

## EDITAL Nº128/2026

### CONTROLO DE QUALIDADE DA ÁGUA

**Nuno Vaz Ribeiro**, Presidente da Câmara Municipal, torna público, nos termos e para os efeitos do disposto no artigo 32.º, do Decreto-Lei n.º 69/2023, de 21 de agosto, os resultados analíticos obtidos na implementação do Programa de Controlo da Qualidade da Água, do período de **1 de abril de 2026 a 30 de junho de 2026**, fornecida pelo Município de Chaves, a todos os prédios situados nas zonas do concelho servidas pelo sistema público de distribuição, acompanhados dos elementos informativos disponíveis, que permitem avaliar o grau de cumprimento das normas em vigor.

A qualidade da água do sistema de abastecimento público foi avaliada, por iniciativa da Câmara Municipal de Chaves, nas condições e com frequência estipulada no Decreto-Lei n.º 69/2023, de 21 de agosto, visando a observância das normas ou padrões exigíveis à sua utilização para consumo humano.

Os resultados dessa avaliação, que foi efetuada pelo Laboratório SUMALAB, aos sistemas de abastecimento de Chaves (fornecida pelas Águas do Norte), do Cambêdo, de Ribeira das Avelãs, de Eiras/Campo de Cima, de Izei, de Izei 1, de Escariz, de Peto de Lagarelhos, de Ventuzelos, de Polide, de Parada, de Sanfins/Mosteiro, de Santa Cruz da Castanheira, de France/Moreiras/Almorfe, de Pereira de Selão, de Vilas Boas, de Sobrado, de Santiago, de Nogueira da Montanha/Gondar, de Maços, de Carvela, de Capeludos/Sandomil, de Amoinha Velha, de Alanhosa, de Santa Marinha, de Pereiro de Agrações, de Agrações, de Fernandinho, da Dorna/Póvoa de Agrações, de Seara Velha, de Noval, de Soutelo, da Cela, de Limãos, de Mosteiró de Baixo, de São Julião de Montenegro, de São Lourenço Campo de Futebol, de São Lourenço Carrasco, de Tresmundes, de Calvão, de Calvão – Principal, de Castelões - Vale da Castanheira/Vale da Ortiga, de Soutelinho da Raia; de Águas Frias, das Assureiras do Meio, de Raposeira das Avelelas, de Casas de Monforte, das Assureiras de Baixo, da Sobreira, de Anelhe, de Rebordondo, de Souto Velho, de Cimo de Vila da Castanheira, de Dadim, Principal da Agrela, Secundário da Agrela, Novo do Couto, Velho do Couto, de Vila Frade, de Mairos, de Torre de Moreiras, de Oura, de Paradela de Monforte, de Casas Novas (Bairro), da Pastoria, de Redondelo/Casas Novas, do Carregal, de Fornelos, de Matosinhos, de Santa Leocádia/ Adães, de Santa Ovaia, de Vale do Galo, de São Pedro de Agostém, de Agostém, Bóbeda Campo de Futebol, de Bóbeda Da Salgada, de Paradela de Veiga, de Sesmil, de Aveleda, de Orjais, de São Vicente, de Segirei, de Tronco, de Loivos, do Seixo, de Samaiões, de Bobadela – Cruzeiro, de Bobadela - Lama Touça, de Oucidres, de Vilar de Iseu, de Vila Nova de Monforte, de Sanjurge, de Argemil-Travancas, de Roriz, de São Cornélio 2, de Fornos, de Selhariz - Vale da Touça, de Valverde, de Nantes, de Vilar de Nantes, de Redial e de Vilela do Tâmega -



Cós Manecas, e que constam dos boletins em anexo, no total de 49 páginas, que se encontram numeradas e rubricadas e constituem parte integrante do presente edital.

Para constar e inteiro conhecimento de todos, se publica o presente Edital, que vai ser afixado nos lugares do costume.

E eu, Carla Sofia Magalhães de Sousa Negreiro, Diretora de Departamento de Administração Geral, no uso de competências próprias, o subscrevi.

Chaves, 14 de setembro de 2026

O Presidente da Câmara Municipal,  
(Nuno Vaz Ribeiro)



## DIVISÃO DE AMBIENTE

Controlo da Qualidade da Água de Abastecimento Público referente ao 2º Trimestre de 2026

**Sistema de Chaves, Concelho de Chaves**

| Câmara Municipal<br>de Chaves                  | CONTROLO DA QUALIDADE DA ÁGUA PARA CONSUMO HUMANO NO CONCELHO DE CHAVES                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |                        |                 |         |                            |                   |                   | 2º Trimestre |                       |
|------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------|-----------------|---------|----------------------------|-------------------|-------------------|--------------|-----------------------|
|                                                | ZONA DE ABASTECIMENTO DO SISTEMA DE CHAVES (Vila Verde da Raia, Sto. Estêvão, Faiões, Lamadarcos, Vila Frade, Valdanta, Abobeira, Casas dos Montes, Outeiro Seco, Vila Nova de Veiga, Outeiro Jusão, Pereira de Veiga, Santa Cruz Trindade, Santo António de Monforte, Vidago, Escariz, Vila Verde de Oura, Arcossó, Nogueirinhas, Madalena, Santa Maria Maior, Torre de Ervededo, Bustelo, Vilela Seca, Vilarinho da Raia, Vila Meã, Vilarinho da Raia, Curalha, Soutelo e Vilarinho das Paranhais. |                        |                 |         |                            |                   |                   | 2026         |                       |
|                                                | Em conformidade com o Decreto-Lei n.º 69/2023, de 21 de agosto, procedeu-se à verificação da qualidade da água da rede pública, através de análises periódicas na torneira do consumidor, segundo o Programa de Controlo da Qualidade da Água (PCQA) aprovado pela autoridade competente (ERSAR).                                                                                                                                                                                                    |                        |                 |         |                            |                   |                   |              |                       |
| Parâmetro                                      | Valor Paramétrico (VP)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |                        | Valores obtidos |         | N.º Análises superiores VP | Cumprimento do VP | N.º Análises PCQA |              | % Análises Realizadas |
|                                                | VP                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | Unidade                | Mínimo          | Máximo  |                            |                   | Agendadas         | Realizadas   |                       |
| E. coli                                        | 0                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | N/100 mL               | 0               | 0       | 0                          | 100%              | 20                | 20           | 100%                  |
| Bactérias Coliformes                           | 0                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | N/100 mL               | 0               | 0       | 0                          | 100%              | 20                | 20           | 100%                  |
| Desinfetante residual                          | ---                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | mg/L                   | <0.16           | 0.8     | -                          | -                 | 20                | 20           | 100%                  |
| Cheiro a 25°C                                  | 3                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | Fator de diluição      | <1              | <1      | 0                          | 100%              | 7                 | 7            | 100%                  |
| Sabor a 25°C                                   | 3                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | Fator de diluição      | <1              | <1      | 0                          | 100%              | 7                 | 7            | 100%                  |
| pH                                             | ≥6.5 e ≤9.5                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | Unidades pH            | 6.5             | 7.3     | 0                          | 100%              | 7                 | 7            | 100%                  |
| Condutividade                                  | 2500                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | µS/cm a 20°C           | <44.6           | 93.5    | 0                          | 100%              | 7                 | 7            | 100%                  |
| Cor                                            | 20                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | mg/L Pt Co             | <3              | <3      | 0                          | 100%              | 7                 | 7            | 100%                  |
| Turvação                                       | 4                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | UNT                    | <1              | <1      | 0                          | 100%              | 7                 | 7            | 100%                  |
| Enterococos                                    | 0                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | N/100 mL               | 0               | 0       | 0                          | 100%              | 7                 | 7            | 100%                  |
| Número de colónias a 22°C                      | ---                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | N/mL                   | 0               | 1       | 0                          | 100%              | 7                 | 7            | 100%                  |
| Clostridium perfringens                        | 0                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | N/100 ML               | 0               | 0       | 0                          | 100%              | 7                 | 7            | 100%                  |
| Alumínio                                       | 200                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | µg/L Al                | 8.3             | 30.3    | 0                          | 100%              | 7                 | 7            | 100%                  |
| Amónio                                         | 0.50                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | mg/L NH <sub>4</sub>   | <0.05           | <0.05   | 0                          | 100%              | 1                 | 1            | 100%                  |
| Benzo(a)pireno                                 | 0.010                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | µg/L                   | <0.0030         | <0.0030 | 0                          | 100%              | 1                 | 1            | 100%                  |
| Bisfenol A                                     | 2.5                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | µg/L                   | <0.05           | <0.05   | 0                          | 100%              | 1                 | 1            | 100%                  |
| Cálcio                                         | ---                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | mg/L Ca                | 3.5             | 3.5     | 0                          | 100%              | 1                 | 1            | 100%                  |
| Cloritos                                       | 250                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | mg/L Cl                | <0.02           | <0.02   | 0                          | 100%              | 1                 | 1            | 100%                  |
| Chumbo                                         | 10                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | µg/L Pb                | <0.5            | <0.5    | 0                          | 100%              | 1                 | 1            | 100%                  |
| Cobre                                          | 2.0                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | mg/L Cu                | 0,00521         | 0,00521 | 0                          | 100%              | 1                 | 1            | 100%                  |
| Crómio                                         | 50                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | µg/L Cr                | <0.5            | <0.5    | 0                          | 100%              | 1                 | 1            | 100%                  |
| Dureza Total                                   | ---                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | mg/L CaCO <sub>3</sub> | 10.1            | 10.1    | 0                          | 100%              | 1                 | 1            | 100%                  |
| Ferro                                          | 200                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | µg/L Fe                | 17.1            | 17.1    | 0                          | 100%              | 1                 | 1            | 100%                  |
| HAA Ácidos Haloacéticos Totais:                | 60                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | µg/L                   | 20              | 20      | 0                          | 100%              | 1                 | 1            | 100%                  |
| Ácido dibromoacético                           | ---                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | µg/L                   | <3              | <3      | 0                          | 100%              | 1                 | 1            | 100%                  |
| Ácido dicloroacético                           | ---                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | µg/L                   | 12              | 12      | 0                          | 100%              | 1                 | 1            | 100%                  |
| Ácido monobrompacético                         | ---                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | µg/L                   | <3              | <3      | 0                          | 100%              | 1                 | 1            | 100%                  |
| Ácido monocloroacético                         | ---                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | µg/L                   | <3              | <3      | 0                          | 100%              | 1                 | 1            | 100%                  |
| Ácido tricloroacético                          | ---                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | µg/L                   | 8               | 8       | 0                          | 100%              | 1                 | 1            | 100%                  |
| Hidrocarbonetos Aromáticos Policíclicos (HAP): | 0.10                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | µg/L                   | <0.0200         | <0.0200 | 0                          | 100%              | 1                 | 1            | 100%                  |
| Benzo(b)fluoranteno                            | ---                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | µg/L                   | <0.0200         | <0.0200 | 0                          | 100%              | 1                 | 1            | 100%                  |
| Benzo(K)fluoranteno                            | ---                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | µg/L                   | <0.0200         | <0.0200 | 0                          | 100%              | 1                 | 1            | 100%                  |
| Benzo(ghi)perileno                             | ---                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | µg/L                   | <0.0200         | <0.0200 | 0                          | 100%              | 1                 | 1            | 100%                  |
| Indeno(1,2,3-cd)pireno                         | ---                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | µg/L                   | <0.0200         | <0.0200 | 0                          | 100%              | 1                 | 1            | 100%                  |
| Magnésio                                       | ---                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | mg/L Mg                | 0.325           | 0.325   | 0                          | 100%              | 1                 | 1            | 100%                  |
| Manganês                                       | 50                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | µg/L Mn                | <5.0            | <5.0    | 0                          | 100%              | 1                 | 1            | 100%                  |
| Nitritos                                       | 0.50                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | mg/L NO <sub>2</sub>   | <0.10           | <0.10   | 0                          | 100%              | 1                 | 1            | 100%                  |
| Níquel                                         | 20                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | µg/L Ni                | 0.708           | 0.708   | 0                          | 100%              | 1                 | 1            | 100%                  |
| Oxidabilidade                                  | 5.0                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | mg/L O <sub>2</sub>    | <1.0            | <1.0    | 0                          | 100%              | 1                 | 1            | 100%                  |
| Potássio                                       | ---                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | mg/L K                 | <2.5            | <2.5    | 0                          | 100%              | 1                 | 1            | 100%                  |
| Trihalometanos – total (THM):                  | 100                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | µg/L                   | 19.5            | 19.5    | 0                          | 100%              | 1                 | 1            | 100%                  |
| Clorofórmio                                    | ---                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | µg/L                   | 15.1            | 15.1    | 0                          | 100%              | 1                 | 1            | 100%                  |
| Bromofórmio                                    | ---                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | µg/L                   | <0.20           | <0.20   | 0                          | 100%              | 1                 | 1            | 100%                  |
| Bromodiclorometano                             | ---                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | µg/L                   | 3.36            | 3.36    | 0                          | 100%              | 1                 | 1            | 100%                  |
| Dibromoclorometano                             | ---                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | µg/L                   | 1.0             | 1.0     | 0                          | 100%              | 1                 | 1            | 100%                  |
| Antimónio                                      | 10                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | µg/L Sb                |                 |         |                            |                   |                   |              |                       |
| Arsénio                                        | 10                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | µg/L As                |                 |         |                            |                   |                   |              |                       |
| Benzeno                                        | 1.0                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | µg/L                   |                 |         |                            |                   |                   |              |                       |
| Boro                                           | 1.5                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | mg/L B                 |                 |         |                            |                   |                   |              |                       |
| Bromatos                                       | 10                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | µg/L BrO <sub>3</sub>  |                 |         |                            |                   |                   |              |                       |
| Cádmio                                         | 5.0                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | µg/L Cd                |                 |         |                            |                   |                   |              |                       |
| Cianetos                                       | 50                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | µg/L Cn                |                 |         |                            |                   |                   |              |                       |
| Cloratos                                       | 250                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | mg/L Cl                |                 |         |                            |                   |                   |              |                       |
| Cloretos                                       | 250                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | mg/L Cl                |                 |         |                            |                   |                   |              |                       |
| 1,2-dicloroetano                               | 3.0                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | µg/L                   |                 |         |                            |                   |                   |              |                       |
| Fluoretos                                      | 1.5                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | mg/L F                 |                 |         |                            |                   |                   |              |                       |
| Mercurio                                       | 1                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | µg/L Hg                |                 |         |                            |                   |                   |              |                       |
| Nitratos                                       | 50                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | mg/LNO <sub>3</sub>    |                 |         |                            |                   |                   |              |                       |
| Clortolurão                                    | 0.10                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | µg/L                   |                 |         |                            |                   |                   |              |                       |
| Isoproturão                                    | 0.10                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | µg/L                   |                 |         |                            |                   |                   |              |                       |
| MCPA                                           | 0.10                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | µg/L                   | <0.030          | <0.030  | 0                          | 100%              | 1                 | 1            | 100%                  |
| Pesticidas - total                             | 0.50                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | µg/L                   | <0.030          | <0.030  | 0                          | 100%              | 1                 | 1            | 100%                  |
| α – Total                                      | 0.1                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | mSv                    |                 |         |                            |                   |                   |              |                       |



| DIVISÃO DE AMBIENTE               |      |                      |  |  |  |  |  |  |  |
|-----------------------------------|------|----------------------|--|--|--|--|--|--|--|
| Dose indicativa total             | 0.1  | mSv                  |  |  |  |  |  |  |  |
| Selénio                           | 10   | µg/L Se              |  |  |  |  |  |  |  |
| Soma PFAS                         | 0.10 | µg/L                 |  |  |  |  |  |  |  |
| Sódio                             | 200  | mg/L Na              |  |  |  |  |  |  |  |
| Sulfatos                          | 250  | mg/L SO <sub>4</sub> |  |  |  |  |  |  |  |
| Tetracloroeteno e triclouroeteno: | 10   | µg/L                 |  |  |  |  |  |  |  |
| Tetracloroeteno                   | ---  | µg/L                 |  |  |  |  |  |  |  |
| Triclouroeteno                    | ---  | µg/L                 |  |  |  |  |  |  |  |



**DIVISÃO DE AMBIENTE**

**Controlo da Qualidade da Água de Abastecimento Público referente ao 2º Trimestre de 2026**  
**Sistema do Câmbêdo**, Freguesia de Vilarelho da Raia, Concelho de Chaves

| Câmara Municipal<br>de Chaves                                                                                                                                                                                                                                                                     | CONTROLO DA QUALIDADE DA ÁGUA PARA CONSUMO HUMANO NO CONCELHO<br>DE CHAVES |                   |                 |        |                            |      | 2º Trimestre      |            |      |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------|-------------------|-----------------|--------|----------------------------|------|-------------------|------------|------|
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | ZONA DE ABASTECIMENTO DO SISTEMA DO CÂMBEDO                                |                   |                 |        |                            |      | 2026              |            |      |
| Em conformidade com o Decreto-Lei n.º 69/2023, de 21 de agosto, procedeu-se à verificação da qualidade da água da rede pública, através de análises periódicas na torneira do consumidor, segundo o Programa de Controlo da Qualidade da Água (PCQA) aprovado pela autoridade competente (ERSAR). |                                                                            |                   |                 |        |                            |      |                   |            |      |
| Parâmetro                                                                                                                                                                                                                                                                                         | Valor Paramétrico (VP)                                                     |                   | Valores obtidos |        | N.º Análises superiores VP | %    | N.º Análises PCQA |            | %    |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | VP                                                                         | Unidade           | Mínimo          | Máximo |                            |      | Agendadas         | Realizadas |      |
| <i>E. coli</i>                                                                                                                                                                                                                                                                                    | 0                                                                          | N/100 mL          | 0               | 0      | 0                          | 100% | 1                 | 1          | 100% |
| Bactérias Coliformes                                                                                                                                                                                                                                                                              | 0                                                                          | N/100 mL          | 0               | 0      | 0                          | 100% | 1                 | 1          | 100% |
| Desinfetante residual                                                                                                                                                                                                                                                                             | ---                                                                        | mg/L              | 0.4             | 0.4    | -                          | -    | 1                 | 1          | 100% |
| Cheiro a 25°C                                                                                                                                                                                                                                                                                     | 3                                                                          | Fator de diluição | <1              | <1     | 0                          | 100% | 1                 | 1          | 100% |
| Sabor a 25°C                                                                                                                                                                                                                                                                                      | 3                                                                          | Fator de diluição | <1              | <1     | 0                          | 100% | 1                 | 1          | 100% |
| pH                                                                                                                                                                                                                                                                                                | ≥6.5 e ≤9.5                                                                | Unidades pH       | 6.5             | 6.5    | 0                          | 100% | 1                 | 1          | 100% |
| Condutividade                                                                                                                                                                                                                                                                                     | 2500                                                                       | µS/cm a 20°C      | <44.6           | 54     | 0                          | 100% | 1                 | 1          | 100% |
| Cor                                                                                                                                                                                                                                                                                               | 20                                                                         | mg/L Pt Co        | <3              | <5     | 0                          | 100% | 1                 | 1          | 100% |
| Turvação                                                                                                                                                                                                                                                                                          | 4                                                                          | UNT               | <1.0            | 1.2    | 0                          | 100% | 1                 | 1          | 100% |
| Enterococos                                                                                                                                                                                                                                                                                       | 0                                                                          | N/100 mL          | 0               | 0      | 0                          | 100% | 1                 | 1          | 100% |
| Número de colónias a 22°C                                                                                                                                                                                                                                                                         | ---                                                                        | N/mL              | 6               | 0      | 0                          | 100% | 1                 | 1          | 100% |
| Pesticidas – total:                                                                                                                                                                                                                                                                               | 0.50                                                                       | µg/L              | <0.10           | <0.10  | 0                          | 100% | 1                 | 1          | 100% |
| MCPA                                                                                                                                                                                                                                                                                              | 0.10                                                                       | µg/L              | <0.03           | <0.03  | 0                          | 100% | 1                 | 1          | 100% |



## DIVISÃO DE AMBIENTE

Controlo da Qualidade da Água de Abastecimento Público referente ao **2º Trimestre de 2026**  
**Sistema de Eiras/Campo de Cima**, União de Freguesias da Madalena e de Samaiões, Concelho de Chaves

| Câmara Municipal<br>de Chaves                                                                                                                                                                                                                                                                     | CONTROLO DA QUALIDADE DA ÁGUA PARA CONSUMO HUMANO NO CONCELHO<br>DE CHAVES |          |                 |        |                            |                     | 2º Trimestre      |            |                       |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------|----------|-----------------|--------|----------------------------|---------------------|-------------------|------------|-----------------------|
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | ZONA DE ABASTECIMENTO DE EIRAS/CAMPO DE CIMA                               |          |                 |        |                            |                     | 2026              |            |                       |
| Em conformidade com o Decreto-Lei n.º 69/2023, de 21 de agosto, procedeu-se à verificação da qualidade da água da rede pública, através de análises periódicas na torneira do consumidor, segundo o Programa de Controlo da Qualidade da Água (PCQA) aprovado pela autoridade competente (ERSAR). |                                                                            |          |                 |        |                            |                     |                   |            |                       |
| Parâmetro                                                                                                                                                                                                                                                                                         | Valor Paramétrico (VP)                                                     |          | Valores obtidos |        | N.º Análises superiores VP | % Cumprimento do VP | N.º Análises PCQA |            | % Análises Realizadas |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | VP                                                                         | Unidade  | Mínimo          | Máximo |                            |                     | Agendadas         | Realizadas |                       |
| E. coli                                                                                                                                                                                                                                                                                           | 0                                                                          | N/100 mL | 0               | 0      | 0                          | 100%                | 1                 | 1          | 100%                  |
| Bactérias Coliformes                                                                                                                                                                                                                                                                              | 0                                                                          | N/100 mL | 0               | 0      | 0                          | 100%                | 1                 | 1          | 100%                  |
| Desinfetante residual                                                                                                                                                                                                                                                                             | ---                                                                        | mg/L     | 0.8             | 0.8    | -                          | -                   | 1                 | 1          | 100%                  |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |                                                                            |          |                 |        |                            |                     |                   |            |                       |

Controlo da Qualidade da Água de Abastecimento Público referente ao **2º Trimestre de 2026**  
**Sistema de Ribeira das Avelãs**, União de Freguesias da Madalena e de Samaiões, Concelho de Chaves

| Câmara Municipal de Chaves                                                                                                                                                                                                                                                                        | CONTROLO DA QUALIDADE DA ÁGUA PARA CONSUMO HUMANO NO CONCELHO DE CHAVES |          |                 |       |                            |                     |                   | 2º Trimestre |                       |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------|----------|-----------------|-------|----------------------------|---------------------|-------------------|--------------|-----------------------|
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | ZONA DE ABASTECIMENTO DE RIBEIRA DAS AVELÃS                             |          |                 |       |                            |                     |                   | 2026         |                       |
| Em conformidade com o Decreto-Lei n.º 69/2023, de 21 de agosto, procedeu-se à verificação da qualidade da água da rede pública, através de análises periódicas na torneira do consumidor, segundo o Programa de Controlo da Qualidade da Água (PCQA) aprovado pela autoridade competente (ERSAR). |                                                                         |          |                 |       |                            |                     |                   |              |                       |
| Parâmetro                                                                                                                                                                                                                                                                                         | Valor Paramétrico (VP)                                                  |          | Valores obtidos |       | N.º Análises superiores VP | % Cumprimento do VP | N.º Análises PCQA |              | % Análises Realizadas |
| E. coli                                                                                                                                                                                                                                                                                           | 0                                                                       | N/100 mL | 0               | 0     | 0                          | 100%                | 1                 | 1            | 100%                  |
| Bactérias Coliformes                                                                                                                                                                                                                                                                              | 0                                                                       | N/100 mL | 0               | 0     | 0                          | 100%                | 1                 | 1            | 100%                  |
| Desinfetante residual                                                                                                                                                                                                                                                                             | ---                                                                     | mg/L     | <0.16           | <0.16 | -                          | -                   | 1                 | 1            | 100%                  |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |                                                                         |          |                 |       |                            |                     |                   |              |                       |

Controlo da Qualidade da Água de Abastecimento Público referente ao **2º Trimestre de 2026**  
**Sistema de Izei**, União de Freguesias de Madalena e de Samaiões, Concelho de Chaves

| Câmara Municipal<br>de Chaves | CONTROLO DA QUALIDADE DA ÁGUA PARA CONSUMO HUMANO NO CONCELHO<br>DE CHAVES                                                                                                                                                                                                                        |                        |                 |         |                            |                     | 2º Trimestre      |            |                       |
|-------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------|-----------------|---------|----------------------------|---------------------|-------------------|------------|-----------------------|
|                               | ZONA DE ABASTECIMENTO DO SISTEMA DE IZEI                                                                                                                                                                                                                                                          |                        |                 |         |                            |                     | 2026              |            |                       |
|                               | Em conformidade com o Decreto-Lei n.º 69/2023, de 21 de agosto, procedeu-se à verificação da qualidade da água da rede pública, através de análises periódicas na torneira do consumidor, segundo o Programa de Controlo da Qualidade da Água (PCQA) aprovado pela autoridade competente (ERSAR). |                        |                 |         |                            |                     |                   |            |                       |
| Parâmetro                     | Valor Paramétrico (VP)                                                                                                                                                                                                                                                                            |                        | Valores obtidos |         | N.º Análises superiores VP | % Cumprimento do VP | N.º Análises PCQA |            | % Análises Realizadas |
|                               | VP                                                                                                                                                                                                                                                                                                | Unidade                | Mínimo          | Máximo  |                            |                     | Agendadas         | Realizadas |                       |
| E. coli                       | 0                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | N/100 mL               | 0               | 0       | 0                          | 100%                | 2                 | 2          | 100%                  |
| Bactérias Coliformes          | 0                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | N/100 mL               | 5*              | 20*     | 2                          | 0%                  | 2                 | 2          | 100%                  |
| Desinfetante residual         | ---                                                                                                                                                                                                                                                                                               | mg/L                   | <0.16           | 0.5     | -                          | -                   | 2                 | 2          | 100%                  |
| Cheiro a 25°C                 | 3                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | Fator de diluição      | <1              | <1      | 0                          | 100%                | 1                 | 1          | 100%                  |
| Sabor a 25°C                  | 3                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | Fator de diluição      | <1              | <1      | 0                          | 100%                | 1                 | 1          | 100%                  |
| pH                            | ≥6.5 e ≤9.5                                                                                                                                                                                                                                                                                       | Unidades pH            | 6.6             | 6.6     | 0                          | 100%                | 1                 | 1          | 100%                  |
| Condutividade                 | 2500                                                                                                                                                                                                                                                                                              | µS/cm a 20°C           | 92.4            | 92.4    | 0                          | 100%                | 1                 | 1          | 100%                  |
| Cor                           | 20                                                                                                                                                                                                                                                                                                | mg/L Pt Co             | <3              | <3      | 0                          | 100%                | 1                 | 1          | 100%                  |
| Turvação                      | 4                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | UNT                    | <1.0            | <1.0    | 0                          | 100%                | 1                 | 1          | 100%                  |
| Enterococos                   | 0                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | N/100 mL               | 0               | 0       | 0                          | 100%                | 1                 | 1          | 100%                  |
| Número de colónias a 22°C     | ---                                                                                                                                                                                                                                                                                               | N/mL                   | 77              | 77      | 0                          | 100%                | 1                 | 1          | 100%                  |
| Clostridium perfringens       | 0                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | N/100 mL               | 0               | 0       | 0                          | 100%                | 1                 | 1          | 100%                  |
| Alumínio                      | 200                                                                                                                                                                                                                                                                                               | µg/L Al                | 17              | 17      | 0                          | 100%                | 1                 | 1          | 100%                  |
| Amónio                        | 0.50                                                                                                                                                                                                                                                                                              | mg/L NH <sub>4</sub>   | <0.05           | <0.05   | 0                          | 100%                | 1                 | 1          | 100%                  |
| Antimónio                     | 10                                                                                                                                                                                                                                                                                                | µg/L Sb                | <0.50           | <0.50   | 0                          | 100%                | 1                 | 1          | 100%                  |
| Arsénio                       | 10                                                                                                                                                                                                                                                                                                | µg/L As                | <3              | <3      | 0                          | 100%                | 1                 | 1          | 100%                  |
| Benzeno                       | 1.0                                                                                                                                                                                                                                                                                               | µg/L                   | <0.20           | <0.20   | 0                          | 100%                | 1                 | 1          | 100%                  |
| Benzo(a)pireno                | 0.010                                                                                                                                                                                                                                                                                             | µg/L                   | <0.0030         | <0.0030 | 0                          | 100%                | 1                 | 1          | 100%                  |
| Bisfenol A                    | 2.5                                                                                                                                                                                                                                                                                               | µg/L                   | <0.05           | <0.05   | 0                          | 100%                | 1                 | 1          | 100%                  |
| Boro                          | 1.5                                                                                                                                                                                                                                                                                               | mg/L B                 | <0.010          | <0.010  | 0                          | 100%                | 1                 | 1          | 100%                  |
| Bromatos                      | 10                                                                                                                                                                                                                                                                                                | µg/L BrO <sub>3</sub>  | <3.0            | <3.0    | 0                          | 100%                | 1                 | 1          | 100%                  |
| Cádmio                        | 5.0                                                                                                                                                                                                                                                                                               | µg/L Cd                | <0.5            | <0.5    | 0                          | 100%                | 1                 | 1          | 100%                  |
| Cálcio                        | ---                                                                                                                                                                                                                                                                                               | mg/L Ca                | 4.7             | 4.7     | 0                          | 100%                | 1                 | 1          | 100%                  |
| Cianetos                      | 50                                                                                                                                                                                                                                                                                                | µg/L Cn                | <10             | <10     | 0                          | 100%                | 1                 | 1          | 100%                  |
| Cloratos                      | 250                                                                                                                                                                                                                                                                                               | mg/L Cl                | <0.08           | <0.08   | 0                          | 100%                | 1                 | 1          | 100%                  |
| Cloretos                      | 250                                                                                                                                                                                                                                                                                               | mg/L Cl                | 37              | 37      | 0                          | 100%                | 1                 | 1          | 100%                  |
| Cloritos                      | 250                                                                                                                                                                                                                                                                                               | mg/L Cl                | <0.02           | <0.02   | 0                          | 100%                | 1                 | 1          | 100%                  |
| Chumbo                        | 10                                                                                                                                                                                                                                                                                                | µg/L Pb                | 3.8             | 3.8     | 0                          | 100%                | 1                 | 1          | 100%                  |
| Cobre                         | 2.0                                                                                                                                                                                                                                                                                               | mg/L Cu                | <0.0679         | <0.0679 | 0                          | 100%                | 1                 | 1          | 100%                  |
| Crómio                        | 50                                                                                                                                                                                                                                                                                                | µg/L Cr                | <0.5            | <0.5    | 0                          | 100%                | 1                 | 1          | 100%                  |
| 1,2-dicloroetano              | 3.0                                                                                                                                                                                                                                                                                               | µg/L                   | <0.750          | <0.750  | 0                          | 100%                | 1                 | 1          | 100%                  |
| Dureza Total                  | ---                                                                                                                                                                                                                                                                                               | mg/L CaCO <sub>3</sub> | 15              | 15      | 0                          | 100%                | 1                 | 1          | 100%                  |
| Ferro                         | 200                                                                                                                                                                                                                                                                                               | µg/L Fe                | 32              | 32      | 0                          | 100%                | 1                 | 1          | 100%                  |



### DIVISÃO DE AMBIENTE

|                                                |      |                      |         |         |   |      |   |   |      |
|------------------------------------------------|------|----------------------|---------|---------|---|------|---|---|------|
| Fluoretos                                      | 1.5  | mg/L F               | <0.20   | <0.20   | 0 | 100% | 1 | 1 | 100% |
| HAA Ácidos Haloacéticos Totais:                | 60   | µg/L                 | 30      | 30      | 0 | 100% | 1 | 1 | 100% |
| Ácido dibromoacético                           | ---  | µg/L                 | <3      | <3      | 0 | 100% | 1 | 1 | 100% |
| Ácido dicloroacético                           | ---  | µg/L                 | 16      | 16      | 0 | 100% | 1 | 1 | 100% |
| Ácido monobromoacético                         | ---  | µg/L                 | <3      | <3      | 0 | 100% | 1 | 1 | 100% |
| Ácido monocloroacético                         | ---  | µg/L                 | <3      | <3      | 0 | 100% | 1 | 1 | 100% |
| Ácido tricloroacético                          | ---  | µg/L                 | 14      | 14      | 0 | 100% | 1 | 1 | 100% |
| Hidrocarbonetos Aromáticos Policíclicos (HAP): | 0.10 | µg/L                 | <0.0200 | <0.0200 | 0 | 100% | 1 | 1 | 100% |
| Benzo(b)fluoranteno                            | ---  | µg/L                 | <0.0200 | <0.0200 | 0 | 100% | 1 | 1 | 100% |
| Benzo(K)fluoranteno                            | ---  | µg/L                 | <0.0200 | <0.0200 | 0 | 100% | 1 | 1 | 100% |
| Benzo(gui)perileno                             | ---  | µg/L                 | <0.0200 | <0.0200 | 0 | 100% | 1 | 1 | 100% |
| Indeno(1,2,3-cd)pireno                         | ---  | µg/L                 | <0.0200 | <0.0200 | 0 | 100% | 1 | 1 | 100% |
| Magnésio                                       | ---  | mg/L Mg              | 0.802   | 0.802   | 0 | 100% | 1 | 1 | 100% |
| Manganês                                       | 50   | µg/L Mn              | <5      | <5      | 0 | 100% | 1 | 1 | 100% |
| Mercurio                                       | 1    | µg/L Hg              | <0.300  | <0.300  | 0 | 100% | 1 | 1 | 100% |
| Nitratos                                       | 50   | mg/L NO <sub>3</sub> | 9.4     | 9.4     | 0 | 100% | 1 | 1 | 100% |
| Nitritos                                       | 0.50 | mg/L NO <sub>2</sub> | <0.10   | <0.10   | 0 | 100% | 1 | 1 | 100% |
| Níquel                                         | 20   | µg/L Ni              | 52.2*   | 52.2*   | 1 | 0%   | 1 | 1 | 100% |
| Oxidabilidade                                  | 5.0  | mg/L O <sub>2</sub>  | <1.0    | <1.0    | 0 | 100% | 1 | 1 | 100% |
| Potássio                                       | --   | mg/L K               | <2.5    | <2.5    | 0 | 100% | 1 | 1 | 100% |
| Pesticidas – total:                            | 0.50 | µg/L                 | <0.10   | <0.10   | 0 | 100% | 1 | 1 | 100% |
| Clortolurão                                    | 0.10 | µg/L                 | <0.030  | <0.030  | 0 | 100% | 1 | 1 | 100% |
| Isoproturão                                    | 0.10 | µg/L                 |         |         |   |      |   |   |      |
| MCPA                                           | 0.10 | µg/L                 | <0.030  | <0.030  |   |      |   |   |      |
| Glifosato                                      | 0.10 | µg/L                 | <0.030  | <0.030  | 0 | 100% | 1 | 1 | 100% |
| AMPA                                           | 0.10 | µg/L                 | <0.030  | <0.030  | 0 | 100% | 1 | 1 | 100% |
| Soma PFAS                                      | 0.10 | µg/L                 | <0.002  | <0.002  | 0 | 100% | 1 | 1 | 100% |
| Selénio                                        | 20   | µg/L Se              | <0.5    | <0.5    | 0 | 100% | 1 | 1 | 100% |
| Sódio                                          | 200  | mg/L Na              | <5      | <5      | 0 | 100% | 1 | 1 | 100% |
| Sulfatos                                       | 250  | mg/L SO <sub>4</sub> | <10     | <10     | 0 | 100% | 1 | 1 | 100% |
| Tetracloroeteno e tricloroeteno:               | 10   | µg/L                 | <0.20   | <0.20   | 0 | 100% | 1 | 1 | 100% |
| Tetracloroeteno                                | ---  | µg/L                 | <0.20   | <0.20   | 0 | 100% | 1 | 1 | 100% |
| Tricloroeteno                                  | ---  | µg/L                 | <0.10   | <0.10   | 0 | 100% | 1 | 1 | 100% |
| Trihalometanos – total (THM):                  | 100  | µg/L                 | 14.5    | 14.5    | 0 | 100% | 1 | 1 | 100% |
| Clorofórmio                                    | ---  | µg/L                 | 10.1    | 10.1    | 0 | 100% | 1 | 1 | 100% |
| Bromofórmio                                    | ---  | µg/L                 | <0.20   | <0.20   | 0 | 100% | 1 | 1 | 100% |
| Bromodiclorometano                             | ---  | µg/L                 | 3.07    | 3.07    | 0 | 100% | 1 | 1 | 100% |
| Dibromoclorometano                             | ---  | µg/L                 | 1.30    | 1.30    | 0 | 100% | 1 | 1 | 100% |
| Urânio                                         | 30   | µg/L                 | <0.10   | <0.10   | 0 | 100% | 1 | 1 | 100% |
| Dose indicativa total                          | 0.1  | mSv                  | <0.1    | <0.1    | 0 | 100% | 1 | 1 | 100% |
| α – Total                                      | 0.1  | Bq/L                 | <0.04   | <0.04   | 0 | 100% | 1 | 1 | 100% |
| Radão                                          | 500  | Bq/L                 | <10     | <10     | 0 | 100% | 1 | 1 | 100% |

\*Causas: Dosagem inadequada de reagente \*Medidas Corretivas: Correção da dosagem de reagente no tratamento

\*Causas: Migração dos materiais de construção da rede predial \*Medidas Corretivas: Recomendação de reparação ou substituição da componente danificada/material inadequado na rede predial

### Controlo da Qualidade da Água de Abastecimento Público referente ao 2º Trimestre de 2026 Sistema de Izei 1, União de Freguesias de Madalena e de Samaiões, Concelho de Chaves

| Câmara Municipal<br>de Chaves                                                                                                                                                                                                                                                                     | CONTROLO DA QUALIDADE DA ÁGUA PARA CONSUMO HUMANO NO CONCELHO<br>DE CHAVES |                       |                 |         |                            |      | 2º Trimestre      |           |      |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------|-----------------------|-----------------|---------|----------------------------|------|-------------------|-----------|------|
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | ZONA DE ABASTECIMENTO DO SISTEMA DE IZEI 1 (parte da aldeia de Izei)       |                       |                 |         |                            |      | 2026              |           |      |
| Em conformidade com o Decreto-Lei n.º 69/2023, de 21 de agosto, procedeu-se à verificação da qualidade da água da rede pública, através de análises periódicas na torneira do consumidor, segundo o Programa de Controlo da Qualidade da Água (PCQA) aprovado pela autoridade competente (ERSAR). |                                                                            |                       |                 |         |                            |      |                   |           |      |
| Parâmetro                                                                                                                                                                                                                                                                                         | Valor Paramétrico (VP)                                                     |                       | Valores obtidos |         | N.º Análises superiores VP | %    | N.º Análises PCQA |           | %    |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | VP                                                                         | Unidade               | Mínimo          | Máximo  |                            |      | Cumprimento do VP | Agendadas |      |
| <i>E. coli</i>                                                                                                                                                                                                                                                                                    | 0                                                                          | N/100 mL              | 0               | 0       | 0                          | 100% | 2                 | 2         | 100% |
| Bactérias Coliformes                                                                                                                                                                                                                                                                              | 0                                                                          | N/100 mL              | 0               | 0       |                            | 100% | 2                 | 2         | 100% |
| Desinfetante residual                                                                                                                                                                                                                                                                             | ---                                                                        | mg/L                  | 0.4             | 0.5     | -                          | -    | 2                 | 2         | 100% |
| Cheiro a 25°C                                                                                                                                                                                                                                                                                     | 3                                                                          | Fator de diluição     | <1              | <1      | 0                          | 100% | 1                 | 1         | 100% |
| Sabor a 25°C                                                                                                                                                                                                                                                                                      | 3                                                                          | Fator de diluição     | <1              | <1      | 0                          | 100% | 1                 | 1         | 100% |
| pH                                                                                                                                                                                                                                                                                                | ≥6.5 e ≤9.5                                                                | Unidades pH           | 6.8             | 6.8     | 0                          | 100% | 1                 | 1         | 100% |
| Condutividade                                                                                                                                                                                                                                                                                     | 2500                                                                       | µS/cm a 20°C          | 823             | 823     | 0                          | 100% | 1                 | 1         | 100% |
| Cor                                                                                                                                                                                                                                                                                               | 20                                                                         | mg/L Pt Co            | <3              | <3      | 0                          | 100% | 1                 | 1         | 100% |
| Turvação                                                                                                                                                                                                                                                                                          | 4                                                                          | UNT                   | <1.0            | <1.0    | 0                          | 100% | 1                 | 1         | 100% |
| Enterococos                                                                                                                                                                                                                                                                                       | 0                                                                          | N/100 mL              | 0               | 0       | 0                          | 100% | 1                 | 1         | 100% |
| Número de colónias a 22°C                                                                                                                                                                                                                                                                         | ---                                                                        | N/mL                  | 0               | 0       | 0                          | 100% | 1                 | 1         | 100% |
| Clostridium perfringens                                                                                                                                                                                                                                                                           | 0                                                                          | N/100 mL              | 0               | 0       | 0                          | 100% | 1                 | 1         | 100% |
| Alumínio                                                                                                                                                                                                                                                                                          | 200                                                                        | µg/L Al               | 10.3            | 10.3    | 0                          | 100% | 1                 | 1         | 100% |
| Amónio                                                                                                                                                                                                                                                                                            | 0.50                                                                       | mg/L NH <sub>4</sub>  | <0.05           | <0.05   | 0                          | 100% | 1                 | 1         | 100% |
| Antimónio                                                                                                                                                                                                                                                                                         | 10                                                                         | µg/L Sb               | <0.50           | <0.50   | 0                          | 100% | 1                 | 1         | 100% |
| Arsénio                                                                                                                                                                                                                                                                                           | 10                                                                         | µg/L As               | 9.3             | 9.3     | 0                          | 100% | 1                 | 1         | 100% |
| Benzeno                                                                                                                                                                                                                                                                                           | 1.0                                                                        | µg/L                  | <0.20           | <0.20   | 0                          | 100% | 1                 | 1         | 100% |
| Benzo(a)pireno                                                                                                                                                                                                                                                                                    | 0.010                                                                      | µg/L                  | <0.0030         | <0.0030 | 0                          | 100% | 1                 | 1         | 100% |
| Bisfenol A                                                                                                                                                                                                                                                                                        | 2.5                                                                        | µg/L                  | <0.05           | <0.05   | 0                          | 100% | 1                 | 1         | 100% |
| Boro                                                                                                                                                                                                                                                                                              | 1.5                                                                        | mg/L B                | <0.010          | <0.010  | 0                          | 100% | 1                 | 1         | 100% |
| Bromatos                                                                                                                                                                                                                                                                                          | 10                                                                         | µg/L BrO <sub>3</sub> | <3.0            | <3.0    | 0                          | 100% | 1                 | 1         | 100% |



## DIVISÃO DE AMBIENTE

|                                                |      |                        |         |         |   |      |   |   |      |
|------------------------------------------------|------|------------------------|---------|---------|---|------|---|---|------|
| Cádmio                                         | 5.0  | µg/L Cd                | <0.5    | <0.5    | 0 | 100% | 1 | 1 | 100% |
| Cálcio                                         | ---  | mg/L Ca                | <2.5    | <2.5    | 0 | 100% | 1 | 1 | 100% |
| Cianetos                                       | 50   | µg/L Cn                | <10     | <10     | 0 | 100% | 1 | 1 | 100% |
| Cloratos                                       | 250  | mg/L Cl                | <0.08   | <0.08   | 0 | 100% | 1 | 1 | 100% |
| Cloretos                                       | 250  | mg/L Cl                | <10     | <10     | 0 | 100% | 1 | 1 | 100% |
| Cloritos                                       | 250  | mg/L Cl                | <0.02   | <0.02   | 0 | 100% | 1 | 1 | 100% |
| Chumbo                                         | 10   | µg/L Pb                | <0.5    | <0.5    | 0 | 100% | 1 | 1 | 100% |
| Cobre                                          | 2.0  | mg/L Cu                | <0.369  | <0.369  | 0 | 100% | 1 | 1 | 100% |
| Crómio                                         | 50   | µg/L Cr                | <0.5    | <0.5    | 0 | 100% | 1 | 1 | 100% |
| 1,2-dicloroetano                               | 3.0  | µg/L                   | <0.750  | <0.750  | 0 | 100% | 1 | 1 | 100% |
| Dureza Total                                   | ---  | mg/L CaCO <sub>3</sub> | 4.5     | 4.5     | 0 | 100% | 1 | 1 | 100% |
| Ferro                                          | 200  | µg/L Fe                | 6.5     | 6.5     | 0 | 100% | 1 | 1 | 100% |
| Fluoretos                                      | 1.5  | mg/L F                 | <0.20   | <0.20   | 0 | 100% | 1 | 1 | 100% |
| HAA Ácidos Haloacéticos Totais:                | 60   | µg/L                   | <15     | <15     | 0 | 100% | 1 | 1 | 100% |
| Ácido dibromoacético                           | ---  | µg/L                   | <3      | <3      | 0 | 100% | 1 | 1 | 100% |
| Ácido dicloroacético                           | ---  | µg/L                   | <3      | <3      | 0 | 100% | 1 | 1 | 100% |
| Ácido monobromoacético                         | ---  | µg/L                   | <3      | <3      | 0 | 100% | 1 | 1 | 100% |
| Ácido monocloroacético                         | ---  | µg/L                   | <3      | <3      | 0 | 100% | 1 | 1 | 100% |
| Ácido tricloroacético                          | ---  | µg/L                   | <3      | <3      | 0 | 100% | 1 | 1 | 100% |
| Hidrocarbonetos Aromáticos Policíclicos (HAP): | 0.10 | µg/L                   | <0.0200 | <0.0200 | 0 | 100% | 1 | 1 | 100% |
| Benzo(b)fluoranteno                            | ---  | µg/L                   | <0.0200 | <0.0200 | 0 | 100% | 1 | 1 | 100% |
| Benzo(k)fluoranteno                            | ---  | µg/L                   | <0.0200 | <0.0200 | 0 | 100% | 1 | 1 | 100% |
| Benzo(gui)perileno                             | ---  | µg/L                   | <0.0200 | <0.0200 | 0 | 100% | 1 | 1 | 100% |
| Indeno(1,2,3-cd)pireno                         | ---  | µg/L                   | <0.0200 | <0.0200 | 0 | 100% | 1 | 1 | 100% |
| Magnésio                                       | ---  | mg/L Mg                | 1.1     | 1.1     | 0 | 100% | 1 | 1 | 100% |
| Manganês                                       | 50   | µg/L Mn                | <5      | <5      | 0 | 100% | 1 | 1 | 100% |
| Mercurio                                       | 1    | µg/L Hg                | <0.300  | <0.300  | 0 | 100% | 1 | 1 | 100% |
| Nitratos                                       | 50   | mg/L NO <sub>3</sub>   | <1.0    | <1.0    | 0 | 100% | 1 | 1 | 100% |
| Nitritos                                       | 0.50 | mg/L NO <sub>2</sub>   | <0.10   | <0.10   | 0 | 100% | 1 | 1 | 100% |
| Níquel                                         | 20   | µg/L Ni                | <0.5    | <0.5    | 0 | 100% | 1 | 1 | 100% |
| Oxidabilidade                                  | 5.0  | mg/L O <sub>2</sub>    | <1.0    | <1.0    | 0 | 100% | 1 | 1 | 100% |
| Potássio                                       | --   | mg/L K                 | <2.5    | <2.5    | 0 | 100% | 1 | 1 | 100% |
| Pesticidas – total:                            | 0.50 | µg/L                   | <0.10   | <0.10   | 0 | 100% | 1 | 1 | 100% |
| Clortolurão                                    | 0.10 | µg/L                   | <0.030  | <0.030  | 0 | 100% | 1 | 1 | 100% |
| Isoproturão                                    | 0.10 | µg/L                   |         |         |   |      |   |   |      |
| MCPA                                           | 0.10 | µg/L                   | <0.030  | <0.030  |   |      |   |   |      |
| Glifosato                                      | 0.10 | µg/L                   | <0.030  | <0.030  | 0 | 100% | 1 | 1 | 100% |
| AMPA                                           | 0.10 | µg/L                   | <0.030  | <0.030  | 0 | 100% | 1 | 1 | 100% |
| Soma PFAS                                      | 0.10 | µg/L                   | <0.002  | <0.002  | 0 | 100% | 1 | 1 | 100% |
| Selénio                                        | 20   | µg/L Se                | <0.5    | <0.5    | 0 | 100% | 1 | 1 | 100% |
| Sódio                                          | 200  | mg/L Na                | 7.0     | 7.0     | 0 | 100% | 1 | 1 | 100% |
| Sulfatos                                       | 250  | mg/L SO <sub>4</sub>   | <10     | <10     | 0 | 100% | 1 | 1 | 100% |
| Tetracloroeteno e triclouroeteno:              | 10   | µg/L                   | <0.20   | <0.20   | 0 | 100% | 1 | 1 | 100% |
| Tetracloroeteno                                | ---  | µg/L                   | <0.20   | <0.20   | 0 | 100% | 1 | 1 | 100% |
| Tricloroeteno                                  | ---  | µg/L                   | <0.10   | <0.10   | 0 | 100% | 1 | 1 | 100% |
| Trihalometanos – total (THM):                  | 100  | µg/L                   | 1.42    | 1.42    | 0 | 100% | 1 | 1 | 100% |
| Clorofórmio                                    | ---  | µg/L                   | 0.51    | 0.51    | 0 | 100% | 1 | 1 | 100% |
| Bromofórmio                                    | ---  | µg/L                   | 0.36    | 0.36    | 0 | 100% | 1 | 1 | 100% |
| Bromodichlorometano                            | ---  | µg/L                   | 0.61    | 0.61    | 0 | 100% | 1 | 1 | 100% |
| Dibromochlorometano                            | ---  | µg/L                   | 1.21    | 1.21    | 0 | 100% | 1 | 1 | 100% |
| Urânio                                         | 30   | µg/L                   | <0.10   | <0.10   | 0 | 100% | 1 | 1 | 100% |
| Dose indicativa total                          | 0.1  | mSv                    | <0.1    | <0.1    | 0 | 100% | 1 | 1 | 100% |
| α – Total                                      | 0.1  | Bq/L                   | <0.04   | <0.04   | 0 | 100% | 1 | 1 | 100% |
| Radão                                          | 500  | Bq/L                   | 32.6    | 32.6    | 0 | 100% | 1 | 1 | 100% |



## DIVISÃO DE AMBIENTE

**Controlo da Qualidade da Água de Abastecimento Público referente ao 2º Trimestre de 2026**  
**Sistema de Abastecimento de Escariz, Freguesia de São Pedro de Agostém, Concelho de Chaves**

| Câmara Municipal<br>de Chaves                     | CONTROLO DA QUALIDADE DA ÁGUA PARA CONSUMO HUMANO NO CONCELHO<br>DE CHAVES                                                                                                                                                                                                                           |                        |                 |         |                               |                           |                   | 2º Trimestre |                             |
|---------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------|-----------------|---------|-------------------------------|---------------------------|-------------------|--------------|-----------------------------|
|                                                   | ZONA DE ABASTECIMENTO DO SISTEMA DE ESCARIZ                                                                                                                                                                                                                                                          |                        |                 |         |                               |                           |                   | 2026         |                             |
|                                                   | Em conformidade com o Decreto-Lei n.º 69/2023, de 21 de agosto, procedeu-se à verificação da qualidade da água da rede pública, através de análises<br>periódicas na torneira do consumidor, segundo o Programa de Controlo da Qualidade da Água (PCQA) aprovado pela autoridade competente (ERSAR). |                        |                 |         |                               |                           |                   |              |                             |
| Parâmetro                                         | Valor Paramétrico (VP)                                                                                                                                                                                                                                                                               |                        | Valores obtidos |         | N.º Análises<br>superiores VP | %<br>Cumprimento<br>do VP | N.º Análises PCQA |              | %<br>Análises<br>Realizadas |
|                                                   | VP                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | Unidade                | Mínimo          | Máximo  |                               |                           | Agendadas         | Realizadas   |                             |
| E. coli                                           | 0                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | N/100 mL               | 0               | 0       | 0                             | 100%                      | 2                 | 2            | 100%                        |
| Bactérias Coliformes                              | 0                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | N/100 mL               | 0               | 0       |                               | 100%                      | 2                 | 2            | 100%                        |
| Desinfetante residual                             | ---                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | mg/L                   | <0.16           | 0.32    | -                             | -                         | 2                 | 2            | 100%                        |
| Cheiro a 25°C                                     | 3                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | Fator de diluição      | <1              | <1      | 0                             | 100%                      | 1                 | 1            | 100%                        |
| Sabor a 25°C                                      | 3                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | Fator de diluição      | <1              | <1      | 0                             | 100%                      | 1                 | 1            | 100%                        |
| pH                                                | ≥6.5 e ≤9.5                                                                                                                                                                                                                                                                                          | Unidades pH            | 7.2             | 7.2     | 0                             | 100%                      | 1                 | 1            | 100%                        |
| Condutividade                                     | 2500                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | µS/cm a 20°C           | 107             | 107     | 0                             | 100%                      | 1                 | 1            | 100%                        |
| Cor                                               | 20                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | mg/L Pt Co             | <3              | <3      | 0                             | 100%                      | 1                 | 1            | 100%                        |
| Turvação                                          | 4                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | UNT                    | <1.0            | <1.0    | 0                             | 100%                      | 1                 | 1            | 100%                        |
| Enterococos                                       | 0                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | N/100 mL               | 0               | 0       | 0                             | 100%                      | 1                 | 1            | 100%                        |
| Número de colónias a 22°C                         | ---                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | N/mL                   | 0               | 0       | 0                             | 100%                      | 1                 | 1            | 100%                        |
| Clostridium perfringens                           | 0                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | N/100 mL               | 0               | 0       | 0                             | 100%                      | 1                 | 1            | 100%                        |
| Alumínio                                          | 200                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | µg/L Al                | 19.4            | 19.4    | 0                             | 100%                      | 1                 | 1            | 100%                        |
| Amónio                                            | 0.50                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | mg/L NH <sub>4</sub>   | <0.05           | <0.05   | 0                             | 100%                      | 1                 | 1            | 100%                        |
| Antimónio                                         | 10                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | µg/L Sb                | <0.50           | <0.50   | 0                             | 100%                      | 1                 | 1            | 100%                        |
| Arsénio                                           | 10                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | µg/L As                | <3              | <3      | 0                             | 100%                      | 1                 | 1            | 100%                        |
| Benzeno                                           | 1.0                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | µg/L                   | <0.20           | <0.20   | 0                             | 100%                      | 1                 | 1            | 100%                        |
| Benzo(a)pireno                                    | 0.010                                                                                                                                                                                                                                                                                                | µg/L                   | <0.0030         | <0.0030 | 0                             | 100%                      | 1                 | 1            | 100%                        |
| Bisfenol A                                        | 2.5                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | µg/L                   | <0.05           | <0.05   | 0                             | 100%                      | 1                 | 1            | 100%                        |
| Boro                                              | 1.5                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | mg/L B                 | <0.010          | <0.010  | 0                             | 100%                      | 1                 | 1            | 100%                        |
| Bromatos                                          | 10                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | µg/L BrO <sub>3</sub>  | <3.0            | <3.0    | 0                             | 100%                      | 1                 | 1            | 100%                        |
| Cádmio                                            | 5.0                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | µg/L Cd                | <0.5            | <0.5    | 0                             | 100%                      | 1                 | 1            | 100%                        |
| Cálcio                                            | ---                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | mg/L Ca                | <2.5            | <2.5    | 0                             | 100%                      | 1                 | 1            | 100%                        |
| Cianetos                                          | 50                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | µg/L Cn                | <10             | <10     | 0                             | 100%                      | 1                 | 1            | 100%                        |
| Cloratos                                          | 250                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | mg/L Cl                | <0.08           | <0.08   | 0                             | 100%                      | 1                 | 1            | 100%                        |
| Cloretos                                          | 250                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | mg/L Cl                | <10             | <10     | 0                             | 100%                      | 1                 | 1            | 100%                        |
| Cloritos                                          | 250                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | mg/L Cl                | <0.02           | <0.02   | 0                             | 100%                      | 1                 | 1            | 100%                        |
| Chumbo                                            | 10                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | µg/L Pb                | 2.8             | 2.8     | 0                             | 100%                      | 1                 | 1            | 100%                        |
| Cobre                                             | 2.0                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | mg/L Cu                | 0,0575          | 0,0575  | 0                             | 100%                      | 1                 | 1            | 100%                        |
| Crómio                                            | 50                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | µg/L Cr                | <0.5            | <0.5    | 0                             | 100%                      | 1                 | 1            | 100%                        |
| 1,2-dicloroetano                                  | 3.0                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | µg/L                   | <0.750          | <0.750  | 0                             | 100%                      | 1                 | 1            | 100%                        |
| Dureza Total                                      | ---                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | mg/L CaCO <sub>3</sub> | 7.4             | 7.4     | 0                             | 100%                      | 1                 | 1            | 100%                        |
| Ferro                                             | 200                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | µg/L Fe                | 19.3            | 19.3    | 0                             | 100%                      | 1                 | 1            | 100%                        |
| Fluoretos                                         | 1.5                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | mg/L F                 | <0.20           | <0.20   | 0                             | 100%                      | 1                 | 1            | 100%                        |
| HAA Ácidos Haloacéticos Totais:                   | 60                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | µg/L                   | <15             | <15     | 0                             | 100%                      | 1                 | 1            | 100%                        |
| Ácido dibromoacético                              | ---                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | µg/L                   | <3              | <3      | 0                             | 100%                      | 1                 | 1            | 100%                        |
| Ácido dicloroacético                              | ---                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | µg/L                   | <3              | <3      | 0                             | 100%                      | 1                 | 1            | 100%                        |
| Ácido monobromoacético                            | ---                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | µg/L                   | <3              | <3      | 0                             | 100%                      | 1                 | 1            | 100%                        |
| Ácido monocloroacético                            | ---                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | µg/L                   | <3              | <3      | 0                             | 100%                      | 1                 | 1            | 100%                        |
| Ácido tricloroacético                             | ---                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | µg/L                   | <3              | <3      | 0                             | 100%                      | 1                 | 1            | 100%                        |
| Hidrocarbonetos Aromáticos<br>Policíclicos (HAP): | 0.10                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | µg/L                   | <0.0200         | <0.0200 | 0                             | 100%                      | 1                 | 1            | 100%                        |
| Benzo(b)fluoranteno                               | ---                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | µg/L                   | <0.0200         | <0.0200 | 0                             | 100%                      | 1                 | 1            | 100%                        |
| Benzo(K)fluoranteno                               | ---                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | µg/L                   | <0.0200         | <0.0200 | 0                             | 100%                      | 1                 | 1            | 100%                        |
| Benzo(gui)perileno                                | ---                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | µg/L                   | <0.0200         | <0.0200 | 0                             | 100%                      | 1                 | 1            | 100%                        |
| Indeno(1,2,3-cd)pireno                            | ---                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | µg/L                   | <0.0200         | <0.0200 | 0                             | 100%                      | 1                 | 1            | 100%                        |
| Magnésio                                          | ---                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | mg/L Mg                | 1.8             | 1.8     | 0                             | 100%                      | 1                 | 1            | 100%                        |
| Manganês                                          | 50                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | µg/L Mn                | <5              | <5      | 0                             | 100%                      | 1                 | 1            | 100%                        |
| Mercurio                                          | 1                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | µg/L Hg                | <0.300          | <0.300  | 0                             | 100%                      | 1                 | 1            | 100%                        |
| Nitratos                                          | 50                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | mg/L NO <sub>3</sub>   | 2.9             | 2.9     | 0                             | 100%                      | 1                 | 1            | 100%                        |
| Nitritos                                          | 0.50                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | mg/L NO <sub>2</sub>   | <0.10           | <0.10   | 0                             | 100%                      | 1                 | 1            | 100%                        |
| Níquel                                            | 20                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | µg/L Ni                | 1.6             | 1.6     | 0                             | 100%                      | 1                 | 1            | 100%                        |
| Oxidabilidade                                     | 5.0                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | mg/L O <sub>2</sub>    | <1.0            | <1.0    | 0                             | 100%                      | 1                 | 1            | 100%                        |
| Potássio                                          | --                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | mg/L K                 | 2.8             | 2.8     | 0                             | 100%                      | 1                 | 1            | 100%                        |
| Pesticidas – total:                               | 0.50                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | µg/L                   | <0.10           | <0.10   | 0                             | 100%                      | 1                 | 1            | 100%                        |
| Clortolurão                                       | 0.10                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | µg/L                   | <0.030          | <0.030  | 0                             | 100%                      | 1                 | 1            | 100%                        |
| Isoproturão                                       | 0.10                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | µg/L                   |                 |         |                               |                           |                   |              |                             |
| MCPA                                              | 0.10                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | µg/L                   | <0.030          | <0.030  | 0                             | 100%                      | 1                 | 1            | 100%                        |
| Glifosato                                         | 0.10                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | µg/L                   | <0.030          | <0.030  | 0                             | 100%                      | 1                 | 1            | 100%                        |
| AMPA                                              | 0.10                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | µg/L                   | <0.030          | <0.030  | 0                             | 100%                      | 1                 | 1            | 100%                        |
| Soma PFAS                                         | 0.10                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | µg/L                   | <0.002          | <0.002  | 0                             | 100%                      | 1                 | 1            | 100%                        |
| Selénio                                           | 20                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | µg/L Se                | <0.5            | <0.5    | 0                             | 100%                      | 1                 | 1            | 100%                        |
| Sódio                                             | 200                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | mg/L Na                | 6.9             | 6.9     | 0                             | 100%                      | 1                 | 1            | 100%                        |
| Sulfatos                                          | 250                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | mg/L SO <sub>4</sub>   | <10             | <10     | 0                             | 100%                      | 1                 | 1            | 100%                        |
| Tetracloroeteno e tricloroeteno:                  | 10                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | µg/L                   | <0.20           | <0.20   | 0                             | 100%                      | 1                 | 1            | 100%                        |
| Tetracloroeteno                                   | ---                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | µg/L                   | <0.20           | <0.20   | 0                             | 100%                      | 1                 | 1            | 100%                        |
| Tricloroeteno                                     | ---                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | µg/L                   | <0.10           | <0.10   | 0                             | 100%                      | 1                 | 1            | 100%                        |



### DIVISÃO DE AMBIENTE

|                               |     |      |       |       |   |      |   |   |      |
|-------------------------------|-----|------|-------|-------|---|------|---|---|------|
| Trihalometanos – total (THM): | 100 | µg/L | 3.47  | 3.47  | 0 | 100% | 1 | 1 | 100% |
| Clorofórmio                   | --- | µg/L | 0.16  | 0.16  | 0 | 100% | 1 | 1 | 100% |
| Bromofórmio                   | --- | µg/L | 1.68  | 1.68  | 0 | 100% | 1 | 1 | 100% |
| Bromodichlorometano           | --- | µg/L | 0.28  | 0.28  | 0 | 100% | 1 | 1 | 100% |
| Dibromochlorometano           | --- | µg/L | 1.35  | 1.35  | 0 | 100% | 1 | 1 | 100% |
| Urânio                        | 30  | µg/L | <0.10 | <0.10 | 0 | 100% | 1 | 1 | 100% |
| Dose indicativa total         | 0.1 | mSv  | <0.1  | <0.1  | 0 | 100% | 1 | 1 | 100% |
| α – Total                     | 0.1 | Bq/L | <0.04 | <0.04 | 0 | 100% | 1 | 1 | 100% |
| Radão                         | 500 | Bq/L | 23.7  | 23.7  | 0 | 100% | 1 | 1 | 100% |

**Controlo da Qualidade da Água de Abastecimento Público referente ao 2º Trimestre de 2026**  
**Sistema de Peto de Lagarelhos, Freguesia de São Pedro de Agostém, Concelho de Chaves**

| Câmara Municipal<br>de Chaves                                                                                                                                                                                                                                                                     | CONTROLO DA QUALIDADE DA ÁGUA PARA CONSUMO HUMANO NO CONCELHO<br>DE CHAVES |                   |                 |         |                               |      |                   | 2º Trimestre |      |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------|-------------------|-----------------|---------|-------------------------------|------|-------------------|--------------|------|
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | ZONA DE ABASTECIMENTO DO SISTEMA DE PETO DE LAGARELHOS                     |                   |                 |         |                               |      |                   | 2026         |      |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | (Peto de Lagarelhos e Lagarelhos)                                          |                   |                 |         |                               |      |                   |              |      |
| Em conformidade com o Decreto-Lei n.º 69/2023, de 21 de agosto, procedeu-se à verificação da qualidade da água da rede pública, através de análises periódicas na torneira do consumidor, segundo o Programa de Controlo da Qualidade da Água (PCQA) aprovado pela autoridade competente (ERSAR). |                                                                            |                   |                 |         |                               |      |                   |              |      |
| Parâmetro                                                                                                                                                                                                                                                                                         | Valor Paramétrico (VP)                                                     |                   | Valores obtidos |         | N.º Análises<br>superiores VP | %    | N.º Análises PCQA |              | %    |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | VP                                                                         | Unidade           | Mínimo          | Máximo  |                               |      | Agendadas         | Realizadas   |      |
| E. coli                                                                                                                                                                                                                                                                                           | 0                                                                          | N/100 mL          | 0               | 0       | 0                             | 100% | 2                 | 2            | 100% |
| Bactérias Coliformes                                                                                                                                                                                                                                                                              | 0                                                                          | N/100 mL          | 0               | 0       |                               | 100% | 2                 | 2            | 100% |
| Desinfetante residual                                                                                                                                                                                                                                                                             | ---                                                                        | mg/L              | <0.16           | 0.29    | -                             | -    | 2                 | 2            | 100% |
| Cheiro a 25°C                                                                                                                                                                                                                                                                                     | 3                                                                          | Fator de diluição | <1              | <1      | 0                             | 100% | 1                 | 1            | 100% |
| Sabor a 25°C                                                                                                                                                                                                                                                                                      | 3                                                                          | Fator de diluição | <1              | <1      | 0                             | 100% | 1                 | 1            | 100% |
| pH                                                                                                                                                                                                                                                                                                | ≥6.5 e ≤9.5                                                                | Unidades pH       | 7.2             | 7.2     | 0                             | 100% | 1                 | 1            | 100% |
| Condutividade                                                                                                                                                                                                                                                                                     | 2500                                                                       | µS/cm a 20°C      | 66.3            | 66.3    | 0                             | 100% | 1                 | 1            | 100% |
| Cor                                                                                                                                                                                                                                                                                               | 20                                                                         | mg/L Pt Co        | <3              | <3      | 0                             | 100% | 1                 | 1            | 100% |
| Turvação                                                                                                                                                                                                                                                                                          | 4                                                                          | UNT               | <1.0            | <1.0    | 0                             | 100% | 1                 | 1            | 100% |
| Enterococos                                                                                                                                                                                                                                                                                       | 0                                                                          | N/100 mL          | 0               | 0       | 0                             | 100% | 1                 | 1            | 100% |
| Número de colónias a 22°C                                                                                                                                                                                                                                                                         | ---                                                                        | N/mL              | 0               | 0       | 0                             | 100% | 1                 | 1            | 100% |
| Clostridium perfringens                                                                                                                                                                                                                                                                           | 0                                                                          | N/100 mL          | 0               | 0       | 0                             | 100% | 1                 | 1            | 100% |
| Alumínio                                                                                                                                                                                                                                                                                          | 200                                                                        | µg/L Al           | 53.2            | 53.2    | 0                             | 100% | 1                 | 1            | 100% |
| Amónio                                                                                                                                                                                                                                                                                            | 0.50                                                                       | mg/L NH4          | <0.05           | <0.05   | 0                             | 100% | 1                 | 1            | 100% |
| Antimónio                                                                                                                                                                                                                                                                                         | 10                                                                         | µg/L Sb           | <0.50           | <0.50   | 0                             | 100% | 1                 | 1            | 100% |
| Arsénio                                                                                                                                                                                                                                                                                           | 10                                                                         | µg/L As           | <3              | <3      | 0                             | 100% | 1                 | 1            | 100% |
| Benzeno                                                                                                                                                                                                                                                                                           | 1.0                                                                        | µg/L              | <0.20           | <0.20   | 0                             | 100% | 1                 | 1            | 100% |
| Benzo(a)pireno                                                                                                                                                                                                                                                                                    | 0.010                                                                      | µg/L              | <0.0030         | <0.0030 | 0                             | 100% | 1                 | 1            | 100% |
| Bisfenol A                                                                                                                                                                                                                                                                                        | 2.5                                                                        | µg/L              | <0.05           | <0.05   | 0                             | 100% | 1                 | 1            | 100% |
| Boro                                                                                                                                                                                                                                                                                              | 1.5                                                                        | mg/L B            | <0.010          | <0.010  | 0                             | 100% | 1                 | 1            | 100% |
| Bromatos                                                                                                                                                                                                                                                                                          | 10                                                                         | µg/L BrO3         | <3.0            | <3.0    | 0                             | 100% | 1                 | 1            | 100% |
| Cádmio                                                                                                                                                                                                                                                                                            | 5.0                                                                        | µg/L Cd           | <0.5            | <0.5    | 0                             | 100% | 1                 | 1            | 100% |
| Cálcio                                                                                                                                                                                                                                                                                            | ---                                                                        | mg/L Ca           | <2.5            | <2.5    | 0                             | 100% | 1                 | 1            | 100% |
| Cianetos                                                                                                                                                                                                                                                                                          | 50                                                                         | µg/L Cn           | <10             | <10     | 0                             | 100% | 1                 | 1            | 100% |
| Cloratos                                                                                                                                                                                                                                                                                          | 250                                                                        | mg/L Cl           | <0.08           | <0.08   | 0                             | 100% | 1                 | 1            | 100% |
| Cloretos                                                                                                                                                                                                                                                                                          | 250                                                                        | mg/L Cl           | 58.7            | 58.7    | 0                             | 100% | 1                 | 1            | 100% |
| Cloritos                                                                                                                                                                                                                                                                                          | 250                                                                        | mg/L Cl           | <0.02           | <0.02   | 0                             | 100% | 1                 | 1            | 100% |
| Chumbo                                                                                                                                                                                                                                                                                            | 10                                                                         | µg/L Pb           | <0.5            | <0.5    | 0                             | 100% | 1                 | 1            | 100% |
| Cobre                                                                                                                                                                                                                                                                                             | 2.0                                                                        | mg/L Cu           | 0.00275         | 0.00275 | 0                             | 100% | 1                 | 1            | 100% |
| Crómio                                                                                                                                                                                                                                                                                            | 50                                                                         | µg/L Cr           | <0.5            | <0.5    | 0                             | 100% | 1                 | 1            | 100% |
| 1,2-dicloroetano                                                                                                                                                                                                                                                                                  | 3.0                                                                        | µg/L              | <0.750          | <0.750  | 0                             | 100% | 1                 | 1            | 100% |
| Dureza Total                                                                                                                                                                                                                                                                                      | ---                                                                        | mg/L CaCO3        | 2.32            | 2.32    | 0                             | 100% | 1                 | 1            | 100% |
| Ferro                                                                                                                                                                                                                                                                                             | 200                                                                        | µg/L Fe           | 33.2            | 33.2    | 0                             | 100% | 1                 | 1            | 100% |
| Fluoretos                                                                                                                                                                                                                                                                                         | 1.5                                                                        | mg/L F            | <0.20           | <0.20   | 0                             | 100% | 1                 | 1            | 100% |
| HAA Ácidos Haloacéticos Totais:                                                                                                                                                                                                                                                                   | 60                                                                         | µg/L              | <15             | <15     | 0                             | 100% | 1                 | 1            | 100% |
| Ácido dibromoacético                                                                                                                                                                                                                                                                              | ---                                                                        | µg/L              | <3              | <3      | 0                             | 100% | 1                 | 1            | 100% |
| Ácido dicloroacético                                                                                                                                                                                                                                                                              | ---                                                                        | µg/L              | 3.1             | 3.1     | 0                             | 100% | 1                 | 1            | 100% |
| Ácido monobromoacético                                                                                                                                                                                                                                                                            | ---                                                                        | µg/L              | <3              | <3      | 0                             | 100% | 1                 | 1            | 100% |
| Ácido monocloraacético                                                                                                                                                                                                                                                                            | ---                                                                        | µg/L              | <3              | <3      | 0                             | 100% | 1                 | 1            | 100% |
| Ácido tricloroacético                                                                                                                                                                                                                                                                             | ---                                                                        | µg/L              | 3.4             | 3.4     | 0                             | 100% | 1                 | 1            | 100% |
| Hidrocarbonetos Aromáticos<br>Policíclicos (HAP):                                                                                                                                                                                                                                                 | 0.10                                                                       | µg/L              | <0.0200         | <0.0200 | 0                             | 100% | 1                 | 1            | 100% |
| Benzo(b)fluoranteno                                                                                                                                                                                                                                                                               | ---                                                                        | µg/L              | <0.0200         | <0.0200 | 0                             | 100% | 1                 | 1            | 100% |
| Benzo(K)fluoranteno                                                                                                                                                                                                                                                                               | ---                                                                        | µg/L              | <0.0200         | <0.0200 | 0                             | 100% | 1                 | 1            | 100% |
| Benzo(gui)perileno                                                                                                                                                                                                                                                                                | ---                                                                        | µg/L              | <0.0200         | <0.0200 | 0                             | 100% | 1                 | 1            | 100% |
| Indeno(1,2,3-cd)pireno                                                                                                                                                                                                                                                                            | ---                                                                        | µg/L              | <0.0200         | <0.0200 | 0                             | 100% | 1                 | 1            | 100% |
| Magnésio                                                                                                                                                                                                                                                                                          | ---                                                                        | mg/L Mg           | 0.563           | 0.563   | 0                             | 100% | 1                 | 1            | 100% |
| Manganês                                                                                                                                                                                                                                                                                          | 50                                                                         | µg/L Mn           | 7.8             | 7.8     | 0                             | 100% | 1                 | 1            | 100% |
| Mercurio                                                                                                                                                                                                                                                                                          | 1                                                                          | µg/L Hg           | <0.300          | <0.300  | 0                             | 100% | 1                 | 1            | 100% |
| Nitratos                                                                                                                                                                                                                                                                                          | 50                                                                         | mg/LNO3           | 8.4             | 8.4     | 0                             | 100% | 1                 | 1            | 100% |
| Nitritos                                                                                                                                                                                                                                                                                          | 0.50                                                                       | mg/L NO2          | <0.10           | <0.10   | 0                             | 100% | 1                 | 1            | 100% |
| Níquel                                                                                                                                                                                                                                                                                            | 20                                                                         | µg/L Ni           | <0.5            | <0.5    | 0                             | 100% | 1                 | 1            | 100% |
| Oxidabilidade                                                                                                                                                                                                                                                                                     | 5.0                                                                        | mg/L O2           | <1.0            | <1.0    | 0                             | 100% | 1                 | 1            | 100% |
| Potássio                                                                                                                                                                                                                                                                                          | --                                                                         | mg/L K            | <2.5            | <2.5    | 0                             | 100% | 1                 | 1            | 100% |
| Pesticidas – total:                                                                                                                                                                                                                                                                               | 0.50                                                                       | µg/L              | <0.10           | <0.10   | 0                             | 100% | 1                 | 1            | 100% |



| DIVISÃO DE AMBIENTE               |      |                      |        |        |   |      |   |   |      |
|-----------------------------------|------|----------------------|--------|--------|---|------|---|---|------|
| Clortolurão                       | 0.10 | µg/L                 | <0.030 | <0.030 | 0 | 100% | 1 | 1 | 100% |
| Isoproturão                       | 0.10 | µg/L                 | <0.030 | <0.030 | 0 | 100% | 1 | 1 | 100% |
| MCPA                              | 0.10 | µg/L                 | <0.030 | <0.030 | 0 | 100% | 1 | 1 | 100% |
| Glifosato                         | 0.10 | µg/L                 | <0.030 | <0.030 | 0 | 100% | 1 | 1 | 100% |
| AMPA                              | 0.10 | µg/L                 | <0.030 | <0.030 | 0 | 100% | 1 | 1 | 100% |
| Soma PFAS                         | 0.10 | µg/L                 | <0.002 | <0.002 | 0 | 100% | 1 | 1 | 100% |
| Selénio                           | 20   | µg/L Se              | <0.5   | <0.5   | 0 | 100% | 1 | 1 | 100% |
| Sódio                             | 200  | mg/L Na              | 5.1    | 5.1    | 0 | 100% | 1 | 1 | 100% |
| Sulfatos                          | 250  | mg/L SO <sub>4</sub> | <10    | <10    | 0 | 100% | 1 | 1 | 100% |
| Tetracloroeteno e triclouroeteno: | 10   | µg/L                 | <0.20  | <0.20  | 0 | 100% | 1 | 1 | 100% |
| Tetracloroeteno                   | ---  | µg/L                 | <0.20  | <0.20  | 0 | 100% | 1 | 1 | 100% |
| Triclouroeteno                    | ---  | µg/L                 | <0.10  | <0.10  | 0 | 100% | 1 | 1 | 100% |
| Trihalometanos – total (THM):     | 100  | µg/L                 | 3.47   | 3.47   | 0 | 100% | 1 | 1 | 100% |
| Clorofórmio                       | ---  | µg/L                 | 1.76   | 1.76   | 0 | 100% | 1 | 1 | 100% |
| Bromofórmio                       | ---  | µg/L                 | <0.20  | <0.20  | 0 | 100% | 1 | 1 | 100% |
| Bromodiclorometano                | ---  | µg/L                 | 1.48   | 1.48   | 0 | 100% | 1 | 1 | 100% |
| Dibromoclorometano                | ---  | µg/L                 | 0.95   | 0.95   | 0 | 100% | 1 | 1 | 100% |
| Urânio                            | 30   | µg/L                 | 0.28   | 0.28   | 0 | 100% | 1 | 1 | 100% |
| Dose indicativa total             | 0.1  | mSv                  | <0.1   | <0.1   | 0 | 100% | 1 | 1 | 100% |
| α – Total                         | 0.1  | Bq/L                 | <0.04  | <0.04  | 0 | 100% | 1 | 1 | 100% |
| Radão                             | 500  | Bq/L                 | 53.2   | 53.2   | 0 | 100% | 1 | 1 | 100% |

**Controlo da Qualidade da Água de Abastecimento Público referente ao 2º Trimestre de 2026**  
**Sistema de Ventuzelos, Freguesia de São Pedro de Agostém, Concelho de Chaves**

| Câmara Municipal<br>de Chaves                                                                                                                                                                                                                                                                     | CONTROLO DA QUALIDADE DA ÁGUA PARA CONSUMO HUMANO NO CONCELHO<br>DE CHAVES |          |                 |        |                            |                     | 2º Trimestre      |            |                       |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------|----------|-----------------|--------|----------------------------|---------------------|-------------------|------------|-----------------------|
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | ZONA DE ABASTECIMENTO DO SISTEMA DE VENTUZELOS                             |          |                 |        |                            |                     | 2026              |            |                       |
| Em conformidade com o Decreto-Lei n.º 69/2023, de 21 de agosto, procedeu-se à verificação da qualidade da água da rede pública, através de análises periódicas na torneira do consumidor, segundo o Programa de Controlo da Qualidade da Água (PCQA) aprovado pela autoridade competente (ERSAR). |                                                                            |          |                 |        |                            |                     |                   |            |                       |
| Parâmetro                                                                                                                                                                                                                                                                                         | Valor Paramétrico (VP)                                                     |          | Valores obtidos |        | N.º Análises superiores VP | % Cumprimento do VP | N.º Análises PCQA |            | % Análises Realizadas |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | VP                                                                         | Unidade  | Mínimo          | Máximo |                            |                     | Agendadas         | Realizadas |                       |
| <i>E. coli</i>                                                                                                                                                                                                                                                                                    | 0                                                                          | N/100 mL | 0               | 0      | 0                          | 50%                 | 2                 | 2          | 100%                  |
| Bactérias Coliformes                                                                                                                                                                                                                                                                              | 0                                                                          | N/100 mL | 0               | 0      | 0                          | 50%                 | 2                 | 2          | 100%                  |
| Desinfetante residual                                                                                                                                                                                                                                                                             | ---                                                                        | mg/L     | 0.5             | 0.6    | -                          | -                   | 2                 | 2          | 100%                  |



## DIVISÃO DE AMBIENTE

### Controlo da Qualidade da Água de Abastecimento Público referente ao 2º Trimestre de 2026 Sistema de Polide, Freguesia de Sanfins da Castanheira, Concelho de Chaves

| Câmara Municipal<br>de Chaves                                                                                                                                                                                                                                                                     | CONTROLO DA QUALIDADE DA ÁGUA PARA CONSUMO HUMANO NO CONCELHO<br>DE CHAVES |          |                 |        |                            |                        | 2º Trimestre      |            |                          |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------|----------|-----------------|--------|----------------------------|------------------------|-------------------|------------|--------------------------|
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | ZONA DE ABASTECIMENTO DO SISTEMA DE POLIDE                                 |          |                 |        |                            |                        | 2026              |            |                          |
| Em conformidade com o Decreto-Lei n.º 69/2023, de 21 de agosto, procedeu-se à verificação da qualidade da água da rede pública, através de análises periódicas na torneira do consumidor, segundo o Programa de Controlo da Qualidade da Água (PCQA) aprovado pela autoridade competente (ERSAR). |                                                                            |          |                 |        |                            |                        |                   |            |                          |
| Parâmetro                                                                                                                                                                                                                                                                                         | Valor Paramétrico (VP)                                                     |          | Valores obtidos |        | N.º Análises superiores VP | %<br>Cumprimento do VP | N.º Análises PCQA |            | %<br>Análises Realizadas |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | VP                                                                         | Unidade  | Mínimo          | Máximo |                            |                        | Agendadas         | Realizadas |                          |
| E. coli                                                                                                                                                                                                                                                                                           | 0                                                                          | N/100 mL | 0               | 0      | 0                          | 100%                   | 1                 | 1          | 100%                     |
| Bactérias Coliformes                                                                                                                                                                                                                                                                              | 0                                                                          | N/100 mL | 0               | 0      | 0                          | 100%                   | 1                 | 1          | 100%                     |
| Desinfetante residual                                                                                                                                                                                                                                                                             | ---                                                                        | mg/L     | <0.16           | <0.16  | -                          | -                      | 1                 | 1          | 100%                     |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |                                                                            |          |                 |        |                            |                        |                   |            |                          |

### Controlo da Qualidade da Água de Abastecimento Público referente ao 2º Trimestre de 2026 Sistema de Parada, Freguesia de Sanfins da Castanheira, Concelho de Chaves

| Câmara Municipal<br>de Chaves                                                                                                                                                                                                                                                                     | CONTROLO DA QUALIDADE DA ÁGUA PARA CONSUMO HUMANO NO CONCELHO<br>DE CHAVES |          |                 |        |                            |                        |                   | 2º Trimestre |                          |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------|----------|-----------------|--------|----------------------------|------------------------|-------------------|--------------|--------------------------|
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | ZONA DE ABASTECIMENTO DO SISTEMA DE PARADA                                 |          |                 |        |                            |                        |                   | 2026         |                          |
| Em conformidade com o Decreto-Lei n.º 69/2023, de 21 de agosto, procedeu-se à verificação da qualidade da água da rede pública, através de análises periódicas na torneira do consumidor, segundo o Programa de Controlo da Qualidade da Água (PCQA) aprovado pela autoridade competente (ERSAR). |                                                                            |          |                 |        |                            |                        |                   |              |                          |
| Parâmetro                                                                                                                                                                                                                                                                                         | Valor Paramétrico (VP)                                                     |          | Valores obtidos |        | N.º Análises superiores VP | %<br>Cumprimento do VP | N.º Análises PCQA |              | %<br>Análises Realizadas |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | VP                                                                         | Unidade  | Mínimo          | Máximo |                            |                        | Agendadas         | Realizadas   |                          |
| E. coli                                                                                                                                                                                                                                                                                           | 0                                                                          | N/100 mL | 0               | 0      | 0                          | 100%                   | 1                 | 1            | 100%                     |
| Bactérias Coliformes                                                                                                                                                                                                                                                                              | 0                                                                          | N/100 mL | 0               | 0      | 0                          | 100%                   | 1                 | 1            | 100%                     |
| Desinfetante residual                                                                                                                                                                                                                                                                             | ---                                                                        | mg/L     | <0.16           | <0.16  | -                          | -                      | 1                 | 1            | 100%                     |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |                                                                            |          |                 |        |                            |                        |                   |              |                          |

### Controlo da Qualidade da Água de Abastecimento Público referente ao 2º Trimestre de 2026 Sistema de Sanfins/ Mosteiro, Freguesia de Sanfins da Castanheira, Concelho de Chaves

| Câmara Municipal<br>de Chaves                                                                                                                                                                                                                                                                     | CONTROLO DA QUALIDADE DA ÁGUA PARA CONSUMO HUMANO NO CONCELHO<br>DE CHAVES |          |                 |        |                            |                        | 2º Trimestre      |            |                          |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------|----------|-----------------|--------|----------------------------|------------------------|-------------------|------------|--------------------------|
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | ZONA DE ABASTECIMENTO DO SISTEMA DE SANFIS/MOSTEIRO                        |          |                 |        |                            |                        | 2026              |            |                          |
| Em conformidade com o Decreto-Lei n.º 69/2023, de 21 de agosto, procedeu-se à verificação da qualidade da água da rede pública, através de análises periódicas na torneira do consumidor, segundo o Programa de Controlo da Qualidade da Água (PCQA) aprovado pela autoridade competente (ERSAR). |                                                                            |          |                 |        |                            |                        |                   |            |                          |
| Parâmetro                                                                                                                                                                                                                                                                                         | Valor Paramétrico (VP)                                                     |          | Valores obtidos |        | N.º Análises superiores VP | %<br>Cumprimento do VP | N.º Análises PCQA |            | %<br>Análises Realizadas |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | VP                                                                         | Unidade  | Mínimo          | Máximo |                            |                        | Agendadas         | Realizadas |                          |
| E. coli                                                                                                                                                                                                                                                                                           | 0                                                                          | N/100 mL | 0               | 0      | 0                          | 50%                    | 1                 | 1          | 100%                     |
| Bactérias Coliformes                                                                                                                                                                                                                                                                              | 0                                                                          | N/100 mL | 0               | 0      | 0                          | 50%                    | 1                 | 1          | 100%                     |
| Desinfetante residual                                                                                                                                                                                                                                                                             | ---                                                                        | mg/L     | 0.29            | 0.29   | -                          | -                      | 1                 | 1          | 100%                     |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |                                                                            |          |                 |        |                            |                        |                   |            |                          |

### Controlo da Qualidade da Água de Abastecimento Público referente ao 2º Trimestre de 2026 Sistema de Santa Cruz, Freguesia de Sanfins da Castanheira, Concelho de Chaves

| Câmara Municipal de Chaves                                                                                                                                                                                                                                                                        | CONTROLO DA QUALIDADE DA ÁGUA PARA CONSUMO HUMANO NO CONCELHO DE CHAVES |          |                 |        |                            |                     | 2º Trimestre      |            |                       |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------|----------|-----------------|--------|----------------------------|---------------------|-------------------|------------|-----------------------|
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | ZONA DE ABASTECIMENTO DO SISTEMA DE SANTA CRUZ                          |          |                 |        |                            |                     | 2026              |            |                       |
| Em conformidade com o Decreto-Lei n.º 69/2023, de 21 de agosto, procedeu-se à verificação da qualidade da água da rede pública, através de análises periódicas na torneira do consumidor, segundo o Programa de Controlo da Qualidade da Água (PCQA) aprovado pela autoridade competente (ERSAR). |                                                                         |          |                 |        |                            |                     |                   |            |                       |
| Parâmetro                                                                                                                                                                                                                                                                                         | Valor Paramétrico (VP)                                                  |          | Valores obtidos |        | N.º Análises superiores VP | % Cumprimento do VP | N.º Análises PCQA |            | % Análises Realizadas |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | VP                                                                      | Unidade  | Mínimo          | Máximo |                            |                     | Agendadas         | Realizadas |                       |
| E. coli                                                                                                                                                                                                                                                                                           | 0                                                                       | N/100 mL | 0               | 0      | 0                          | 100%                | 1                 | 1          | 100%                  |
| Bactérias Coliformes                                                                                                                                                                                                                                                                              | 0                                                                       | N/100 mL | 0               | 0      | 0                          | 100%                | 1                 | 1          | 100%                  |
| Desinfetante residual                                                                                                                                                                                                                                                                             | ---                                                                     | mg/L     | <0.16           | <0.16  | -                          | -                   | 1                 | 1          | 100%                  |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |                                                                         |          |                 |        |                            |                     |                   |            |                       |



## DIVISÃO DE AMBIENTE

Controlo da Qualidade da Água de Abastecimento Público referente ao **2º Trimestre de 2026**  
**Sistema de France/Moreiras/Almorfe**, Freguesia de Moreiras, Concelho de Chaves

| Câmara Municipal<br>de Chaves                     | CONTROLO DA QUALIDADE DA ÁGUA PARA CONSUMO HUMANO NO CONCELHO<br>DE CHAVES                                                                                                                                                                                                                           |                        |                 |         |                               |                           |                   | 2º Trimestre |                             |
|---------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------|-----------------|---------|-------------------------------|---------------------------|-------------------|--------------|-----------------------------|
|                                                   | ZONA DE ABASTECIMENTO DO SISTEMA DE FRANCE/MOREIRAS/ALMORFE                                                                                                                                                                                                                                          |                        |                 |         |                               |                           |                   | 2026         |                             |
|                                                   | Em conformidade com o Decreto-Lei n.º 69/2023, de 21 de agosto, procedeu-se à verificação da qualidade da água da rede pública, através de análises<br>periódicas na torneira do consumidor, segundo o Programa de Controlo da Qualidade da Água (PCQA) aprovado pela autoridade competente (ERSAR). |                        |                 |         |                               |                           |                   |              |                             |
| Parâmetro                                         | Valor Paramétrico (VP)                                                                                                                                                                                                                                                                               |                        | Valores obtidos |         | N.º Análises<br>superiores VP | %<br>Cumprimento<br>do VP | N.º Análises PCQA |              | %<br>Análises<br>Realizadas |
|                                                   | VP                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | Unidade                | Mínimo          | Máximo  |                               |                           | Agendadas         | Realizadas   |                             |
| E. coli                                           | 0                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | N/100 mL               | 0               | 0       | 0                             | 100%                      | 2                 | 2            | 100%                        |
| Bactérias Coliformes                              | 0                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | N/100 mL               | 0               | 8*      | 1                             | 50%                       | 2                 | 2            | 100%                        |
| Desinfetante residual                             | ---                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | mg/L                   | 0.18            | 0.6     | -                             | -                         | 2                 | 2            | 100%                        |
| Cheiro a 25°C                                     | 3                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | Fator de diluição      | <1              | <1      | 0                             | 100%                      | 1                 | 1            | 100%                        |
| Sabor a 25°C                                      | 3                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | Fator de diluição      | <1              | <1      | 0                             | 100%                      | 1                 | 1            | 100%                        |
| pH                                                | ≥6.5 e ≤9.5                                                                                                                                                                                                                                                                                          | Unidades pH            | 7.1             | 7.1     | 0                             | 100%                      | 1                 | 1            | 100%                        |
| Condutividade                                     | 2500                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | µS/cm a 20°C           | 133             | 133     | 0                             | 100%                      | 1                 | 1            | 100%                        |
| Cor                                               | 20                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | mg/L Pt Co             | <3              | <3      | 0                             | 100%                      | 1                 | 1            | 100%                        |
| Turvação                                          | 4                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | UNT                    | <1.0            | <1.0    | 0                             | 100%                      | 1                 | 1            | 100%                        |
| Enterococos                                       | 0                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | N/100 mL               | 0               | 0       | 0                             | 100%                      | 1                 | 1            | 100%                        |
| Número de colónias a 22°C                         | ---                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | N/mL                   | 0               | 0       | 0                             | 100%                      | 1                 | 1            | 100%                        |
| Clostridium perfringens                           | 0                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | N/100 mL               | 0               | 0       | 0                             | 100%                      | 1                 | 1            | 100%                        |
| Alumínio                                          | 200                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | µg/L Al                | <5              | <5      | 0                             | 100%                      | 1                 | 1            | 100%                        |
| Amónio                                            | 0.50                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | mg/L NH <sub>4</sub>   | <0.05           | <0.05   | 0                             | 100%                      | 1                 | 1            | 100%                        |
| Antimónio                                         | 10                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | µg/L Sb                | <0.50           | <0.50   | 0                             | 100%                      | 1                 | 1            | 100%                        |
| Arsénio                                           | 10                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | µg/L As                | 5.9             | 5.9     | 0                             | 100%                      | 1                 | 1            | 100%                        |
| Benzeno                                           | 1.0                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | µg/L                   | <0.20           | <0.20   | 0                             | 100%                      | 1                 | 1            | 100%                        |
| Benzo(a)pireno                                    | 0.010                                                                                                                                                                                                                                                                                                | µg/L                   | <0.0030         | <0.0030 | 0                             | 100%                      | 1                 | 1            | 100%                        |
| Bisfenol A                                        | 2.5                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | µg/L                   | <0.05           | <0.05   | 0                             | 100%                      | 1                 | 1            | 100%                        |
| Boro                                              | 1.5                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | mg/L B                 | <0.010          | <0.010  | 0                             | 100%                      | 1                 | 1            | 100%                        |
| Bromatos                                          | 10                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | µg/L BrO <sub>3</sub>  | <3.0            | <3.0    | 0                             | 100%                      | 1                 | 1            | 100%                        |
| Cádmio                                            | 5.0                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | µg/L Cd                | <0.5            | <0.5    | 0                             | 100%                      | 1                 | 1            | 100%                        |
| Cálcio                                            | ---                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | mg/L Ca                | 6               | 6       | 0                             | 100%                      | 1                 | 1            | 100%                        |
| Cianetos                                          | 50                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | µg/L Cn                | <10             | <10     | 0                             | 100%                      | 1                 | 1            | 100%                        |
| Cloratos                                          | 250                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | mg/L Cl                | <0.08           | <0.08   | 0                             | 100%                      | 1                 | 1            | 100%                        |
| Cloretos                                          | 250                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | mg/L Cl                | 30.6            | 30.6    | 0                             | 100%                      | 1                 | 1            | 100%                        |
| Cloritos                                          | 250                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | mg/L Cl                | <0.02           | <0.02   | 0                             | 100%                      | 1                 | 1            | 100%                        |
| Chumbo                                            | 10                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | µg/L Pb                | <0.5            | <0.5    | 0                             | 100%                      | 1                 | 1            | 100%                        |
| Cobre                                             | 2.0                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | mg/L Cu                | 0,0103          | 0,0103  | 0                             | 100%                      | 1                 | 1            | 100%                        |
| Crómio                                            | 50                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | µg/L Cr                | <0.5            | <0.5    | 0                             | 100%                      | 1                 | 1            | 100%                        |
| 1,2-dicloroetano                                  | 3.0                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | µg/L                   | <0.750          | <0.750  | 0                             | 100%                      | 1                 | 1            | 100%                        |
| Dureza Total                                      | ---                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | mg/L CaCO <sub>3</sub> | 22.8            | 22.8    | 0                             | 100%                      | 1                 | 1            | 100%                        |
| Ferro                                             | 200                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | µg/L Fe                | <5              | <5      | 0                             | 100%                      | 1                 | 1            | 100%                        |
| Fluoretos                                         | 1.5                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | mg/L F                 | <0.20           | <0.20   | 0                             | 100%                      | 1                 | 1            | 100%                        |
| HAA Ácidos Haloacéticos Totais:                   | 60                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | µg/L                   | <15             | <15     | 0                             | 100%                      | 1                 | 1            | 100%                        |
| Ácido dibromoacético                              | ---                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | µg/L                   | <3              | <3      | 0                             | 100%                      | 1                 | 1            | 100%                        |
| Ácido dicloroacético                              | ---                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | µg/L                   | <3              | <3      | 0                             | 100%                      | 1                 | 1            | 100%                        |
| Ácido monobromoacético                            | ---                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | µg/L                   | <3              | <3      | 0                             | 100%                      | 1                 | 1            | 100%                        |
| Ácido monocloroacético                            | ---                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | µg/L                   | <3              | <3      | 0                             | 100%                      | 1                 | 1            | 100%                        |
| Ácido tricloroacético                             | ---                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | µg/L                   | 3.4             | 3.4     | 0                             | 100%                      | 1                 | 1            | 100%                        |
| Hidrocarbonetos Aromáticos<br>Policíclicos (HAP): | 0.10                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | µg/L                   | <0.0200         | <0.0200 | 0                             | 100%                      | 1                 | 1            | 100%                        |
| Benzo(b)fluoranteno                               | ---                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | µg/L                   | <0.0200         | <0.0200 | 0                             | 100%                      | 1                 | 1            | 100%                        |
| Benzo(K)fluoranteno                               | ---                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | µg/L                   | <0.0200         | <0.0200 | 0                             | 100%                      | 1                 | 1            | 100%                        |
| Benzo(gui)perileno                                | ---                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | µg/L                   | <0.0200         | <0.0200 | 0                             | 100%                      | 1                 | 1            | 100%                        |
| Indeno(1,2,3-cd)pireno                            | ---                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | µg/L                   | <0.0200         | <0.0200 | 0                             | 100%                      | 1                 | 1            | 100%                        |
| Magnésio                                          | ---                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | mg/L Mg                | 1.9             | 1.9     | 0                             | 100%                      | 1                 | 1            | 100%                        |
| Manganês                                          | 50                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | µg/L Mn                | <5              | <5      | 0                             | 100%                      | 1                 | 1            | 100%                        |
| Mercúrio                                          | 1                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | µg/L Hg                | <0.300          | <0.300  | 0                             | 100%                      | 1                 | 1            | 100%                        |
| Nitratos                                          | 50                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | mg/L NO <sub>3</sub>   | 5.0             | 5.0     | 0                             | 100%                      | 1                 | 1            | 100%                        |
| Nitritos                                          | 0.50                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | mg/L NO <sub>2</sub>   | <0.10           | <0.10   | 0                             | 100%                      | 1                 | 1            | 100%                        |
| Níquel                                            | 20                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | µg/L Ni                | <0.5            | <0.5    | 0                             | 100%                      | 1                 | 1            | 100%                        |
| Oxidabilidade                                     | 5.0                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | mg/L O <sub>2</sub>    | <1.0            | <1.0    | 0                             | 100%                      | 1                 | 1            | 100%                        |
| Potássio                                          | --                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | mg/L K                 | <2.5            | <2.5    | 0                             | 100%                      | 1                 | 1            | 100%                        |
| Pesticidas – total:                               | 0.50                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | µg/L                   | <0.10           | <0.10   | 0                             | 100%                      | 1                 | 1            | 100%                        |
| Clortolurão                                       | 0.10                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | µg/L                   | <0.030          | <0.030  | 0                             | 100%                      | 1                 | 1            | 100%                        |
| Isoproturão                                       | 0.10                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | µg/L                   |                 |         |                               |                           |                   |              |                             |
| MCPA                                              | 0.10                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | µg/L                   | <0.030          | <0.030  | 0                             | 100%                      | 1                 | 1            | 100%                        |
| Glifosato                                         | 0.10                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | µg/L                   | <0.030          | <0.030  | 0                             | 100%                      | 1                 | 1            | 100%                        |
| AMPA                                              | 0.10                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | µg/L                   | <0.030          | <0.030  | 0                             | 100%                      | 1                 | 1            | 100%                        |
| Soma PFAS                                         | 0.10                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | µg/L                   | <0.002          | <0.002  | 0                             | 100%                      | 1                 | 1            | 100%                        |
| Selénio                                           | 20                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | µg/L Se                | <0.5            | <0.5    | 0                             | 100%                      | 1                 | 1            | 100%                        |
| Sódio                                             | 200                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | mg/L Na                | 7.8             | 7.8     | 0                             | 100%                      | 1                 | 1            | 100%                        |
| Sulfatos                                          | 250                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | mg/L SO <sub>4</sub>   | <10             | <10     | 0                             | 100%                      | 1                 | 1            | 100%                        |
| Tetracloroeteno e tricloroeteno:                  | 10                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | µg/L                   | <0.20           | <0.20   | 0                             | 100%                      | 1                 | 1            | 100%                        |
| Tetracloroeteno                                   | ---                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | µg/L                   | <0.20           | <0.20   | 0                             | 100%                      | 1                 | 1            | 100%                        |
| Tricloroeteno                                     | ---                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | µg/L                   | <0.10           | <0.10   | 0                             | 100%                      | 1                 | 1            | 100%                        |



## DIVISÃO DE AMBIENTE

|                               |     |      |       |       |   |      |   |   |      |
|-------------------------------|-----|------|-------|-------|---|------|---|---|------|
| Trihalometanos – total (THM): | 100 | µg/L | 1.55  | 1.55  | 0 | 100% | 1 | 1 | 100% |
| Clorofórmio                   | --- | µg/L | 0.69  | 0.69  | 0 | 100% | 1 | 1 | 100% |
| Bromofórmio                   | --- | µg/L | 0.23  | 0.23  | 0 | 100% | 1 | 1 | 100% |
| Bromodichlorometano           | --- | µg/L | 0.23  | 0.23  | 0 | 100% | 1 | 1 | 100% |
| Dibromochlorometano           | --- | µg/L | 0.40  | 0.40  | 0 | 100% | 1 | 1 | 100% |
| Urânio                        | 30  | µg/L | 0.34  | 0.34  | 0 | 100% | 1 | 1 | 100% |
| Dose indicativa total         | 0.1 | mSv  | <0.1  | <0.1  | 0 | 100% | 1 | 1 | 100% |
| α – Total                     | 0.1 | Bq/L | <0.04 | <0.04 | 0 | 100% | 1 | 1 | 100% |
| Radão                         | 500 | Bq/L | 167   | 167   | 0 | 100% | 1 | 1 | 100% |

\*Causas: Dosagem inadequada de reagente/Falha no sistema de tratamento \*Medidas Corretivas: Correção da dosagem de reagente no tratamento/Correção no funcionamento do sistema de tratamento



**DIVISÃO DE AMBIENTE**

Controlo da Qualidade da Água de Abastecimento Público referente ao **2º Trimestre de 2026**  
**Sistema de Pereira de Selão**, Freguesia de Vilas Boas, Concelho de Chaves

| Câmara Municipal<br>de Chaves                                                                                                                                                                                                                                                                     | CONTROLO DA QUALIDADE DA ÁGUA PARA CONSUMO HUMANO NO CONCELHO<br>DE CHAVES |          |                 |        |                            |                     | 2º Trimestre      |            |                       |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------|----------|-----------------|--------|----------------------------|---------------------|-------------------|------------|-----------------------|
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | ZONA DE ABASTECIMENTO DO SISTEMA DE PEREIRA DE SELÃO                       |          |                 |        |                            |                     | 2026              |            |                       |
| Em conformidade com o Decreto-Lei n.º 69/2023, de 21 de agosto, procedeu-se à verificação da qualidade da água da rede pública, através de análises periódicas na torneira do consumidor, segundo o Programa de Controlo da Qualidade da Água (PCQA) aprovado pela autoridade competente (ERSAR). |                                                                            |          |                 |        |                            |                     |                   |            |                       |
| Parâmetro                                                                                                                                                                                                                                                                                         | Valor Paramétrico (VP)                                                     |          | Valores obtidos |        | N.º Análises superiores VP | % Cumprimento do VP | N.º Análises PCQA |            | % Análises Realizadas |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | VP                                                                         | Unidade  | Mínimo          | Máximo |                            |                     | Agendadas         | Realizadas |                       |
| E. coli                                                                                                                                                                                                                                                                                           | 0                                                                          | N/100 mL | 0               | 0      | 0                          | 100%                | 2                 | 2          | 100%                  |
| Bactérias Coliformes                                                                                                                                                                                                                                                                              | 0                                                                          | N/100 mL | 0               | 0      | 0                          | 100%                | 2                 | 2          | 100%                  |
| Desinfetante residual                                                                                                                                                                                                                                                                             | ---                                                                        | mg/L     | 0.38            | 0.6    | -                          | -                   | 2                 | 2          | 100%                  |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |                                                                            |          |                 |        |                            |                     |                   |            |                       |

Controlo da Qualidade da Água de Abastecimento Público referente ao **2º Trimestre de 2026**  
**Sistema de Vilas Boas**, Freguesia de Vilas Boas, Concelho de Chaves

| Câmara Municipal de Chaves                                                                                                                                                                                                                                                                        | CONTROLO DA QUALIDADE DA ÁGUA PARA CONSUMO HUMANO NO CONCELHO DE CHAVES |          |                 |        |                            |                     | 2º Trimestre      |            |                       |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------|----------|-----------------|--------|----------------------------|---------------------|-------------------|------------|-----------------------|
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | ZONA DE ABASTECIMENTO DO SISTEMA DE VILAS BOAS                          |          |                 |        |                            |                     | 2026              |            |                       |
| Em conformidade com o Decreto-Lei n.º 69/2023, de 21 de agosto, procedeu-se à verificação da qualidade da água da rede pública, através de análises periódicas na torneira do consumidor, segundo o Programa de Controlo da Qualidade da Água (PCQA) aprovado pela autoridade competente (ERSAR). |                                                                         |          |                 |        |                            |                     |                   |            |                       |
| Parâmetro                                                                                                                                                                                                                                                                                         | Valor Paramétrico (VP)                                                  |          | Valores obtidos |        | N.º Análises superiores VP | % Cumprimento do VP | N.º Análises PCQA |            | % Análises Realizadas |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | VP                                                                      | Unidade  | Mínimo          | Máximo |                            |                     | Agendadas         | Realizadas |                       |
| E. coli                                                                                                                                                                                                                                                                                           | 0                                                                       | N/100 mL | 0               | 0      | 0                          | 100%                | 2                 | 2          | 100%                  |
| Bactérias Coliformes                                                                                                                                                                                                                                                                              | 0                                                                       | N/100 mL | 0               | 0      | 0                          | 100%                | 2                 | 2          | 100%                  |
| Desinfetante residual                                                                                                                                                                                                                                                                             | ---                                                                     | mg/L     | 0.4             | 0.5    | -                          | -                   | 2                 | 2          | 100%                  |
| *Causas: Falha no sistema de tratamento                                                                                                                                                                                                                                                           |                                                                         |          |                 |        |                            |                     |                   |            |                       |

\*Causas: Falha no sistema de tratamento



## DIVISÃO DE AMBIENTE

**Controlo da Qualidade da Água de Abastecimento Público referente ao 2º Trimestre de 2026**  
**Sistema de Sobrado**, Freguesia de Nogueira da Montanha, Concelho de Chaves

| Câmara Municipal<br>de Chaves                                                                                                                                                                                                                                                                     | CONTROLO DA QUALIDADE DA ÁGUA PARA CONSUMO HUMANO NO CONCELHO<br>DE CHAVES |          |                 |        |                            |                     | 2º Trimestre      |            |                       |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------|----------|-----------------|--------|----------------------------|---------------------|-------------------|------------|-----------------------|
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | ZONA DE ABASTECIMENTO DO SISTEMA DE SOBRADO                                |          |                 |        |                            |                     | 2026              |            |                       |
| Em conformidade com o Decreto-Lei n.º 69/2023, de 21 de agosto, procedeu-se à verificação da qualidade da água da rede pública, através de análises periódicas na torneira do consumidor, segundo o Programa de Controlo da Qualidade da Água (PCQA) aprovado pela autoridade competente (ERSAR). |                                                                            |          |                 |        |                            |                     |                   |            |                       |
| Parâmetro                                                                                                                                                                                                                                                                                         | Valor Paramétrico (VP)                                                     |          | Valores obtidos |        | N.º Análises superiores VP | % Cumprimento do VP | N.º Análises PCQA |            | % Análises Realizadas |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | VP                                                                         | Unidade  | Mínimo          | Máximo |                            |                     | Agendadas         | Realizadas |                       |
| E. coli                                                                                                                                                                                                                                                                                           | 0                                                                          | N/100 mL | 0               | 0      | 0                          | 100%                | 2                 | 2          | 100%                  |
| Bactérias Coliformes                                                                                                                                                                                                                                                                              | 0                                                                          | N/100 mL | 0               | 0      | 0                          | 100%                | 2                 | 2          | 100%                  |
| Desinfetante residual                                                                                                                                                                                                                                                                             | ---                                                                        | mg/L     | 0.21            | 0.6    | -                          | -                   | 2                 | 2          | 100%                  |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |                                                                            |          |                 |        |                            |                     |                   |            |                       |

**Controlo da Qualidade da Água de Abastecimento Público referente ao 2º Trimestre de 2026**  
**Sistema de Santiago**, Freguesia de Nogueira da Montanha, Concelho de Chaves

| Câmara Municipal<br>de Chaves                                                                                                                                                                                                                                                                     | CONTROLO DA QUALIDADE DA ÁGUA PARA CONSUMO HUMANO NO CONCELHO<br>DE CHAVES |          |                 |        |                            |                     | 2º Trimestre      |            |                       |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------|----------|-----------------|--------|----------------------------|---------------------|-------------------|------------|-----------------------|
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | ZONA DE ABASTECIMENTO DO SISTEMA DE SANTIAGO                               |          |                 |        |                            |                     | 2026              |            |                       |
| Em conformidade com o Decreto-Lei n.º 69/2023, de 21 de agosto, procedeu-se à verificação da qualidade da água da rede pública, através de análises periódicas na torneira do consumidor, segundo o Programa de Controlo da Qualidade da Água (PCQA) aprovado pela autoridade competente (ERSAR). |                                                                            |          |                 |        |                            |                     |                   |            |                       |
| Parâmetro                                                                                                                                                                                                                                                                                         | Valor Paramétrico (VP)                                                     |          | Valores obtidos |        | N.º Análises superiores VP | % Cumprimento do VP | N.º Análises PCQA |            | % Análises Realizadas |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | VP                                                                         | Unidade  | Mínimo          | Máximo |                            |                     | Agendadas         | Realizadas |                       |
| E. coli                                                                                                                                                                                                                                                                                           | 0                                                                          | N/100 mL | 0               | 0      | 0                          | 100%                | 2                 | 2          | 100%                  |
| Bactérias Coliformes                                                                                                                                                                                                                                                                              | 0                                                                          | N/100 mL | 0               | 0      | 0                          | 100%                | 2                 | 2          | 100%                  |
| Desinfetante residual                                                                                                                                                                                                                                                                             | ---                                                                        | mg/L     | 0.6             | 0.8    | -                          | -                   | 2                 | 2          | 100%                  |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |                                                                            |          |                 |        |                            |                     |                   |            |                       |

**Controlo da Qualidade da Água de Abastecimento Público referente ao 2º Trimestre de 2026**  
**Sistema de Nogueira da Montanha/Gondar**, Freguesia de Nogueira da Montanha, Concelho de Chaves

| Câmara Municipal<br>de Chaves                                                                                                                                                                                                                                                                     | CONTROLO DA QUALIDADE DA ÁGUA PARA CONSUMO HUMANO NO CONCELHO<br>DE CHAVES                         |          |                 |        |                               |      | 2º Trimestre         |           |      |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------|----------|-----------------|--------|-------------------------------|------|----------------------|-----------|------|
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | ZONA DE ABASTECIMENTO DO SISTEMA DE NOGUEIRA DA MONTANHA/GONDAR<br>(Nogueira da Montanha e Gondar) |          |                 |        |                               |      | 2026                 |           |      |
| Em conformidade com o Decreto-Lei n.º 69/2023, de 21 de agosto, procedeu-se à verificação da qualidade da água da rede pública, através de análises periódicas na torneira do consumidor, segundo o Programa de Controlo da Qualidade da Água (PCQA) aprovado pela autoridade competente (ERSAR). |                                                                                                    |          |                 |        |                               |      |                      |           |      |
| Parâmetro                                                                                                                                                                                                                                                                                         | Valor Paramétrico (VP)                                                                             |          | Valores obtidos |        | N.º Análises<br>superiores VP | %    | N.º Análises PCQA    |           | %    |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | VP                                                                                                 | Unidade  | Mínimo          | Máximo |                               |      | Cumprimento<br>do VP | Agendadas |      |
| E. coli                                                                                                                                                                                                                                                                                           | 0                                                                                                  | N/100 mL | 0               | 0      | 0                             | 100% | 2                    | 2         | 100% |
| Bactérias Coliformes                                                                                                                                                                                                                                                                              | 0                                                                                                  | N/100 mL | 0               | 0      | 0                             | 100% | 2                    | 2         | 100% |
| Desinfetante residual                                                                                                                                                                                                                                                                             | ---                                                                                                | mg/L     | <0.16           | 0.8    | -                             | -    | 2                    | 2         | 100% |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |                                                                                                    |          |                 |        |                               |      |                      |           |      |

**Controlo da Qualidade da Água de Abastecimento Público referente ao 2º Trimestre de 2026**  
**Sistema de Maços**, Freguesia de Nogueira da Montanha, Concelho de Chaves

| Câmara Municipal<br>de Chaves                                                                                                                                                                                                                                                                     | CONTROLO DA QUALIDADE DA ÁGUA PARA CONSUMO HUMANO NO CONCELHO<br>DE CHAVES |                   |                 |        |                            |      | 2º Trimestre      |           |      |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------|-------------------|-----------------|--------|----------------------------|------|-------------------|-----------|------|
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | ZONA DE ABASTECIMENTO DO SISTEMA DE MAÇOS                                  |                   |                 |        |                            |      | 2026              |           |      |
| Em conformidade com o Decreto-Lei n.º 69/2023, de 21 de agosto, procedeu-se à verificação da qualidade da água da rede pública, através de análises periódicas na torneira do consumidor, segundo o Programa de Controlo da Qualidade da Água (PCQA) aprovado pela autoridade competente (ERSAR). |                                                                            |                   |                 |        |                            |      |                   |           |      |
| Parâmetro                                                                                                                                                                                                                                                                                         | Valor Paramétrico (VP)                                                     |                   | Valores obtidos |        | N.º Análises superiores VP | %    | N.º Análises PCQA |           | %    |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | VP                                                                         | Unidade           | Mínimo          | Máximo |                            |      | Cumprimento do VP | Agendadas |      |
| E. coli                                                                                                                                                                                                                                                                                           | 0                                                                          | N/100 mL          | 0               | 0      | 0                          | 100% | 2                 | 2         | 100% |
| Bactérias Coliformes                                                                                                                                                                                                                                                                              | 0                                                                          | N/100 mL          | 0               | 0      | 0                          | 100% | 2                 | 2         | 100% |
| Desinfetante residual                                                                                                                                                                                                                                                                             | ---                                                                        | mg/L              | <0.16           | 0.20   | -                          | -    | 2                 | 2         | 100% |
| Cheiro a 25°C                                                                                                                                                                                                                                                                                     | 3                                                                          | Fator de diluição | 3               | 3      | 0                          | 100% | 1                 | 1         | 100% |
| Sabor a 25°C                                                                                                                                                                                                                                                                                      | 3                                                                          | Fator de diluição | <1              | <1     | 0                          | 100% | 1                 | 1         | 100% |
| pH                                                                                                                                                                                                                                                                                                | ≥6.5 e ≤9.5                                                                | Unidades pH       | 5.7*            | 5.7*   | 1                          | 0%   | 1                 | 1         | 100% |
| Condutividade                                                                                                                                                                                                                                                                                     | 2500                                                                       | µS/cm a 20°C      | 147             | 147    | 0                          | 100% | 1                 | 1         | 100% |
| Cor                                                                                                                                                                                                                                                                                               | 20                                                                         | mg/L Pt Co        | <3              | <3     | 0                          | 100% | 1                 | 1         | 100% |
| Turvação                                                                                                                                                                                                                                                                                          | 4                                                                          | UNT               | <1.0            | <1.0   | 0                          | 100% | 1                 | 1         | 100% |
| Enterococos                                                                                                                                                                                                                                                                                       | 0                                                                          | N/100 mL          | 0               | 0      | 0                          | 100% | 1                 | 1         | 100% |
| Número de colónias a 22°C                                                                                                                                                                                                                                                                         | ---                                                                        | N/mL              | 0               | 0      | 0                          | 100% | 1                 | 1         | 100% |
| Alumínio                                                                                                                                                                                                                                                                                          | 200                                                                        | µg/l Al           | 161             | 161    | 0                          | 100% | 1                 | 1         | 100% |
| *Causas: Falha no sistema de tratamento *Medidas Corretivas: Correção no funcionamento do sistema de tratamento                                                                                                                                                                                   |                                                                            |                   |                 |        |                            |      |                   |           |      |

\*Causas: Falha no sistema de tratamento \*Medidas Corretivas: Correção no funcionamento do sistema de tratamento



## DIVISÃO DE AMBIENTE

### Controlo da Qualidade da Água de Abastecimento Público referente ao 2º Trimestre de 2026 Sistema de Carvela, Freguesia de Nogueira da Montanha, Concelho de Chaves

| Câmara Municipal de Chaves                                                                                                                                                                                                                                                                        | CONTROLO DA QUALIDADE DA ÁGUA PARA CONSUMO HUMANO NO CONCELHO DE CHAVES |                   |                 |        |                            |      | 2º Trimestre      |           |      |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------|-------------------|-----------------|--------|----------------------------|------|-------------------|-----------|------|
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | ZONA DE ABASTECIMENTO DO SISTEMA DE CARVELA                             |                   |                 |        |                            |      | 2026              |           |      |
| Em conformidade com o Decreto-Lei n.º 69/2023, de 21 de agosto, procedeu-se à verificação da qualidade da água da rede pública, através de análises periódicas na torneira do consumidor, segundo o Programa de Controlo da Qualidade da Água (PCQA) aprovado pela autoridade competente (ERSAR). |                                                                         |                   |                 |        |                            |      |                   |           |      |
| Parâmetro                                                                                                                                                                                                                                                                                         | Valor Paramétrico (VP)                                                  |                   | Valores obtidos |        | N.º Análises superiores VP | %    | N.º Análises PCQA |           | %    |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | VP                                                                      | Unidade           | Mínimo          | Máximo |                            |      | Cumprimento do VP | Agendadas |      |
| E. coli                                                                                                                                                                                                                                                                                           | 0                                                                       | N/100 mL          | 0               | 0      | 0                          | 100% | 2                 | 2         | 100% |
| Bactérias Coliformes                                                                                                                                                                                                                                                                              | 0                                                                       | N/100 mL          | 0               | 0      | 0                          | 100% | 2                 | 2         | 100% |
| Desinfetante residual                                                                                                                                                                                                                                                                             | ---                                                                     | mg/L              | <0.16           | 0.39   | -                          | -    | 2                 | 2         | 100% |
| Cheiro a 25°C                                                                                                                                                                                                                                                                                     | 3                                                                       | Fator de diluição | <1              | <1     | 0                          | 100% | 1                 | 1         | 100% |
| Sabor a 25°C                                                                                                                                                                                                                                                                                      | 3                                                                       | Fator de diluição | <1              | <1     | 0                          | 100% | 1                 | 1         | 100% |
| pH                                                                                                                                                                                                                                                                                                | ≥6.5 e ≤9.5                                                             | Unidades pH       | 6.9             | 6.9    | 0                          | 100% | 1                 | 1         | 100% |
| Condutividade                                                                                                                                                                                                                                                                                     | 2500                                                                    | µS/cm a 20°C      | 138             | 138    | 0                          | 100% | 1                 | 1         | 100% |
| Cor                                                                                                                                                                                                                                                                                               | 20                                                                      | mg/L Pt Co        | <3              | <3     | 0                          | 100% | 1                 | 1         | 100% |
| Turvação                                                                                                                                                                                                                                                                                          | 4                                                                       | UNT               | <1.0            | <1.0   | 0                          | 100% | 1                 | 1         | 100% |
| Enterococos                                                                                                                                                                                                                                                                                       | 0                                                                       | N/100 mL          | 0               | 0      | 0                          | 100% | 1                 | 1         | 100% |
| Número de colónias a 22°C                                                                                                                                                                                                                                                                         | ---                                                                     | N/mL              | 0               | 0      | 0                          | 100% | 1                 | 1         | 100% |
| Alumínio                                                                                                                                                                                                                                                                                          | 200                                                                     | µg/l Al           | 161             | 161    | 0                          | 100% | 1                 | 1         | 100% |

### Controlo da Qualidade da Água de Abastecimento Público referente ao 2º Trimestre de 2026 Sistema de Capeludos/Sandomil, Freguesia de Nogueira da Montanha, Concelho de Chaves

| Câmara Municipal<br>de Chaves                                                                                                                                                                                                                                                                     | CONTROLO DA QUALIDADE DA ÁGUA PARA CONSUMO HUMANO NO CONCELHO<br>DE CHAVES |                   |                 |        |                            |                   | 2º Trimestre      |            |                       |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------|-------------------|-----------------|--------|----------------------------|-------------------|-------------------|------------|-----------------------|
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | ZONA DE ABASTECIMENTO DO SISTEMA DE CAPELUDOS/SANDOMIL                     |                   |                 |        |                            |                   | 2026              |            |                       |
| Em conformidade com o Decreto-Lei n.º 69/2023, de 21 de agosto, procedeu-se à verificação da qualidade da água da rede pública, através de análises periódicas na torneira do consumidor, segundo o Programa de Controlo da Qualidade da Água (PCQA) aprovado pela autoridade competente (ERSAR). |                                                                            |                   |                 |        |                            |                   |                   |            |                       |
| Parâmetro                                                                                                                                                                                                                                                                                         | Valor Paramétrico (VP)                                                     |                   | Valores obtidos |        | N.º Análises superiores VP | Cumprimento do VP | N.º Análises PCQA |            | % Análises Realizadas |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | VP                                                                         | Unidade           | Mínimo          | Máximo |                            |                   | Agendadas         | Realizadas |                       |
| E. coli                                                                                                                                                                                                                                                                                           | 0                                                                          | N/100 mL          | 0               | 0      | 0                          | 100%              | 2                 | 2          | 100%                  |
| Bactérias Coliformes                                                                                                                                                                                                                                                                              | 0                                                                          | N/100 mL          | 0               | 0      | 0                          | 100%              | 2                 | 2          | 100%                  |
| Desinfetante residual                                                                                                                                                                                                                                                                             | ---                                                                        | mg/L              | 0.34            | 0.4    | -                          | -                 | 2                 | 2          | 100%                  |
| Cheiro a 25°C                                                                                                                                                                                                                                                                                     | 3                                                                          | Fator de diluição | <1              | <1     | 0                          | 100%              | 1                 | 1          | 100%                  |
| Sabor a 25°C                                                                                                                                                                                                                                                                                      | 3                                                                          | Fator de diluição | <1              | <1     | 0                          | 100%              | 1                 | 1          | 100%                  |
| pH                                                                                                                                                                                                                                                                                                | ≥6.5 e ≤9.5                                                                | Unidades pH       | 6.0*            | 6.0*   | 1                          | 0%                | 1                 | 1          | 100%                  |
| Condutividade                                                                                                                                                                                                                                                                                     | 2500                                                                       | µS/cm a 20°C      | 117             | 117    | 0                          | 100%              | 1                 | 1          | 100%                  |
| Cor                                                                                                                                                                                                                                                                                               | 20                                                                         | mg/L Pt Co        | <3              | <3     | 0                          | 100%              | 1                 | 1          | 100%                  |
| Turvação                                                                                                                                                                                                                                                                                          | 4                                                                          | UNT               | <1.0            | <1.0   | 0                          | 100%              | 1                 | 1          | 100%                  |
| Enterococos                                                                                                                                                                                                                                                                                       | 0                                                                          | N/100 mL          | 0               | 0      | 0                          | 100%              | 1                 | 1          | 100%                  |
| Número de colónias a 22°C                                                                                                                                                                                                                                                                         | ---                                                                        | N/mL              | 0               | 0      | 0                          | 100%              | 1                 | 1          | 100%                  |
| *Causas: Falha no sistema de tratamento *Medidas Corretivas: Correção no funcionamento do sistema de tratamento                                                                                                                                                                                   |                                                                            |                   |                 |        |                            |                   |                   |            |                       |

\*Causas: Falha no sistema de tratamento \*Medidas Corretivas: Correção no funcionamento do sistema de tratamento

### Controlo da Qualidade da Água de Abastecimento Público referente ao 2º Trimestre de 2026 Sistema de Amoinha Velha, Freguesia de Nogueira da Montanha, Concelho de Chaves

| Câmara Municipal<br>de Chaves                                                                                                                                                                                                                                                                     | CONTROLO DA QUALIDADE DA ÁGUA PARA CONSUMO HUMANO NO CONCELHO<br>DE CHAVES |                      |                 |        |                            |      | 2º Trimestre      |           |      |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------|----------------------|-----------------|--------|----------------------------|------|-------------------|-----------|------|
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | ZONA DE ABASTECIMENTO DO SISTEMA DE AMOINHA VELHA                          |                      |                 |        |                            |      | 2026              |           |      |
| Em conformidade com o Decreto-Lei n.º 69/2023, de 21 de agosto, procedeu-se à verificação da qualidade da água da rede pública, através de análises periódicas na torneira do consumidor, segundo o Programa de Controlo da Qualidade da Água (PCQA) aprovado pela autoridade competente (ERSAR). |                                                                            |                      |                 |        |                            |      |                   |           |      |
| Parâmetro                                                                                                                                                                                                                                                                                         | Valor Paramétrico (VP)                                                     |                      | Valores obtidos |        | N.º Análises superiores VP | %    | N.º Análises PCQA |           | %    |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | VP                                                                         | Unidade              | Mínimo          | Máximo |                            |      | Cumprimento do VP | Agendadas |      |
| E. coli                                                                                                                                                                                                                                                                                           | 0                                                                          | N/100 mL             | 0               | 0      | 0                          | 100% | 2                 | 2         | 100% |
| Bactérias Coliformes                                                                                                                                                                                                                                                                              | 0                                                                          | N/100 mL             | 0               | 0      | 0                          | 100% | 2                 | 2         | 100% |
| Desinfetante residual                                                                                                                                                                                                                                                                             | ---                                                                        | mg/L                 | 0.34            | 0.4    | -                          | -    | 2                 | 2         | 100% |
| Cheiro a 25°C                                                                                                                                                                                                                                                                                     | 3                                                                          | Fator de diluição    | <1              | <1     | 0                          | 100% | 1                 | 1         | 100% |
| Sabor a 25°C                                                                                                                                                                                                                                                                                      | 3                                                                          | Fator de diluição    | <1              | <1     | 0                          | 100% | 1                 | 1         | 100% |
| pH                                                                                                                                                                                                                                                                                                | ≥6.5 e ≤9.5                                                                | Unidades pH          | 6.8             | 6.8    | 0                          | 100% | 1                 | 1         | 100% |
| Condutividade                                                                                                                                                                                                                                                                                     | 2500                                                                       | µS/cm a 20°C         | 148             | 148    | 0                          | 100% | 1                 | 1         | 100% |
| Cor                                                                                                                                                                                                                                                                                               | 20                                                                         | mg/L Pt Co           | <3              | <3     | 0                          | 100% | 1                 | 1         | 100% |
| Turvação                                                                                                                                                                                                                                                                                          | 4                                                                          | UNT                  | <1.0            | <1.0   | 0                          | 100% | 1                 | 1         | 100% |
| Enterococos                                                                                                                                                                                                                                                                                       | 0                                                                          | N/100 mL             | 0               | 0      | 0                          | 100% | 1                 | 1         | 100% |
| Número de colónias a 22°C                                                                                                                                                                                                                                                                         | ---                                                                        | N/mL                 | 0               | 0      | 0                          | 100% | 1                 | 1         | 100% |
| Alumínio                                                                                                                                                                                                                                                                                          | 200                                                                        | µg/l Al              | 28.6            | 28.6   | 0                          | 100% | 1                 | 1         | 100% |
| Ferro                                                                                                                                                                                                                                                                                             | 200                                                                        | µg/l Fe              | <5.0            | <5.0   | 0                          | 100% | 1                 | 1         | 100% |
| Manganês                                                                                                                                                                                                                                                                                          | 50                                                                         | µg/l Mn              | <5.0            | <5.0   | 0                          | 100% | 1                 | 1         | 100% |
| Nitratos                                                                                                                                                                                                                                                                                          | 50                                                                         | mg/l NO <sub>3</sub> | 18.9            | 18.9   | 0                          | 100% | 1                 | 1         | 100% |
| Dose indicativa total                                                                                                                                                                                                                                                                             | 0.10                                                                       | mSv/a                | 0.10            | 0.10   | 0                          | 100% | 1                 | 1         | 100% |



### DIVISÃO DE AMBIENTE

|             |     |      |        |        |   |      |   |   |      |
|-------------|-----|------|--------|--------|---|------|---|---|------|
| Polónio-210 | --- | Bq/l | 0.025  | 0.025  | 0 | 100% | 1 | 1 | 100% |
| Rádio-226   | --- | Bq/l | 0.0126 | 0.0126 | 0 | 100% | 1 | 1 | 100% |
| Urânio-234  | --- | Bq/l | <0.01  | <0.01  | 0 | 100% | 1 | 1 | 100% |
| Urânio-238  | --- | Bq/l | 0.01   | 0.01   | 0 | 100% | 1 | 1 | 100% |

Controlo da Qualidade da Água de Abastecimento Público referente ao **2º Trimestre de 2026**  
**Sistema de Alanhosa**, Freguesia de Nogueira da Montanha, Concelho de Chaves

| Câmara Municipal<br>de Chaves                                                                                                                                                                                     | CONTROLO DA QUALIDADE DA ÁGUA PARA CONSUMO HUMANO NO CONCELHO<br>DE CHAVES                                                                                                                                                                                                                        |                      |                 |         |                            |      | 2º Trimestre      |           |      |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------|-----------------|---------|----------------------------|------|-------------------|-----------|------|
|                                                                                                                                                                                                                   | ZONA DE ABASTECIMENTO DO SISTEMA DA ALANHOSA                                                                                                                                                                                                                                                      |                      |                 |         |                            |      | 2026              |           |      |
|                                                                                                                                                                                                                   | Em conformidade com o Decreto-Lei n.º 69/2023, de 21 de agosto, procedeu-se à verificação da qualidade da água da rede pública, através de análises periódicas na torneira do consumidor, segundo o Programa de Controlo da Qualidade da Água (PCQA) aprovado pela autoridade competente (ERSAR). |                      |                 |         |                            |      |                   |           |      |
| Parâmetro                                                                                                                                                                                                         | Valor Paramétrico (VP)                                                                                                                                                                                                                                                                            |                      | Valores obtidos |         | N.º Análises superiores VP | %    | N.º Análises PCQA |           | %    |
|                                                                                                                                                                                                                   | VP                                                                                                                                                                                                                                                                                                | Unidade              | Mínimo          | Máximo  |                            |      | Cumprimento do VP | Agendadas |      |
| E. coli                                                                                                                                                                                                           | 0                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | N/100 mL             | 0               | 0       | 0                          | 100% | 2                 | 2         | 100% |
| Bactérias Coliformes                                                                                                                                                                                              | 0                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | N/100 mL             | 0               | 0       | 0                          | 100% | 2                 | 2         | 100% |
| Desinfetante residual                                                                                                                                                                                             | ---                                                                                                                                                                                                                                                                                               | mg/L                 | 0.23            | 0.5     | -                          | -    | 2                 | 2         | 100% |
| Cheiro a 25°C                                                                                                                                                                                                     | 3                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | Fator de diluição    | <1              | <1      | 0                          | 100% | 1                 | 1         | 100% |
| Sabor a 25°C                                                                                                                                                                                                      | 3                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | Fator de diluição    | <1              | <1      | 0                          | 100% | 1                 | 1         | 100% |
| pH                                                                                                                                                                                                                | ≥6.5 e ≤9.5                                                                                                                                                                                                                                                                                       | Unidades pH          | 7.9             | 7.9     | 0                          | 100% | 1                 | 1         | 100% |
| Condutividade                                                                                                                                                                                                     | 2500                                                                                                                                                                                                                                                                                              | µS/cm a 20°C         | 167             | 167     | 0                          | 100% | 1                 | 1         | 100% |
| Cor                                                                                                                                                                                                               | 20                                                                                                                                                                                                                                                                                                | mg/L Pt Co           | <3              | <3      | 0                          | 100% | 1                 | 1         | 100% |
| Turvação                                                                                                                                                                                                          | 4                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | UNT                  | 1.3             | 1.3     | 0                          | 100% | 1                 | 1         | 100% |
| Enterococos                                                                                                                                                                                                       | 0                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | N/100 mL             | 0               | 0       | 0                          | 100% | 1                 | 1         | 100% |
| Número de colónias a 22°C                                                                                                                                                                                         | ---                                                                                                                                                                                                                                                                                               | N/mL                 | 0               | 0       | 0                          | 100% | 1                 | 1         | 100% |
| Alumínio                                                                                                                                                                                                          | 200                                                                                                                                                                                                                                                                                               | µg/l Al              | 373*            | 373*    | 1                          | 0%   | 1                 | 1         | 100% |
| Ferro                                                                                                                                                                                                             | 200                                                                                                                                                                                                                                                                                               | µg/l Fe              | <5.0            | <5.0    | 0                          | 100% | 1                 | 1         | 100% |
| Manganês                                                                                                                                                                                                          | 50                                                                                                                                                                                                                                                                                                | µg/l Mn              | <5.0            | <5.0    | 0                          | 100% | 1                 | 1         | 100% |
| Nitratos                                                                                                                                                                                                          | 50                                                                                                                                                                                                                                                                                                | mg/l NO <sub>3</sub> | 18.9            | 18.9    | 0                          | 100% | 1                 | 1         | 100% |
| Radão                                                                                                                                                                                                             | 500                                                                                                                                                                                                                                                                                               | Bq/l                 | 522*            | 522*    | 1                          | 0%   | 1                 | 1         | 100% |
| Dose indicativa total                                                                                                                                                                                             | 0.10                                                                                                                                                                                                                                                                                              | mSv/a                | >0.10**         | >0.10** | 1                          | 0%   | 1                 | 1         | 100% |
| Polónio-210                                                                                                                                                                                                       | ---                                                                                                                                                                                                                                                                                               | Bq/l                 | 0.194           | 0.194   | 0                          | 100% | 1                 | 1         | 100% |
| Rádio-226                                                                                                                                                                                                         | ---                                                                                                                                                                                                                                                                                               | Bq/l                 | 0.017           | 0.017   | 0                          | 100% | 1                 | 1         | 100% |
| Urânio-234                                                                                                                                                                                                        | ---                                                                                                                                                                                                                                                                                               | Bq/l                 | 0.179           | 0.179   | 0                          | 100% | 1                 | 1         | 100% |
| Urânio-238                                                                                                                                                                                                        | ---                                                                                                                                                                                                                                                                                               | Bq/l                 | 0.190           | 0.190   | 0                          | 100% | 1                 | 1         | 100% |
| *Causas: Caraterísticas naturais (hidrogeológicas) da origem de água *Medidas Corretivas: Não foram tomadas medidas porque as análises posteriores não confirmaram o incumprimento **Causas: Em estado comunicado |                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |                      |                 |         |                            |      |                   |           |      |

\*Causas: Características naturais (hidrogeológicas) da origem de água \*Medidas Corretivas: Não foram tomadas medidas porque as análises posteriores não confirmaram o incumprimento \*\*Causas: Em estado comunicado

Controlo da Qualidade da Água de Abastecimento Público referente ao **2º Trimestre de 2026**  
**Sistema de Santa Marinha**, Freguesia de Nogueira da Montanha, Concelho de Chaves

| Câmara Municipal<br>de Chaves                                                                                                                                                                                                                                                                     | CONTROLO DA QUALIDADE DA ÁGUA PARA CONSUMO HUMANO NO CONCELHO<br>DE CHAVES |          |                 |        |                            |                     | 2º Trimestre      |            |                       |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------|----------|-----------------|--------|----------------------------|---------------------|-------------------|------------|-----------------------|
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | ZONA DE ABASTECIMENTO DO SISTEMA DE SANTA MARINHA                          |          |                 |        |                            |                     | 2026              |            |                       |
| Em conformidade com o Decreto-Lei n.º 69/2023, de 21 de agosto, procedeu-se à verificação da qualidade da água da rede pública, através de análises periódicas na torneira do consumidor, segundo o Programa de Controlo da Qualidade da Água (PCQA) aprovado pela autoridade competente (ERSAR). |                                                                            |          |                 |        |                            |                     |                   |            |                       |
| Parâmetro                                                                                                                                                                                                                                                                                         | Valor Paramétrico (VP)                                                     |          | Valores obtidos |        | N.º Análises superiores VP | % Cumprimento do VP | N.º Análises PCQA |            | % Análises Realizadas |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | VP                                                                         | Unidade  | Mínimo          | Máximo |                            |                     | Agendadas         | Realizadas |                       |
| E. coli                                                                                                                                                                                                                                                                                           | 0                                                                          | N/100 mL | 0               | 0      | 0                          | 100%                | 2                 | 2          | 100%                  |
| Bactérias Coliformes                                                                                                                                                                                                                                                                              | 0                                                                          | N/100 mL | 0               | 0      | 0                          | 100%                | 2                 | 2          | 100%                  |
| Desinfetante residual                                                                                                                                                                                                                                                                             | ---                                                                        | mg/L     | 0.29            | 0.5    | -                          | -                   | 2                 | 2          | 100%                  |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |                                                                            |          |                 |        |                            |                     |                   |            |                       |



## DIVISÃO DE AMBIENTE

Controlo da Qualidade da Água de Abastecimento Público referente ao **2º Trimestre de 2026**  
**Sistema do Pereiro**, União de Freguesias de Loivos e de Póvoa de Agrações, Concelho de Chaves

| Câmara Municipal<br>de Chaves                     | CONTROLO DA QUALIDADE DA ÁGUA PARA CONSUMO HUMANO NO CONCELHO<br>DE CHAVES                                                                                                                                                                                                                           |                        |                 |         |                               |      |                   | 2º Trimestre |      |
|---------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------|-----------------|---------|-------------------------------|------|-------------------|--------------|------|
|                                                   | ZONA DE ABASTECIMENTO DO SISTEMA DO PEREIRO                                                                                                                                                                                                                                                          |                        |                 |         |                               |      |                   | 2026         |      |
|                                                   | Em conformidade com o Decreto-Lei n.º 69/2023, de 21 de agosto, procedeu-se à verificação da qualidade da água da rede pública, através de análises<br>periódicas na torneira do consumidor, segundo o Programa de Controlo da Qualidade da Água (PCQA) aprovado pela autoridade competente (ERSAR). |                        |                 |         |                               |      |                   |              |      |
| Parâmetro                                         | Valor Paramétrico (VP)                                                                                                                                                                                                                                                                               |                        | Valores obtidos |         | N.º Análises<br>superiores VP | %    | N.º Análises PCQA |              | %    |
|                                                   | VP                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | Unidade                | Mínimo          | Máximo  |                               |      | Agendadas         | Realizadas   |      |
| E. coli                                           | 0                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | N/100 mL               | 0               | 0       | 0                             | 100% | 2                 | 2            | 100% |
| Bactérias Coliformes                              | 0                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | N/100 mL               | 0               | 0       | 0                             | 100% | 2                 | 2            | 100% |
| Desinfetante residual                             | ---                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | mg/L                   | 0.31            | 0.5     | -                             | -    | 2                 | 2            | 100% |
| Cheiro a 25°C                                     | 3                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | Fator de diluição      | <1              | <1      | 0                             | 100% | 1                 | 1            | 100% |
| Sabor a 25°C                                      | 3                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | Fator de diluição      | <1              | <1      | 0                             | 100% | 1                 | 1            | 100% |
| pH                                                | ≥6.5 e ≤9.5                                                                                                                                                                                                                                                                                          | Unidades pH            | 6.5             | 6.5     | 0                             | 100% | 1                 | 1            | 100% |
| Condutividade                                     | 2500                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | µS/cm a 20°C           | 137             | 137     | 0                             | 100% | 1                 | 1            | 100% |
| Cor                                               | 20                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | mg/L Pt Co             | <3              | <3      | 0                             | 100% | 1                 | 1            | 100% |
| Turvação                                          | 4                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | UNT                    | <1.0            | <1.0    | 0                             | 100% | 1                 | 1            | 100% |
| Enterococos                                       | 0                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | N/100 mL               | 0               | 0       | 0                             | 100% | 1                 | 1            | 100% |
| Número de colónias a 22°C                         | ---                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | N/mL                   | 0               | 0       | 0                             | 100% | 1                 | 1            | 100% |
| Clostridium perfringens                           | 0                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | N/100 mL               | 0               | 0       | 0                             | 100% | 1                 | 1            | 100% |
| Alumínio                                          | 200                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | µg/L Al                | 6.1             | 6.1     | 0                             | 100% | 1                 | 1            | 100% |
| Amónio                                            | 0.50                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | mg/L NH <sub>4</sub>   | <0.05           | <0.05   | 0                             | 100% | 1                 | 1            | 100% |
| Antimónio                                         | 10                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | µg/L Sb                | <0.50           | <0.50   | 0                             | 100% | 1                 | 1            | 100% |
| Arsénio                                           | 10                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | µg/L As                | 4.7             | 4.7     | 0                             | 100% | 1                 | 1            | 100% |
| Benzeno                                           | 1.0                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | µg/L                   | <0.20           | <0.20   | 0                             | 100% | 1                 | 1            | 100% |
| Benzo(a)pireno                                    | 0.010                                                                                                                                                                                                                                                                                                | µg/L                   | <0.0030         | <0.0030 | 0                             | 100% | 1                 | 1            | 100% |
| Bisfenol A                                        | 2.5                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | µg/L                   | <0.05           | <0.05   | 0                             | 100% | 1                 | 1            | 100% |
| Boro                                              | 1.5                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | mg/L B                 | <0.010          | <0.010  | 0                             | 100% | 1                 | 1            | 100% |
| Bromatos                                          | 10                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | µg/L BrO <sub>3</sub>  | <3.0            | <3.0    | 0                             | 100% | 1                 | 1            | 100% |
| Cádmio                                            | 5.0                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | µg/L Cd                | <0.5            | <0.5    | 0                             | 100% | 1                 | 1            | 100% |
| Cálcio                                            | ---                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | mg/L Ca                | 9.3             | 9.3     | 0                             | 100% | 1                 | 1            | 100% |
| Cianetos                                          | 50                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | µg/L Cn                | <10             | <10     | 0                             | 100% | 1                 | 1            | 100% |
| Cloratos                                          | 250                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | mg/L Cl                | <0.08           | <0.08   | 0                             | 100% | 1                 | 1            | 100% |
| Cloretos                                          | 250                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | mg/L Cl                | <10             | <10     | 0                             | 100% | 1                 | 1            | 100% |
| Cloritos                                          | 250                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | mg/L Cl                | <0.02           | <0.02   | 0                             | 100% | 1                 | 1            | 100% |
| Chumbo                                            | 10                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | µg/L Pb                | <0.5            | <0.5    | 0                             | 100% | 1                 | 1            | 100% |
| Cobre                                             | 2.0                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | mg/L Cu                | 0.0017          | 0.0017  | 0                             | 100% | 1                 | 1            | 100% |
| Crómio                                            | 50                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | µg/L Cr                | <0.5            | <0.5    | 0                             | 100% | 1                 | 1            | 100% |
| 1,2-dicloroetano                                  | 3.0                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | µg/L                   | <0.750          | <0.750  | 0                             | 100% | 1                 | 1            | 100% |
| Dureza Total                                      | ---                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | mg/L CaCO <sub>3</sub> | 28.6            | 28.6    | 0                             | 100% | 1                 | 1            | 100% |
| Ferro                                             | 200                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | µg/L Fe                | <5              | <5      | 0                             | 100% | 1                 | 1            | 100% |
| Fluoretos                                         | 1.5                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | mg/L F                 | <0.20           | <0.20   | 0                             | 100% | 1                 | 1            | 100% |
| HAA Ácidos Haloacéticos Totais:                   | 60                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | µg/L                   | <3              | <3      | 0                             | 100% | 1                 | 1            | 100% |
| Ácido dibromoacético                              | ---                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | µg/L                   | <3              | <3      | 0                             | 100% | 1                 | 1            | 100% |
| Ácido dicloroacético                              | ---                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | µg/L                   | <3              | <3      | 0                             | 100% | 1                 | 1            | 100% |
| Ácido monobromoacético                            | ---                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | µg/L                   | <3              | <3      | 0                             | 100% | 1                 | 1            | 100% |
| Ácido monocloroacético                            | ---                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | µg/L                   | <3              | <3      | 0                             | 100% | 1                 | 1            | 100% |
| Ácido tricloroacético                             | ---                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | µg/L                   | 3.4             | 3.4     | 0                             | 100% | 1                 | 1            | 100% |
| Hidrocarbonetos Aromáticos<br>Policíclicos (HAP): | 0.10                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | µg/L                   | <0.0200         | <0.0200 | 0                             | 100% | 1                 | 1            | 100% |
| Benzo(b)fluoranteno                               | ---                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | µg/L                   | <0.0200         | <0.0200 | 0                             | 100% | 1                 | 1            | 100% |
| Benzo(k)fluoranteno                               | ---                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | µg/L                   | <0.0200         | <0.0200 | 0                             | 100% | 1                 | 1            | 100% |
| Benzo(gui)perileno                                | ---                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | µg/L                   | <0.0200         | <0.0200 | 0                             | 100% | 1                 | 1            | 100% |
| Indeno(1,2,3-cd)pireno                            | ---                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | µg/L                   | <0.0200         | <0.0200 | 0                             | 100% | 1                 | 1            | 100% |
| Magnésio                                          | ---                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | mg/L Mg                | 1.3             | 1.3     | 0                             | 100% | 1                 | 1            | 100% |
| Manganês                                          | 50                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | µg/L Mn                | <5              | <5      | 0                             | 100% | 1                 | 1            | 100% |
| Mercúrio                                          | 1                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | µg/L Hg                | <0.0100         | <0.0100 | 0                             | 100% | 1                 | 1            | 100% |
| Nitratos                                          | 50                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | mg/LNO <sub>3</sub>    | 9.2             | 9.2     | 0                             | 100% | 1                 | 1            | 100% |
| Nitritos                                          | 0.50                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | mg/L NO <sub>2</sub>   | <0.10           | <0.10   | 0                             | 100% | 1                 | 1            | 100% |
| Níquel                                            | 20                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | µg/L Ni                | <0.5            | <0.5    | 0                             | 100% | 1                 | 1            | 100% |
| Oxidabilidade                                     | 5.0                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | mg/L O <sub>2</sub>    | <1.0            | <1.0    | 0                             | 100% | 1                 | 1            | 100% |
| Potássio                                          | --                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | mg/L K                 | <2.5            | <2.5    | 0                             | 100% | 1                 | 1            | 100% |
| Pesticidas – total:                               | 0.50                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | µg/L                   | <0.03           | <0.03   | 0                             | 100% | 1                 | 1            | 100% |
| Clortolurão                                       | 0.10                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | µg/L                   | <0.030          | <0.030  | 0                             | 100% | 1                 | 1            | 100% |
| Isoproturão                                       | 0.10                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | µg/L                   |                 |         |                               |      |                   |              |      |
| MCPA                                              | 0.10                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | µg/L                   | <0.030          | <0.030  | 0                             | 100% | 1                 | 1            | 100% |
| Glifosato                                         | 0.10                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | µg/L                   | <0.030          | <0.030  | 0                             | 100% | 1                 | 1            | 100% |
| AMPA                                              | 0.10                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | µg/L                   | <0.030          | <0.030  | 0                             | 100% | 1                 | 1            | 100% |
| Soma PFAS                                         | 0.10                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | µg/L                   | <0.010          | <0.010  | 0                             | 100% | 1                 | 1            | 100% |
| Selénio                                           | 20                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | µg/L Se                | <0.5            | <0.5    | 0                             | 100% | 1                 | 1            | 100% |
| Sódio                                             | 200                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | mg/L Na                | 11.5            | 11.5    | 0                             | 100% | 1                 | 1            | 100% |
| Sulfatos                                          | 250                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | mg/L SO <sub>4</sub>   | <10             | <10     | 0                             | 100% | 1                 | 1            | 100% |
| Tetracloroeteno e tricloroeteno:                  | 10                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | µg/L                   | <0.20           | <0.20   | 0                             | 100% | 1                 | 1            | 100% |
| Tetracloroeteno                                   | ---                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | µg/L                   | <0.20           | <0.20   | 0                             | 100% | 1                 | 1            | 100% |



### DIVISÃO DE AMBIENTE

|                               |     |      |       |       |   |      |   |   |      |
|-------------------------------|-----|------|-------|-------|---|------|---|---|------|
| Tricloroeteno                 | --- | µg/L | <0.10 | <0.10 | 0 | 100% | 1 | 1 | 100% |
| Trihalometanos – total (THM): | 100 | µg/L | 1.05  | 1.05  | 0 | 100% | 1 | 1 | 100% |
| Clorofórmio                   | --- | µg/L | 0.83  | 0.83  | 0 | 100% | 1 | 1 | 100% |
| Bromofórmio                   | --- | µg/L | 1.05  | 1.05  | 0 | 100% | 1 | 1 | 100% |
| Bromodichlorometano           | --- | µg/L | 1.25  | 1.25  | 0 | 100% | 1 | 1 | 100% |
| Dibromochlorometano           | --- | µg/L | 2.0   | 2.0   | 0 | 100% | 1 | 1 | 100% |
| Urânio                        | 30  | µg/L | 2.32  | 2.32  | 0 | 100% | 1 | 1 | 100% |
| Dose indicativa total         | 0.1 | mSv  | <0.1  | <0.1  | 0 | 100% | 1 | 1 | 100% |
| α – Total                     | 0.1 | Bq/L | <0.04 | <0.04 | 0 | 100% | 1 | 1 | 100% |
| Radão                         | 500 | Bq/L | 341   | 341   | 0 | 100% | 1 | 1 | 100% |

**Controlo da Qualidade da Água de Abastecimento Público referente ao 2º Trimestre de 2026**  
**Sistema de Agrações, União de Freguesias de Loivos e de Póvoa de Agrações, Concelho de Chaves**

| Câmara Municipal<br>de Chaves                                                                                                                                                                                                                                                                     | CONTROLO DA QUALIDADE DA ÁGUA PARA CONSUMO HUMANO NO CONCELHO<br>DE CHAVES |                        |                 |         |                            |      | 2º Trimestre      |            |      |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------|------------------------|-----------------|---------|----------------------------|------|-------------------|------------|------|
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | ZONA DE ABASTECIMENTO DO SISTEMA DE AGRAÇÕES                               |                        |                 |         |                            |      | 2026              |            |      |
| Em conformidade com o Decreto-Lei n.º 69/2023, de 21 de agosto, procedeu-se à verificação da qualidade da água da rede pública, através de análises periódicas na torneira do consumidor, segundo o Programa de Controlo da Qualidade da Água (PCQA) aprovado pela autoridade competente (ERSAR). |                                                                            |                        |                 |         |                            |      |                   |            |      |
| Parâmetro                                                                                                                                                                                                                                                                                         | Valor Paramétrico (VP)                                                     |                        | Valores obtidos |         | N.º Análises superiores VP | %    | N.º Análises PCQA |            | %    |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | VP                                                                         | Unidade                | Mínimo          | Máximo  |                            |      | Agendadas         | Realizadas |      |
| E. coli                                                                                                                                                                                                                                                                                           | 0                                                                          | N/100 mL               | 0               | 0       | 0                          | 100% | 2                 | 2          | 100% |
| Bactérias Coliformes                                                                                                                                                                                                                                                                              | 0                                                                          | N/100 mL               | 0               | 0       | 0                          | 100% | 2                 | 2          | 100% |
| Desinfetante residual                                                                                                                                                                                                                                                                             | ---                                                                        | mg/L                   | 0.22            | 0.6     | -                          | -    | 2                 | 2          | 100% |
| Cheiro a 25°C                                                                                                                                                                                                                                                                                     | 3                                                                          | Fator de diluição      | <1              | <1      | 0                          | 100% | 1                 | 1          | 100% |
| Sabor a 25°C                                                                                                                                                                                                                                                                                      | 3                                                                          | Fator de diluição      | <1              | <1      | 0                          | 100% | 1                 | 1          | 100% |
| pH                                                                                                                                                                                                                                                                                                | ≥6.5 e ≤9.5                                                                | Unidades pH            | 6.1*            | 6.1*    | 1                          | 0%   | 1                 | 1          | 100% |
| Condutividade                                                                                                                                                                                                                                                                                     | 2500                                                                       | µS/cm a 20°C           | 118             | 118     | 0                          | 100% | 1                 | 1          | 100% |
| Cor                                                                                                                                                                                                                                                                                               | 20                                                                         | mg/L Pt Co             | <3              | <3      | 0                          | 100% | 1                 | 1          | 100% |
| Turvação                                                                                                                                                                                                                                                                                          | 4                                                                          | UNT                    | <1.0            | <1.0    | 0                          | 100% | 1                 | 1          | 100% |
| Enterococos                                                                                                                                                                                                                                                                                       | 0                                                                          | N/100 mL               | 0               | 0       | 0                          | 100% | 1                 | 1          | 100% |
| Número de colónias a 22°C                                                                                                                                                                                                                                                                         | ---                                                                        | N/mL                   | 30              | 30      | 0                          | 100% | 1                 | 1          | 100% |
| Clostridium perfringens                                                                                                                                                                                                                                                                           | 0                                                                          | N/100 mL               | 0               | 0       | 0                          | 100% | 1                 | 1          | 100% |
| Alumínio                                                                                                                                                                                                                                                                                          | 200                                                                        | µg/L Al                | 23              | 23      | 0                          | 100% | 1                 | 1          | 100% |
| Amónio                                                                                                                                                                                                                                                                                            | 0.50                                                                       | mg/L NH <sub>4</sub>   | <0.05           | <0.05   | 0                          | 100% | 1                 | 1          | 100% |
| Antimónio                                                                                                                                                                                                                                                                                         | 10                                                                         | µg/L Sb                | <0.50           | <0.50   | 0                          | 100% | 1                 | 1          | 100% |
| Arsénio                                                                                                                                                                                                                                                                                           | 10                                                                         | µg/L As                | <3              | <3      | 0                          | 100% | 1                 | 1          | 100% |
| Benzeno                                                                                                                                                                                                                                                                                           | 1.0                                                                        | µg/L                   | <0.20           | <0.20   | 0                          | 100% | 1                 | 1          | 100% |
| Benzo(a)pireno                                                                                                                                                                                                                                                                                    | 0.010                                                                      | µg/L                   | <0.0030         | <0.0030 | 0                          | 100% | 1                 | 1          | 100% |
| Bisfenol A                                                                                                                                                                                                                                                                                        | 2.5                                                                        | µg/L                   | <0.05           | <0.05   | 0                          | 100% | 1                 | 1          | 100% |
| Boro                                                                                                                                                                                                                                                                                              | 1.5                                                                        | mg/L B                 | <0.010          | <0.010  | 0                          | 100% | 1                 | 1          | 100% |
| Bromatos                                                                                                                                                                                                                                                                                          | 10                                                                         | µg/L BrO <sub>3</sub>  | <3.0            | <3.0    | 0                          | 100% | 1                 | 1          | 100% |
| Cádmio                                                                                                                                                                                                                                                                                            | 5.0                                                                        | µg/L Cd                | <0.5            | <0.5    | 0                          | 100% | 1                 | 1          | 100% |
| Cálcio                                                                                                                                                                                                                                                                                            | ---                                                                        | mg/L Ca                | 6.4             | 6.4     | 0                          | 100% | 1                 | 1          | 100% |
| Cianetos                                                                                                                                                                                                                                                                                          | 50                                                                         | µg/L Cn                | <10             | <10     | 0                          | 100% | 1                 | 1          | 100% |
| Cloratos                                                                                                                                                                                                                                                                                          | 250                                                                        | mg/L Cl                | <0.08           | <0.08   | 0                          | 100% | 1                 | 1          | 100% |
| Cloretos                                                                                                                                                                                                                                                                                          | 250                                                                        | mg/L Cl                | <10             | <10     | 0                          | 100% | 1                 | 1          | 100% |
| Cloritos                                                                                                                                                                                                                                                                                          | 250                                                                        | mg/L Cl                | <0.02           | <0.02   | 0                          | 100% | 1                 | 1          | 100% |
| Chumbo                                                                                                                                                                                                                                                                                            | 10                                                                         | µg/L Pb                | <0.5            | <0.5    | 0                          | 100% | 1                 | 1          | 100% |
| Cobre                                                                                                                                                                                                                                                                                             | 2.0                                                                        | mg/L Cu                | 0.0013          | 0.0013  | 0                          | 100% | 1                 | 1          | 100% |
| Crómio                                                                                                                                                                                                                                                                                            | 50                                                                         | µg/L Cr                | <0.5            | <0.5    | 0                          | 100% | 1                 | 1          | 100% |
| 1,2-dicloroetano                                                                                                                                                                                                                                                                                  | 3.0                                                                        | µg/L                   | <0.750          | <0.750  | 0                          | 100% | 1                 | 1          | 100% |
| Dureza Total                                                                                                                                                                                                                                                                                      | ---                                                                        | mg/L CaCO <sub>3</sub> | 22.2            | 22.2    | 0                          | 100% | 1                 | 1          | 100% |
| Ferro                                                                                                                                                                                                                                                                                             | 200                                                                        | µg/L Fe                | 11.6            | 11.6    | 0                          | 100% | 1                 | 1          | 100% |
| Fluoretos                                                                                                                                                                                                                                                                                         | 1.5                                                                        | mg/L F                 | <0.20           | <0.20   | 0                          | 100% | 1                 | 1          | 100% |
| HAA Ácidos Haloacéticos Totais:                                                                                                                                                                                                                                                                   | 60                                                                         | µg/L                   | <3              | <3      | 0                          | 100% | 1                 | 1          | 100% |
| Ácido dibromoacético                                                                                                                                                                                                                                                                              | ---                                                                        | µg/L                   | <3              | <3      | 0                          | 100% | 1                 | 1          | 100% |
| Ácido dicloroacético                                                                                                                                                                                                                                                                              | ---                                                                        | µg/L                   | <3              | <3      | 0                          | 100% | 1                 | 1          | 100% |
| Ácido monobromoacético                                                                                                                                                                                                                                                                            | ---                                                                        | µg/L                   | <3              | <3      | 0                          | 100% | 1                 | 1          | 100% |
| Ácido monocloroacético                                                                                                                                                                                                                                                                            | ---                                                                        | µg/L                   | <3              | <3      | 0                          | 100% | 1                 | 1          | 100% |
| Ácido tricloroacético                                                                                                                                                                                                                                                                             | ---                                                                        | µg/L                   | <3              | <3      | 0                          | 100% | 1                 | 1          | 100% |
| Hidrocarbonetos Aromáticos Policíclicos (HAP):                                                                                                                                                                                                                                                    | 0.10                                                                       | µg/L                   | <0.0200         | <0.0200 | 0                          | 100% | 1                 | 1          | 100% |
| Benzo(b)fluoranteno                                                                                                                                                                                                                                                                               | ---                                                                        | µg/L                   | <0.0200         | <0.0200 | 0                          | 100% | 1                 | 1          | 100% |
| Benzo(K)fluoranteno                                                                                                                                                                                                                                                                               | ---                                                                        | µg/L                   | <0.0200         | <0.0200 | 0                          | 100% | 1                 | 1          | 100% |
| Benzo(gui)perileno                                                                                                                                                                                                                                                                                | ---                                                                        | µg/L                   | <0.0200         | <0.0200 | 0                          | 100% | 1                 | 1          | 100% |
| Indeno(1,2,3-cd)pireno                                                                                                                                                                                                                                                                            | ---                                                                        | µg/L                   | <0.0200         | <0.0200 | 0                          | 100% | 1                 | 1          | 100% |
| Magnésio                                                                                                                                                                                                                                                                                          | ---                                                                        | mg/L Mg                | 1.5             | 1.5     | 0                          | 100% | 1                 | 1          | 100% |
| Manganês                                                                                                                                                                                                                                                                                          | 50                                                                         | µg/L Mn                | <5              | <5      | 0                          | 100% | 1                 | 1          | 100% |
| Mercurio                                                                                                                                                                                                                                                                                          | 1                                                                          | µg/L Hg                | <0.0100         | <0.0100 | 0                          | 100% | 1                 | 1          | 100% |
| Nitratos                                                                                                                                                                                                                                                                                          | 50                                                                         | mg/L NO <sub>3</sub>   | 14.6            | 14.6    | 0                          | 100% | 1                 | 1          | 100% |
| Nitritos                                                                                                                                                                                                                                                                                          | 0.50                                                                       | mg/L NO <sub>2</sub>   | <0.10           | <0.10   | 0                          | 100% | 1                 | 1          | 100% |
| Níquel                                                                                                                                                                                                                                                                                            | 20                                                                         | µg/L Ni                | <0.5            | <0.5    | 0                          | 100% | 1                 | 1          | 100% |
| Oxidabilidade                                                                                                                                                                                                                                                                                     | 5.0                                                                        | mg/L O <sub>2</sub>    | <1.0            | <1.0    | 0                          | 100% | 1                 | 1          | 100% |
| Potássio                                                                                                                                                                                                                                                                                          | --                                                                         | mg/L K                 | 3.0             | 3.0     | 0                          | 100% | 1                 | 1          | 100% |
| Pesticidas – total:                                                                                                                                                                                                                                                                               | 0.50                                                                       | µg/L                   | <0.03           | <0.03   | 0                          | 100% | 1                 | 1          | 100% |



### DIVISÃO DE AMBIENTE

|                                  |      |                      |        |        |   |      |   |   |      |
|----------------------------------|------|----------------------|--------|--------|---|------|---|---|------|
| Clortolurão                      | 0.10 | µg/L                 | <0.030 | <0.030 | 0 | 100% | 1 | 1 | 100% |
| Isoproturão                      | 0.10 | µg/L                 | <0.030 | <0.030 | 0 | 100% | 1 | 1 | 100% |
| MCPA                             | 0.10 | µg/L                 | <0.030 | <0.030 | 0 | 100% | 1 | 1 | 100% |
| Glifosato                        | 0.10 | µg/L                 | <0.030 | <0.030 | 0 | 100% | 1 | 1 | 100% |
| AMPA                             | 0.10 | µg/L                 | <0.030 | <0.030 | 0 | 100% | 1 | 1 | 100% |
| Soma PFAS                        | 0.10 | µg/L                 | <0.010 | <0.010 | 0 | 100% | 1 | 1 | 100% |
| Selénio                          | 20   | µg/L Se              | <0.5   | <0.5   | 0 | 100% | 1 | 1 | 100% |
| Sódio                            | 200  | mg/L Na              | 7.9    | 7.9    | 0 | 100% | 1 | 1 | 100% |
| Sulfatos                         | 250  | mg/L SO <sub>4</sub> | <10    | <10    | 0 | 100% | 1 | 1 | 100% |
| Tetracloroeteno e tricloroeteno: | 10   | µg/L                 | <0.20  | <0.20  | 0 | 100% | 1 | 1 | 100% |
| Tetracloroeteno                  | ---  | µg/L                 | <0.20  | <0.20  | 0 | 100% | 1 | 1 | 100% |
| Tricloroeteno                    | ---  | µg/L                 | <0.10  | <0.10  | 0 | 100% | 1 | 1 | 100% |
| Trihalometanos – total (THM):    | 100  | µg/L                 | 1.60   | 1.60   | 0 | 100% | 1 | 1 | 100% |
| Clorofórmio                      | ---  | µg/L                 | 0.91   | 0.91   | 0 | 100% | 1 | 1 | 100% |
| Bromofórmio                      | ---  | µg/L                 | <0.20  | <0.20  | 0 | 100% | 1 | 1 | 100% |
| Bromodiclorometano               | ---  | µg/L                 | 0.31   | 0.31   | 0 | 100% | 1 | 1 | 100% |
| Dibromoclorometano               | ---  | µg/L                 | 0.38   | 0.38   | 0 | 100% | 1 | 1 | 100% |
| Urânio                           | 30   | µg/L                 | 0.11   | 0.11   | 0 | 100% | 1 | 1 | 100% |
| Dose indicativa total            | 0.1  | mSv                  | <0.1   | <0.1   | 0 | 100% | 1 | 1 | 100% |
| α – Total                        | 0.1  | Bq/L                 | <0.04  | <0.04  | 0 | 100% | 1 | 1 | 100% |
| Radão                            | 500  | Bq/L                 | 140    | 140    | 0 | 100% | 1 | 1 | 100% |

\*Cauas: Falha de equipamento no processo de tratamento \*Medidas Corretivas: Reparação/substituição de equipamento(s) no processo de tratamento

### Controlo da Qualidade da Água de Abastecimento Público referente ao 2º Trimestre de 2026 Sistema de Fernandinho, União de Freguesias de Loivos e de Póvoa de Agrações, Concelho de Chaves

| Câmara Municipal<br>de Chaves                                                                                                                                                                                                                                                                     | CONTROLO DA QUALIDADE DA ÁGUA PARA CONSUMO HUMANO NO CONCELHO<br>DE CHAVES |                        |                 |         |                            |                        | 2º Trimestre      |            |                          |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------|------------------------|-----------------|---------|----------------------------|------------------------|-------------------|------------|--------------------------|
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | ZONA DE ABASTECIMENTO DO SISTEMA DE FERNANDINHO                            |                        |                 |         |                            |                        | 2026              |            |                          |
| Em conformidade com o Decreto-Lei n.º 69/2023, de 21 de agosto, procedeu-se à verificação da qualidade da água da rede pública, através de análises periódicas na torneira do consumidor, segundo o Programa de Controlo da Qualidade da Água (PCQA) aprovado pela autoridade competente (ERSAR). |                                                                            |                        |                 |         |                            |                        |                   |            |                          |
| Parâmetro                                                                                                                                                                                                                                                                                         | Valor Paramétrico (VP)                                                     |                        | Valores obtidos |         | N.º Análises superiores VP | %<br>Cumprimento do VP | N.º Análises PCQA |            | %<br>Análises Realizadas |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | VP                                                                         | Unidade                | Mínimo          | Máximo  |                            |                        | Agendadas         | Realizadas |                          |
| E. coli                                                                                                                                                                                                                                                                                           | 0                                                                          | N/100 mL               | 0               | 0       | 0                          | 100%                   | 2                 | 2          | 100%                     |
| Bactérias Coliformes                                                                                                                                                                                                                                                                              | 0                                                                          | N/100 mL               | 0               | 0       | 0                          | 100%                   | 2                 | 2          | 100%                     |
| Desinfetante residual                                                                                                                                                                                                                                                                             | ---                                                                        | mg/L                   | 0.4             | 0.6     | -                          | -                      | 2                 | 2          | 100%                     |
| Cheiro a 25°C                                                                                                                                                                                                                                                                                     | 3                                                                          | Fator de diluição      | <1              | <1      | 0                          | 100%                   | 1                 | 1          | 100%                     |
| Sabor a 25°C                                                                                                                                                                                                                                                                                      | 3                                                                          | Fator de diluição      | <1              | <1      | 0                          | 100%                   | 1                 | 1          | 100%                     |
| pH                                                                                                                                                                                                                                                                                                | ≥6.5 e ≤9.5                                                                | Unidades pH            | 6.5             | 6.5     | 1                          | 0%                     | 1                 | 1          | 100%                     |
| Condutividade                                                                                                                                                                                                                                                                                     | 2500                                                                       | µS/cm a 20°C           | 144             | 144     | 0                          | 100%                   | 1                 | 1          | 100%                     |
| Cor                                                                                                                                                                                                                                                                                               | 20                                                                         | mg/L Pt Co             | <3              | <3      | 0                          | 100%                   | 1                 | 1          | 100%                     |
| Turvação                                                                                                                                                                                                                                                                                          | 4                                                                          | UNT                    | <1.0            | <1.0    | 0                          | 100%                   | 1                 | 1          | 100%                     |
| Enterococos                                                                                                                                                                                                                                                                                       | 0                                                                          | N/100 mL               | 0               | 0       | 0                          | 100%                   | 1                 | 1          | 100%                     |
| Número de colónias a 22°C                                                                                                                                                                                                                                                                         | ---                                                                        | N/mL                   | 30              | 30      | 0                          | 100%                   | 1                 | 1          | 100%                     |
| Clostridium perfringens                                                                                                                                                                                                                                                                           | 0                                                                          | N/100 mL               | 0               | 0       | 0                          | 100%                   | 1                 | 1          | 100%                     |
| Alumínio                                                                                                                                                                                                                                                                                          | 200                                                                        | µg/L Al                | 15.8            | 15.8    | 0                          | 100%                   | 1                 | 1          | 100%                     |
| Amónio                                                                                                                                                                                                                                                                                            | 0.50                                                                       | mg/L NH <sub>4</sub>   | <0.05           | <0.05   | 0                          | 100%                   | 1                 | 1          | 100%                     |
| Antimónio                                                                                                                                                                                                                                                                                         | 10                                                                         | µg/L Sb                | <0.50           | <0.50   | 0                          | 100%                   | 1                 | 1          | 100%                     |
| Arsénio                                                                                                                                                                                                                                                                                           | 10                                                                         | µg/L As                | <3              | <3      | 0                          | 100%                   | 1                 | 1          | 100%                     |
| Benzeno                                                                                                                                                                                                                                                                                           | 1.0                                                                        | µg/L                   | <0.20           | <0.20   | 0                          | 100%                   | 1                 | 1          | 100%                     |
| Benzo(a)pireno                                                                                                                                                                                                                                                                                    | 0.010                                                                      | µg/L                   | <0.0030         | <0.0030 | 0                          | 100%                   | 1                 | 1          | 100%                     |
| Bisfenol A                                                                                                                                                                                                                                                                                        | 2.5                                                                        | µg/L                   | <0.05           | <0.05   | 0                          | 100%                   | 1                 | 1          | 100%                     |
| Boro                                                                                                                                                                                                                                                                                              | 1.5                                                                        | mg/L B                 | <0.010          | <0.010  | 0                          | 100%                   | 1                 | 1          | 100%                     |
| Bromatos                                                                                                                                                                                                                                                                                          | 10                                                                         | µg/L BrO <sub>3</sub>  | <3.0            | <3.0    | 0                          | 100%                   | 1                 | 1          | 100%                     |
| Cádmio                                                                                                                                                                                                                                                                                            | 5.0                                                                        | µg/L Cd                | <0.5            | <0.5    | 0                          | 100%                   | 1                 | 1          | 100%                     |
| Cálcio                                                                                                                                                                                                                                                                                            | ---                                                                        | mg/L Ca                | 4               | 4       | 0                          | 100%                   | 1                 | 1          | 100%                     |
| Cianetos                                                                                                                                                                                                                                                                                          | 50                                                                         | µg/L Cn                | <10             | <10     | 0                          | 100%                   | 1                 | 1          | 100%                     |
| Cloratos                                                                                                                                                                                                                                                                                          | 250                                                                        | mg/L Cl                | <0.08           | <0.08   | 0                          | 100%                   | 1                 | 1          | 100%                     |
| Cloretos                                                                                                                                                                                                                                                                                          | 250                                                                        | mg/L Cl                | <10             | <10     | 0                          | 100%                   | 1                 | 1          | 100%                     |
| Cloritos                                                                                                                                                                                                                                                                                          | 250                                                                        | mg/L Cl                | <0.02           | <0.02   | 0                          | 100%                   | 1                 | 1          | 100%                     |
| Chumbo                                                                                                                                                                                                                                                                                            | 10                                                                         | µg/L Pb                | 0.59            | 0.59    | 0                          | 100%                   | 1                 | 1          | 100%                     |
| Cobre                                                                                                                                                                                                                                                                                             | 2.0                                                                        | mg/L Cu                | 0,0013          | 0,0013  | 0                          | 100%                   | 1                 | 1          | 100%                     |
| Crómio                                                                                                                                                                                                                                                                                            | 50                                                                         | µg/L Cr                | <0.5            | <0.5    | 0                          | 100%                   | 1                 | 1          | 100%                     |
| 1,2-dicloroetano                                                                                                                                                                                                                                                                                  | 3.0                                                                        | µg/L                   | <0.750          | <0.750  | 0                          | 100%                   | 1                 | 1          | 100%                     |
| Dureza Total                                                                                                                                                                                                                                                                                      | ---                                                                        | mg/L CaCO <sub>3</sub> | 16.6            | 16.6    | 0                          | 100%                   | 1                 | 1          | 100%                     |
| Ferro                                                                                                                                                                                                                                                                                             | 200                                                                        | µg/L Fe                | 7.6             | 7.6     | 0                          | 100%                   | 1                 | 1          | 100%                     |
| Fluoretos                                                                                                                                                                                                                                                                                         | 1.5                                                                        | mg/L F                 | <0.20           | <0.20   | 0                          | 100%                   | 1                 | 1          | 100%                     |
| HAA Ácidos Haloacéticos Totais:                                                                                                                                                                                                                                                                   | 60                                                                         | µg/L                   | <3              | <3      | 0                          | 100%                   | 1                 | 1          | 100%                     |
| Ácido dibromoacético                                                                                                                                                                                                                                                                              | ---                                                                        | µg/L                   | <3              | <3      | 0                          | 100%                   | 1                 | 1          | 100%                     |
| Ácido dicloroacético                                                                                                                                                                                                                                                                              | ---                                                                        | µg/L                   | <3              | <3      | 0                          | 100%                   | 1                 | 1          | 100%                     |
| Ácido monobromoacético                                                                                                                                                                                                                                                                            | ---                                                                        | µg/L                   | <3              | <3      | 0                          | 100%                   | 1                 | 1          | 100%                     |
| Ácido monocloroacético                                                                                                                                                                                                                                                                            | ---                                                                        | µg/L                   | <3              | <3      | 0                          | 100%                   | 1                 | 1          | 100%                     |
| Ácido tricloroacético                                                                                                                                                                                                                                                                             | ---                                                                        | µg/L                   | <3              | <3      | 0                          | 100%                   | 1                 | 1          | 100%                     |
| Hidrocarbonetos Aromáticos Policíclicos (HAP):                                                                                                                                                                                                                                                    | 0.10                                                                       | µg/L                   | <0.0200         | <0.0200 | 0                          | 100%                   | 1                 | 1          | 100%                     |
| Benzo(b)fluoranteno                                                                                                                                                                                                                                                                               | ---                                                                        | µg/L                   | <0.0200         | <0.0200 | 0                          | 100%                   | 1                 | 1          | 100%                     |
| Benzo(k)fluoranteno                                                                                                                                                                                                                                                                               | ---                                                                        | µg/L                   | <0.0200         | <0.0200 | 0                          | 100%                   | 1                 | 1          | 100%                     |



### DIVISÃO DE AMBIENTE

|                               |      |                      |         |         |   |      |   |   |      |
|-------------------------------|------|----------------------|---------|---------|---|------|---|---|------|
| Benzo(gui)perileno            | ---  | µg/L                 | <0.0200 | <0.0200 | 0 | 100% | 1 | 1 | 100% |
| Indeno(1,2,3-cd)pireno        | ---  | µg/L                 | <0.0200 | <0.0200 | 0 | 100% | 1 | 1 | 100% |
| Magnésio                      | ---  | mg/L Mg              | 1.6     | 1.6     | 0 | 100% | 1 | 1 | 100% |
| Manganês                      | 50   | µg/L Mn              | <5      | <5      | 0 | 100% | 1 | 1 | 100% |
| Mercurio                      | 1    | µg/L Hg              | <0.0100 | <0.0100 | 0 | 100% | 1 | 1 | 100% |
| Nitratos                      | 50   | mg/L NO <sub>3</sub> | 2.2     | 2.2     | 0 | 100% | 1 | 1 | 100% |
| Nitritos                      | 0.50 | mg/L NO <sub>2</sub> | <0.10   | <0.10   | 0 | 100% | 1 | 1 | 100% |
| Níquel                        | 20   | µg/L Ni              | 14.6    | 14.6    | 0 | 100% | 1 | 1 | 100% |
| Oxidabilidade                 | 5.0  | mg/L O <sub>2</sub>  | <1.0    | <1.0    | 0 | 100% | 1 | 1 | 100% |
| Potássio                      | --   | mg/L K               | <2.5    | <2.5    | 0 | 100% | 1 | 1 | 100% |
| Pesticidas – total:           | 0.50 | µg/L                 | <0.03   | <0.03   | 0 | 100% | 1 | 1 | 100% |
| Clortolurão                   | 0.10 | µg/L                 | <0.030  | <0.030  | 0 | 100% | 1 | 1 | 100% |
| Isoproturão                   | 0.10 | µg/L                 |         |         |   |      |   |   |      |
| MCPA                          | 0.10 | µg/L                 | <0.030  | <0.030  | 0 | 100% | 1 | 1 | 100% |
| Glifosato                     | 0.10 | µg/L                 | <0.030  | <0.030  | 0 | 100% | 1 | 1 | 100% |
| AMPA                          | 0.10 | µg/L                 | <0.030  | <0.030  | 0 | 100% | 1 | 1 | 100% |
| Soma PFAS                     | 0.10 | µg/L                 | <0.010  | <0.010  | 0 | 100% | 1 | 1 | 100% |
| Selénio                       | 20   | µg/L Se              | <0.5    | <0.5    | 0 | 100% | 1 | 1 | 100% |
| Sódio                         | 200  | mg/L Na              | 6.7     | 6.7     | 0 | 100% | 1 | 1 | 100% |
| Sulfatos                      | 250  | mg/L SO <sub>4</sub> | <10     | <10     | 0 | 100% | 1 | 1 | 100% |
| Tetracloreto e tricloreto:    | 10   | µg/L                 | <0.20   | <0.20   | 0 | 100% | 1 | 1 | 100% |
| Tetracloreto                  | ---  | µg/L                 | <0.20   | <0.20   | 0 | 100% | 1 | 1 | 100% |
| Tricloreto                    | ---  | µg/L                 | <0.10   | <0.10   | 0 | 100% | 1 | 1 | 100% |
| Trihalometanos – total (THM): | 100  | µg/L                 | 3.98    | 3.98    | 0 | 100% | 1 | 1 | 100% |
| Clorofórmio                   | ---  | µg/L                 | 1.18    | 1.18    | 0 | 100% | 1 | 1 | 100% |
| Bromofórmio                   | ---  | µg/L                 | 0.31    | 0.31    | 0 | 100% | 1 | 1 | 100% |
| Bromodichlorometano           | ---  | µg/L                 | 1.18    | 1.18    | 0 | 100% | 1 | 1 | 100% |
| Dibromoclorometano            | ---  | µg/L                 | 1.31    | 1.31    | 0 | 100% | 1 | 1 | 100% |
| Urânio                        | 30   | µg/L                 | 3.54    | 3.54    | 0 | 100% | 1 | 1 | 100% |
| Dose indicativa total         | 0.1  | mSv                  | <0.1    | <0.1    | 0 | 100% | 1 | 1 | 100% |
| α – Total                     | 0.1  | Bq/L                 | 0.05    | 0.05    | 0 | 100% | 1 | 1 | 100% |
| Radão                         | 500  | Bq/L                 | 248     | 248     | 0 | 100% | 1 | 1 | 100% |

Controlo da Qualidade da Água de Abastecimento Público referente ao 2º Trimestre de 2026

Sistema da Dorna/Póvoa de Agrações, União de Freguesias de Loivos e de Póvoa de Agrações, Concelho de Chaves

| Câmara Municipal<br>de Chaves                                                                                                                                                                                                                                                                     | CONTROLO DA QUALIDADE DA ÁGUA PARA CONSUMO HUMANO NO CONCELHO<br>DE CHAVES |                        |                 |         |                            |                   | 2º Trimestre      |            |                       |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------|------------------------|-----------------|---------|----------------------------|-------------------|-------------------|------------|-----------------------|
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | ZONA DE ABASTECIMENTO DO SISTEMA DA DORNA/ PÓVOA DE AGRAÇÕES               |                        |                 |         |                            |                   | 2026              |            |                       |
| Em conformidade com o Decreto-Lei n.º 69/2023, de 21 de agosto, procedeu-se à verificação da qualidade da água da rede pública, através de análises periódicas na torneira do consumidor, segundo o Programa de Controlo da Qualidade da Água (PCQA) aprovado pela autoridade competente (ERSAR). |                                                                            |                        |                 |         |                            |                   |                   |            |                       |
| Parâmetro                                                                                                                                                                                                                                                                                         | Valor Paramétrico (VP)                                                     |                        | Valores obtidos |         | N.º Análises superiores VP | Cumprimento do VP | N.º Análises PCQA |            | % Análises Realizadas |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | VP                                                                         | Unidade                | Mínimo          | Máximo  |                            |                   | Agendadas         | Realizadas |                       |
| E. coli                                                                                                                                                                                                                                                                                           | 0                                                                          | N/100 mL               | 0               | 0       | 0                          | 100%              | 2                 | 2          | 100%                  |
| Bactérias Coliformes                                                                                                                                                                                                                                                                              | 0                                                                          | N/100 mL               | 0               | 4*      | 1                          | 50%               | 2                 | 2          | 100%                  |
| Desinfetante residual                                                                                                                                                                                                                                                                             | ---                                                                        | mg/L                   | <0.16           | 0.32    | -                          | -                 | 2                 | 2          | 100%                  |
| Cheiro a 25°C                                                                                                                                                                                                                                                                                     | 3                                                                          | Fator de diluição      | <1              | <1      | 0                          | 100%              | 1                 | 1          | 100%                  |
| Sabor a 25°C                                                                                                                                                                                                                                                                                      | 3                                                                          | Fator de diluição      | <1              | <1      | 0                          | 100%              | 1                 | 1          | 100%                  |
| pH                                                                                                                                                                                                                                                                                                | ≥6.5 e ≤9.5                                                                | Unidades pH            | 5.9*            | 5.9*    | 1                          | 0%                | 1                 | 1          | 100%                  |
| Condutividade                                                                                                                                                                                                                                                                                     | 2500                                                                       | µS/cm a 20°C           | 180             | 180     | 0                          | 100%              | 1                 | 1          | 100%                  |
| Cor                                                                                                                                                                                                                                                                                               | 20                                                                         | mg/L Pt Co             | <3              | <3      | 0                          | 100%              | 1                 | 1          | 100%                  |
| Turvação                                                                                                                                                                                                                                                                                          | 4                                                                          | UNT                    | <1.0            | <1.0    | 0                          | 100%              | 1                 | 1          | 100%                  |
| Enterococos                                                                                                                                                                                                                                                                                       | 0                                                                          | N/100 mL               | 0               | 0       | 0                          | 100%              | 1                 | 1          | 100%                  |
| Número de colónias a 22°C                                                                                                                                                                                                                                                                         | ---                                                                        | N/mL                   | 30              | 30      | 0                          | 100%              | 1                 | 1          | 100%                  |
| Clostridium perfringens                                                                                                                                                                                                                                                                           | 0                                                                          | N/100 mL               | 0               | 0       | 0                          | 100%              | 1                 | 1          | 100%                  |
| Alumínio                                                                                                                                                                                                                                                                                          | 200                                                                        | µg/L Al                | 23.2            | 23.2    | 0                          | 100%              | 1                 | 1          | 100%                  |
| Amónio                                                                                                                                                                                                                                                                                            | 0.50                                                                       | mg/L NH <sub>4</sub>   | <0.05           | <0.05   | 0                          | 100%              | 1                 | 1          | 100%                  |
| Antimónio                                                                                                                                                                                                                                                                                         | 10                                                                         | µg/L Sb                | <0.50           | <0.50   | 0                          | 100%              | 1                 | 1          | 100%                  |
| Arsénio                                                                                                                                                                                                                                                                                           | 10                                                                         | µg/L As                | <3              | <3      | 0                          | 100%              | 1                 | 1          | 100%                  |
| Benzeno                                                                                                                                                                                                                                                                                           | 1.0                                                                        | µg/L                   | <0.20           | <0.20   | 0                          | 100%              | 1                 | 1          | 100%                  |
| Benzo(a)pireno                                                                                                                                                                                                                                                                                    | 0.010                                                                      | µg/L                   | <0.0030         | <0.0030 | 0                          | 100%              | 1                 | 1          | 100%                  |
| Bisfenol A                                                                                                                                                                                                                                                                                        | 2.5                                                                        | µg/L                   | <0.05           | <0.05   | 0                          | 100%              | 1                 | 1          | 100%                  |
| Boro                                                                                                                                                                                                                                                                                              | 1.5                                                                        | mg/L B                 | <0.010          | <0.010  | 0                          | 100%              | 1                 | 1          | 100%                  |
| Bromatos                                                                                                                                                                                                                                                                                          | 10                                                                         | µg/L BrO <sub>3</sub>  | <3.0            | <3.0    | 0                          | 100%              | 1                 | 1          | 100%                  |
| Cádmio                                                                                                                                                                                                                                                                                            | 5.0                                                                        | µg/L Cd                | <0.5            | <0.5    | 0                          | 100%              | 1                 | 1          | 100%                  |
| Cálcio                                                                                                                                                                                                                                                                                            | ---                                                                        | mg/L Ca                | 4.9             | 4.9     | 0                          | 100%              | 1                 | 1          | 100%                  |
| Cianetos                                                                                                                                                                                                                                                                                          | 50                                                                         | µg/L Cn                | <10             | <10     | 0                          | 100%              | 1                 | 1          | 100%                  |
| Cloratos                                                                                                                                                                                                                                                                                          | 250                                                                        | mg/L Cl                | <0.08           | <0.08   | 0                          | 100%              | 1                 | 1          | 100%                  |
| Cloretos                                                                                                                                                                                                                                                                                          | 250                                                                        | mg/L Cl                | <10             | <10     | 0                          | 100%              | 1                 | 1          | 100%                  |
| Cloritos                                                                                                                                                                                                                                                                                          | 250                                                                        | mg/L Cl                | <0.02           | <0.02   | 0                          | 100%              | 1                 | 1          | 100%                  |
| Chumbo                                                                                                                                                                                                                                                                                            | 10                                                                         | µg/L Pb                | <0.5            | <0.5    | 0                          | 100%              | 1                 | 1          | 100%                  |
| Cobre                                                                                                                                                                                                                                                                                             | 2.0                                                                        | mg/L Cu                | 0,0066          | 0,0066  | 0                          | 100%              | 1                 | 1          | 100%                  |
| Crómio                                                                                                                                                                                                                                                                                            | 50                                                                         | µg/L Cr                | <0.5            | <0.5    | 0                          | 100%              | 1                 | 1          | 100%                  |
| 1,2-dicloroetano                                                                                                                                                                                                                                                                                  | 3.0                                                                        | µg/L                   | <0.750          | <0.750  | 0                          | 100%              | 1                 | 1          | 100%                  |
| Dureza Total                                                                                                                                                                                                                                                                                      | ---                                                                        | mg/L CaCO <sub>3</sub> | 18.4            | 18.4    | 0                          | 100%              | 1                 | 1          | 100%                  |
| Ferro                                                                                                                                                                                                                                                                                             | 200                                                                        | µg/L Fe                | <5              | <5      | 0                          | 100%              | 1                 | 1          | 100%                  |



## DIVISÃO DE AMBIENTE

|                                                |      |                      |         |         |   |      |   |   |      |
|------------------------------------------------|------|----------------------|---------|---------|---|------|---|---|------|
| Fluoretos                                      | 1.5  | mg/L F               | <0.20   | <0.20   | 0 | 100% | 1 | 1 | 100% |
| HAA Ácidos Haloacéticos Totais:                | 60   | µg/L                 | <3      | <3      | 0 | 100% | 1 | 1 | 100% |
| Ácido dibromoacético                           | ---  | µg/L                 | <3      | <3      | 0 | 100% | 1 | 1 | 100% |
| Ácido dicloroacético                           | ---  | µg/L                 | <3      | <3      | 0 | 100% | 1 | 1 | 100% |
| Ácido monobromoacético                         | ---  | µg/L                 | <3      | <3      | 0 | 100% | 1 | 1 | 100% |
| Ácido monocloroacético                         | ---  | µg/L                 | <3      | <3      | 0 | 100% | 1 | 1 | 100% |
| Ácido tricloroacético                          | ---  | µg/L                 | <3      | <3      | 0 | 100% | 1 | 1 | 100% |
| Hidrocarbonetos Aromáticos Policíclicos (HAP): | 0.10 | µg/L                 | <0.0200 | <0.0200 | 0 | 100% | 1 | 1 | 100% |
| Benzo(b)fluoranteno                            | ---  | µg/L                 | <0.0200 | <0.0200 | 0 | 100% | 1 | 1 | 100% |
| Benzo(K)fluoranteno                            | ---  | µg/L                 | <0.0200 | <0.0200 | 0 | 100% | 1 | 1 | 100% |
| Benzo(gui)perileno                             | ---  | µg/L                 | <0.0200 | <0.0200 | 0 | 100% | 1 | 1 | 100% |
| Indeno(1,2,3-cd)pireno                         | ---  | µg/L                 | <0.0200 | <0.0200 | 0 | 100% | 1 | 1 | 100% |
| Magnésio                                       | ---  | mg/L Mg              | 1.5     | 1.5     | 0 | 100% | 1 | 1 | 100% |
| Manganês                                       | 50   | µg/L Mn              | <5      | <5      | 0 | 100% | 1 | 1 | 100% |
| Merúrio                                        | 1    | µg/L Hg              | <0.0100 | <0.0100 | 0 | 100% | 1 | 1 | 100% |
| Nitratos                                       | 50   | mg/L NO <sub>3</sub> | 21.4    | 21.4    | 0 | 100% | 1 | 1 | 100% |
| Nitritos                                       | 0.50 | mg/L NO <sub>2</sub> | <0.10   | <0.10   | 0 | 100% | 1 | 1 | 100% |
| Níquel                                         | 20   | µg/L Ni              | 0.97    | 0.97    | 0 | 100% | 1 | 1 | 100% |
| Oxidabilidade                                  | 5.0  | mg/L O <sub>2</sub>  | <1.0    | <1.0    | 0 | 100% | 1 | 1 | 100% |
| Potássio                                       | --   | mg/L K               | <2.5    | <2.5    | 0 | 100% | 1 | 1 | 100% |
| Pesticidas – total:                            | 0.50 | µg/L                 | <0.03   | <0.03   | 0 | 100% | 1 | 1 | 100% |
| Clortolurão                                    | 0.10 | µg/L                 | <0.030  | <0.030  | 0 | 100% | 1 | 1 | 100% |
| Isoproturão                                    | 0.10 | µg/L                 |         |         |   |      |   |   |      |
| MCPA                                           | 0.10 | µg/L                 | <0.030  | <0.030  | 0 | 100% | 1 | 1 | 100% |
| Glifosato                                      | 0.10 | µg/L                 | <0.030  | <0.030  | 0 | 100% | 1 | 1 | 100% |
| AMPA                                           | 0.10 | µg/L                 | <0.030  | <0.030  | 0 | 100% | 1 | 1 | 100% |
| Soma PFAS                                      | 0.10 | µg/L                 | <0.010  | <0.010  | 0 | 100% | 1 | 1 | 100% |
| Selénio                                        | 20   | µg/L Se              | <0.5    | <0.5    | 0 | 100% | 1 | 1 | 100% |
| Sódio                                          | 200  | mg/L Na              | 7.3     | 7.3     | 0 | 100% | 1 | 1 | 100% |
| Sulfatos                                       | 250  | mg/L SO <sub>4</sub> | <10     | <10     | 0 | 100% | 1 | 1 | 100% |
| Tetracloroeteno e tricloroeteno:               | 10   | µg/L                 | <0.20   | <0.20   | 0 | 100% | 1 | 1 | 100% |
| Tetracloroeteno                                | ---  | µg/L                 | <0.20   | <0.20   | 0 | 100% | 1 | 1 | 100% |
| Tricloroeteno                                  | ---  | µg/L                 | <0.10   | <0.10   | 0 | 100% | 1 | 1 | 100% |
| Trihalometanos – total (THM):                  | 100  | µg/L                 | 10.3    | 10.3    | 0 | 100% | 1 | 1 | 100% |
| Clorofórmio                                    | ---  | µg/L                 | 4.05    | 4.05    | 0 | 100% | 1 | 1 | 100% |
| Bromofórmio                                    | ---  | µg/L                 | 1.25    | 1.25    | 0 | 100% | 1 | 1 | 100% |
| Bromodiclorometano                             | ---  | µg/L                 | 1.94    | 1.94    | 0 | 100% | 1 | 1 | 100% |
| Dibromoclorometano                             | ---  | µg/L                 | 3.05    | 3.05    | 0 | 100% | 1 | 1 | 100% |
| Urânio                                         | 30   | µg/L                 | 0.83    | 0.83    | 0 | 100% | 1 | 1 | 100% |
| Dose indicativa total                          | 0.1  | mSv                  | <0.1    | <0.1    | 0 | 100% | 1 | 1 | 100% |
| α – Total                                      | 0.1  | Bq/L                 | 0.05    | 0.05    | 0 | 100% | 1 | 1 | 100% |
| Radão                                          | 500  | Bq/L                 | 239     | 239     | 0 | 100% | 1 | 1 | 100% |

\*Causas: Dosagem inadequada de reagente \*Medidas Correctivas: Correção da dosagem de reagente no tratamento



**DIVISÃO DE AMBIENTE**

Controlo da Qualidade da Água de Abastecimento Público referente ao **2º Trimestre de 2026**  
**Sistema de Seara Velha**, União de Freguesias de Soutelo e de Seara Velha, Concelho de Chaves

| Câmara Municipal de Chaves                                                                                                                                                                                                                                                                        | CONTROLO DA QUALIDADE DA ÁGUA PARA CONSUMO HUMANO NO CONCELHO DE CHAVES |          |                 |        |                            |      | 2º Trimestre      |            |      |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------|----------|-----------------|--------|----------------------------|------|-------------------|------------|------|
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | ZONA DE ABASTECIMENTO DO SISTEMA DE SEARA VELHA                         |          |                 |        |                            |      | 2026              |            |      |
| Em conformidade com o Decreto-Lei n.º 69/2023, de 21 de agosto, procedeu-se à verificação da qualidade da água da rede pública, através de análises periódicas na torneira do consumidor, segundo o Programa de Controlo da Qualidade da Água (PCQA) aprovado pela autoridade competente (ERSAR). |                                                                         |          |                 |        |                            |      |                   |            |      |
| Parâmetro                                                                                                                                                                                                                                                                                         | Valor Paramétrico (VP)                                                  |          | Valores obtidos |        | N.º Análises superiores VP | %    | N.º Análises PCQA |            | %    |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | VP                                                                      | Unidade  | Mínimo          | Máximo |                            |      | Agendadas         | Realizadas |      |
| E. coli                                                                                                                                                                                                                                                                                           | 0                                                                       | N/100 mL | 0               | 0      | 0                          | 100% | 1                 | 1          | 100% |
| Bactérias Coliformes                                                                                                                                                                                                                                                                              | 0                                                                       | N/100 mL | 0               | 0      | 0                          | 100% | 1                 | 1          | 100% |
| Desinfetante residual                                                                                                                                                                                                                                                                             | ---                                                                     | mg/L     | 0.6             | 0.6    | -                          | -    | 1                 | 1          | 100% |
| Pesticidas – total:                                                                                                                                                                                                                                                                               | 0.50                                                                    | µg/L     | <0.10           | <0.10  | 0                          | 100% | 1                 | 1          | 100% |
| MCPA                                                                                                                                                                                                                                                                                              | 0.10                                                                    | µg/L     | <0.03           | <0.03  | 0                          | 100% | 1                 | 1          | 100% |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |                                                                         |          |                 |        |                            |      |                   |            |      |

Controlo da Qualidade da Água de Abastecimento Público referente ao **2º Trimestre de 2026**  
**Sistema de Noval**, União de Freguesias de Soutelo e de Seara Velha, Concelho de Chaves

| Câmara Municipal de Chaves                                                                                                                                                                                                                                                                        | CONTROLO DA QUALIDADE DA ÁGUA PARA CONSUMO HUMANO NO CONCELHO DE CHAVES |          |                 |        |                            |      | 2º Trimestre      |            |      |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------|----------|-----------------|--------|----------------------------|------|-------------------|------------|------|
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | ZONA DE ABASTECIMENTO DO SISTEMA DE NOVAL                               |          |                 |        |                            |      | 2026              |            |      |
| Em conformidade com o Decreto-Lei n.º 69/2023, de 21 de agosto, procedeu-se à verificação da qualidade da água da rede pública, através de análises periódicas na torneira do consumidor, segundo o Programa de Controlo da Qualidade da Água (PCQA) aprovado pela autoridade competente (ERSAR). |                                                                         |          |                 |        |                            |      |                   |            |      |
| Parâmetro                                                                                                                                                                                                                                                                                         | Valor Paramétrico (VP)                                                  |          | Valores obtidos |        | N.º Análises superiores VP | %    | N.º Análises PCQA |            | %    |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | VP                                                                      | Unidade  | Mínimo          | Máximo |                            |      | Agendadas         | Realizadas |      |
| E. coli                                                                                                                                                                                                                                                                                           | 0                                                                       | N/100 mL | 0               | 0      | 0                          | 100% | 1                 | 1          | 100% |
| Bactérias Coliformes                                                                                                                                                                                                                                                                              | 0                                                                       | N/100 mL | 0               | 0      | 0                          | 100% | 1                 | 1          | 100% |
| Desinfetante residual                                                                                                                                                                                                                                                                             | ---                                                                     | mg/L     | 0.7             | 0.7    | -                          | -    | 1                 | 1          | 100% |
| Pesticidas – total:                                                                                                                                                                                                                                                                               | 0.50                                                                    | µg/L     | <0.10           | <0.10  | 0                          | 100% | 1                 | 1          | 100% |
| MCPA                                                                                                                                                                                                                                                                                              | 0.10                                                                    | µg/L     | <0.03           | <0.03  | 0                          | 100% | 1                 | 1          | 100% |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |                                                                         |          |                 |        |                            |      |                   |            |      |



## DIVISÃO DE AMBIENTE

### Controlo da Qualidade da Água de Abastecimento Público referente ao 2º Trimestre de 2026 Sistema de Águas Frias, Freguesia de Águas Frias, Concelho de Chaves

| Câmara Municipal<br>de Chaves                                                                                                                                                                                                                                                                     | CONTROLO DA QUALIDADE DA ÁGUA PARA CONSUMO HUMANO NO CONCELHO<br>DE CHAVES |          |                 |        |                            |                     |                   | 2º Trimestre |                       |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------|----------|-----------------|--------|----------------------------|---------------------|-------------------|--------------|-----------------------|
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | ZONA DE ABASTECIMENTO DO SISTEMA DE ÁGUAS FRIAS                            |          |                 |        |                            |                     |                   | 2026         |                       |
| Em conformidade com o Decreto-Lei n.º 69/2023, de 21 de agosto, procedeu-se à verificação da qualidade da água da rede pública, através de análises periódicas na torneira do consumidor, segundo o Programa de Controlo da Qualidade da Água (PCQA) aprovado pela autoridade competente (ERSAR). |                                                                            |          |                 |        |                            |                     |                   |              |                       |
| Parâmetro                                                                                                                                                                                                                                                                                         | Valor Paramétrico (VP)                                                     |          | Valores obtidos |        | N.º Análises superiores VP | % Cumprimento do VP | N.º Análises PCQA |              | % Análises Realizadas |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | VP                                                                         | Unidade  | Mínimo          | Máximo |                            |                     | Agendadas         | Realizadas   |                       |
| E. coli                                                                                                                                                                                                                                                                                           | 0                                                                          | N/100 mL | 0               | 0      | 0                          | 100%                | 1                 | 1            | 100%                  |
| Bactérias Coliformes                                                                                                                                                                                                                                                                              | 0                                                                          | N/100 mL | 0               | 0      | 0                          | 100%                | 1                 | 1            | 100%                  |
| Desinfetante residual                                                                                                                                                                                                                                                                             | ---                                                                        | mg/L     | <0.16           | <0.16  | -                          | -                   | 1                 | 1            | 100%                  |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |                                                                            |          |                 |        |                            |                     |                   |              |                       |

### Controlo da Qualidade da Água de Abastecimento Público referente ao 2º Trimestre de 2026 Sistema de Assureiras do Meio, Freguesia de Águas Frias, Concelho de Chaves

| Câmara Municipal de Chaves                                                                                                                                                                                                                                                                        | CONTROLO DA QUALIDADE DA ÁGUA PARA CONSUMO HUMANO NO CONCELHO DE CHAVES |          |                 |        |                            |                     |                   | 2º Trimestre |                       |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------|----------|-----------------|--------|----------------------------|---------------------|-------------------|--------------|-----------------------|
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | ZONA DE ABASTECIMENTO DO SISTEMA DE ASSUREIRAS DO MEIO                  |          |                 |        |                            |                     |                   | 2026         |                       |
| Em conformidade com o Decreto-Lei n.º 69/2023, de 21 de agosto, procedeu-se à verificação da qualidade da água da rede pública, através de análises periódicas na torneira do consumidor, segundo o Programa de Controlo da Qualidade da Água (PCQA) aprovado pela autoridade competente (ERSAR). |                                                                         |          |                 |        |                            |                     |                   |              |                       |
| Parâmetro                                                                                                                                                                                                                                                                                         | Valor Paramétrico (VP)                                                  |          | Valores obtidos |        | N.º Análises superiores VP | % Cumprimento do VP | N.º Análises PCQA |              | % Análises Realizadas |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | VP                                                                      | Unidade  | Mínimo          | Máximo |                            |                     | Agendadas         | Realizadas   |                       |
| E. coli                                                                                                                                                                                                                                                                                           | 0                                                                       | N/100 mL | 0               | 0      | 0                          | 100%                | 1                 | 1            | 100%                  |
| Bactérias Coliformes                                                                                                                                                                                                                                                                              | 0                                                                       | N/100 mL | 0               | 0      | 0                          | 100%                | 1                 | 1            | 100%                  |
| Desinfetante residual                                                                                                                                                                                                                                                                             | ---                                                                     | mg/L     | 0.32            | 0.32   | -                          | -                   | 1                 | 1            | 100%                  |

### Controlo da Qualidade da Água de Abastecimento Público referente ao 2º Trimestre de 2026 Sistema de Assureiras De Baixo, Freguesia de Águas Frias, Concelho de Chaves

| Câmara Municipal de Chaves                                                                                                                                                                                                                                                                        | CONTROLO DA QUALIDADE DA ÁGUA PARA CONSUMO HUMANO NO CONCELHO DE CHAVES |          |                 |        |                            |                        | 2º Trimestre      |            |                          |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------|----------|-----------------|--------|----------------------------|------------------------|-------------------|------------|--------------------------|
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | ZONA DE ABASTECIMENTO DO SISTEMA DE ASSUREIRAS DE BAIXO                 |          |                 |        |                            |                        | 2026              |            |                          |
| Em conformidade com o Decreto-Lei n.º 69/2023, de 21 de agosto, procedeu-se à verificação da qualidade da água da rede pública, através de análises periódicas na torneira do consumidor, segundo o Programa de Controlo da Qualidade da Água (PCQA) aprovado pela autoridade competente (ERSAR). |                                                                         |          |                 |        |                            |                        |                   |            |                          |
| Parâmetro                                                                                                                                                                                                                                                                                         | Valor Paramétrico (VP)                                                  |          | Valores obtidos |        | N.º Análises superiores VP | %<br>Cumprimento do VP | N.º Análises PCQA |            | %<br>Análises Realizadas |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | VP                                                                      | Unidade  | Mínimo          | Máximo |                            |                        | Agendadas         | Realizadas |                          |
| E. coli                                                                                                                                                                                                                                                                                           | 0                                                                       | N/100 mL | 0               | 0      | 0                          | 100%                   | 1                 | 1          | 100%                     |
| Bactérias Coliformes                                                                                                                                                                                                                                                                              | 0                                                                       | N/100 mL | 0               | 0      | 0                          | 100%                   | 1                 | 1          | 100%                     |
| Desinfetante residual                                                                                                                                                                                                                                                                             | ---                                                                     | mg/L     | 0.25            | 0.25   | -                          | -                      | 1                 | 1          | 100%                     |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |                                                                         |          |                 |        |                            |                        |                   |            |                          |

### Controlo da Qualidade da Água de Abastecimento Público referente ao 2º Trimestre de 2026 Sistema de Raposeira das Avelas, Freguesia de Águas Frias, Concelho de Chaves

| Câmara Municipal de Chaves                                                                                                                                                                                                                                                                        | CONTROLO DA QUALIDADE DA ÁGUA PARA CONSUMO HUMANO NO CONCELHO DE CHAVES |          |                 |        |                            |      | 2º Trimestre      |            |      |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------|----------|-----------------|--------|----------------------------|------|-------------------|------------|------|
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | ZONA DE ABASTECIMENTO DO SISTEMA DE RAPOSEIRA DAS AVELELAS              |          |                 |        |                            |      | 2026              |            |      |
| Em conformidade com o Decreto-Lei n.º 69/2023, de 21 de agosto, procedeu-se à verificação da qualidade da água da rede pública, através de análises periódicas na torneira do consumidor, segundo o Programa de Controlo da Qualidade da Água (PCQA) aprovado pela autoridade competente (ERSAR). |                                                                         |          |                 |        |                            |      |                   |            |      |
| Parâmetro                                                                                                                                                                                                                                                                                         | Valor Paramétrico (VP)                                                  |          | Valores obtidos |        | N.º Análises superiores VP | %    | N.º Análises PCQA |            | %    |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | VP                                                                      | Unidade  | Mínimo          | Máximo |                            |      | Agendadas         | Realizadas |      |
| E. coli                                                                                                                                                                                                                                                                                           | 0                                                                       | N/100 mL | 0               | 0      | 0                          | 100% | 1                 | 1          | 100% |
| Bactérias Coliformes                                                                                                                                                                                                                                                                              | 0                                                                       | N/100 mL | 0               | 0      | 0                          | 100% | 1                 | 1          | 100% |
| Desinfetante residual                                                                                                                                                                                                                                                                             | ---                                                                     | mg/L     | 0.9             | 0.9    | -                          | -    | 1                 | 1          | 100% |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |                                                                         |          |                 |        |                            |      |                   |            |      |



## DIVISÃO DE AMBIENTE

### Controlo da Qualidade da Água de Abastecimento Público referente ao 2º Trimestre de 2026 Sistema de Casas de Monforte, Freguesia de Águas Frias, Concelho de Chaves

| Câmara Municipal de Chaves                                                                                                                                                                                                                                                                        | CONTROLO DA QUALIDADE DA ÁGUA PARA CONSUMO HUMANO NO CONCELHO DE CHAVES |          |                 |        |                            |      | 2º Trimestre      |            |      |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------|----------|-----------------|--------|----------------------------|------|-------------------|------------|------|
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | ZONA DE ABASTECIMENTO DO SISTEMA DE CASAS DE MONFORTE                   |          |                 |        |                            |      | 2026              |            |      |
| Em conformidade com o Decreto-Lei n.º 69/2023, de 21 de agosto, procedeu-se à verificação da qualidade da água da rede pública, através de análises periódicas na torneira do consumidor, segundo o Programa de Controlo da Qualidade da Água (PCQA) aprovado pela autoridade competente (ERSAR). |                                                                         |          |                 |        |                            |      |                   |            |      |
| Parâmetro                                                                                                                                                                                                                                                                                         | Valor Paramétrico (VP)                                                  |          | Valores obtidos |        | N.º Análises superiores VP | %    | N.º Análises PCQA |            | %    |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | VP                                                                      | Unidade  | Mínimo          | Máximo |                            |      | Agendadas         | Realizadas |      |
| E. coli                                                                                                                                                                                                                                                                                           | 0                                                                       | N/100 mL | 0               | 0      | 0                          | 100% | 1                 | 1          | 100% |
| Bactérias Coliformes                                                                                                                                                                                                                                                                              | 0                                                                       | N/100 mL | >100*           | >100*  | 1                          | 0%   | 1                 | 1          | 100% |
| Desinfetante residual                                                                                                                                                                                                                                                                             | ---                                                                     | mg/L     | <0.16           | <0.16  | -                          | -    | 1                 | 1          | 100% |
| *Causas: Falha no sistema de tratamento/Dosagem inadequada de reagente *Medidas Corretivas: Correção no funcionamento do sistema de tratamento/Correção da dosagem de reagente no tratamento                                                                                                      |                                                                         |          |                 |        |                            |      |                   |            |      |

### Controlo da Qualidade da Água de Abastecimento Público referente ao 2º Trimestre de 2026 Sistema de Sobreira, Freguesia de Águas Frias, Concelho de Chaves

| Câmara Municipal de Chaves                                                                                                                                                                                                                                                                        | CONTROLO DA QUALIDADE DA ÁGUA PARA CONSUMO HUMANO NO CONCELHO DE CHAVES |          |                 |        |                            |                     | 2º Trimestre      |            |                       |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------|----------|-----------------|--------|----------------------------|---------------------|-------------------|------------|-----------------------|
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | ZONA DE ABASTECIMENTO DO SISTEMA DE SOBREIRA                            |          |                 |        |                            |                     | 2026              |            |                       |
| Em conformidade com o Decreto-Lei n.º 69/2023, de 21 de agosto, procedeu-se à verificação da qualidade da água da rede pública, através de análises periódicas na torneira do consumidor, segundo o Programa de Controlo da Qualidade da Água (PCQA) aprovado pela autoridade competente (ERSAR). |                                                                         |          |                 |        |                            |                     |                   |            |                       |
| Parâmetro                                                                                                                                                                                                                                                                                         | Valor Paramétrico (VP)                                                  |          | Valores obtidos |        | N.º Análises superiores VP | % Cumprimento do VP | N.º Análises PCQA |            | % Análises Realizadas |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | VP                                                                      | Unidade  | Mínimo          | Máximo |                            |                     | Agendadas         | Realizadas |                       |
| E. coli                                                                                                                                                                                                                                                                                           | 0                                                                       | N/100 mL | 0               | 0      | 0                          | 100%                | 1                 | 1          | 100%                  |
| Bactérias Coliformes                                                                                                                                                                                                                                                                              | 0                                                                       | N/100 mL | 5*              | 5*     | 1                          | 0%                  | 1                 | 1          | 100%                  |
| Desinfetante residual                                                                                                                                                                                                                                                                             | ---                                                                     | mg/L     | <0.16           | <0.16  |                            | -                   | 1                 | 1          | 100%                  |
| *Causas: Falha no sistema de tratamento *Medidas Corretivas: Correção no funcionamento do sistema de tratamento                                                                                                                                                                                   |                                                                         |          |                 |        |                            |                     |                   |            |                       |



## DIVISÃO DE AMBIENTE

### Controlo da Qualidade da Água de Abastecimento Público referente ao 2º Trimestre de 2026 Sistema de Anelhe, Freguesia de Anelhe, Concelho de Chaves

| Câmara Municipal de Chaves                                                                                                                                                                                                                                                                        | CONTROLO DA QUALIDADE DA ÁGUA PARA CONSUMO HUMANO NO CONCELHO DE CHAVES |                   |                 |        |                            |                   | 2º Trimestre |                   |      |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------|-------------------|-----------------|--------|----------------------------|-------------------|--------------|-------------------|------|
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | ZONA DE ABASTECIMENTO DO SISTEMA DE ANELHE                              |                   |                 |        |                            |                   | 2026         |                   |      |
| Em conformidade com o Decreto-Lei n.º 69/2023, de 21 de agosto, procedeu-se à verificação da qualidade da água da rede pública, através de análises periódicas na torneira do consumidor, segundo o Programa de Controlo da Qualidade da Água (PCQA) aprovado pela autoridade competente (ERSAR). |                                                                         |                   |                 |        |                            |                   |              |                   |      |
| Parâmetro                                                                                                                                                                                                                                                                                         | Valor Paramétrico (VP)                                                  |                   | Valores obtidos |        | N.º Análises superiores VP | N.º Análises PCQA | %            | N.º Análises PCQA | %    |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | VP                                                                      | Unidade           | Mínimo          | Máximo |                            |                   |              |                   |      |
| E. coli                                                                                                                                                                                                                                                                                           | 0                                                                       | N/100 mL          | 0               | 0      | 0                          | 100%              | 2            | 2                 | 100% |
| Bactérias Coliformes                                                                                                                                                                                                                                                                              | 0                                                                       | N/100 mL          | 0               | 0      | 0                          | 100%              | 2            | 2                 | 100% |
| Desinfetante residual                                                                                                                                                                                                                                                                             | ---                                                                     | mg/L              | <0.16           | 0.22   | -                          | -                 | 2            | 2                 | 100% |
| Cheiro a 25°C                                                                                                                                                                                                                                                                                     | 3                                                                       | Fator de diluição | <1              | <1     | 0                          | 100%              | 1            | 1                 | 100% |
| Sabor a 25°C                                                                                                                                                                                                                                                                                      | 3                                                                       | Fator de diluição | <1              | <1     | 0                          | 100%              | 1            | 1                 | 100% |
| pH                                                                                                                                                                                                                                                                                                | ≥6.5 e ≤9.5                                                             | Unidades pH       | 6.0*            | 6.0*   | 1                          | 0%                | 1            | 1                 | 100% |
| Condutividade                                                                                                                                                                                                                                                                                     | 2500                                                                    | µS/cm a 20°C      | <44.6           | <44.6  | 0                          | 100%              | 1            | 1                 | 100% |
| Cor                                                                                                                                                                                                                                                                                               | 20                                                                      | mg/L Pt Co        | <3              | <3     | 0                          | 100%              | 1            | 1                 | 100% |
| Turvação                                                                                                                                                                                                                                                                                          | 4                                                                       | UNT               | 2.6             | 2.6    | 0                          | 100%              | 1            | 1                 | 100% |
| Enterococos                                                                                                                                                                                                                                                                                       | 0                                                                       | N/100 mL          | 0               | 0      | 0                          | 100%              | 1            | 1                 | 100% |
| Número de colónias a 22°C                                                                                                                                                                                                                                                                         | ---                                                                     | N/mL              | 0               | 0      | 0                          | 100%              | 1            | 1                 | 100% |
| *Causas: Caraterísticas naturais (hidrogeológicas) da origem de água *Medidas Corretivas: Não foram tomadas medidas por não haver risco significativo para a saúde                                                                                                                                |                                                                         |                   |                 |        |                            |                   |              |                   |      |

### Controlo da Qualidade da Água de Abastecimento Público referente ao 2º Trimestre de 2026 Sistema de Rebordondo, Freguesia de Anelhe, Concelho de Chaves

| Câmara Municipal<br>de Chaves                                                                                                                                                                                                                                                                     | CONTROLO DA QUALIDADE DA ÁGUA PARA CONSUMO HUMANO NO CONCELHO<br>DE CHAVES |                   |                 |        |                            |      | 2º Trimestre      |           |      |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------|-------------------|-----------------|--------|----------------------------|------|-------------------|-----------|------|
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | ZONA DE ABASTECIMENTO DO SISTEMA DE REBORDONDO                             |                   |                 |        |                            |      | 2026              |           |      |
| Em conformidade com o Decreto-Lei n.º 69/2023, de 21 de agosto, procedeu-se à verificação da qualidade da água da rede pública, através de análises periódicas na torneira do consumidor, segundo o Programa de Controlo da Qualidade da Água (PCQA) aprovado pela autoridade competente (ERSAR). |                                                                            |                   |                 |        |                            |      |                   |           |      |
| Parâmetro                                                                                                                                                                                                                                                                                         | Valor Paramétrico (VP)                                                     |                   | Valores obtidos |        | N.º Análises superiores VP | %    | N.º Análises PCQA |           | %    |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | VP                                                                         | Unidade           | Mínimo          | Máximo |                            |      | Cumprimento do VP | Agendadas |      |
| E. coli                                                                                                                                                                                                                                                                                           | 0                                                                          | N/100 mL          | 0               | 0      | 0                          | 100% | 2                 | 2         | 100% |
| Bactérias Coliformes                                                                                                                                                                                                                                                                              | 0                                                                          | N/100 mL          | 0               | 0      | 0                          | 100% | 2                 | 2         | 100% |
| Desinfetante residual                                                                                                                                                                                                                                                                             | ---                                                                        | mg/L              | 0.22            | 0.34   | -                          | -    | 2                 | 2         | 100% |
| Cheiro a 25°C                                                                                                                                                                                                                                                                                     | 3                                                                          | Fator de diluição | <1              | <1     | 0                          | 100% | 1                 | 1         | 100% |
| Sabor a 25°C                                                                                                                                                                                                                                                                                      | 3                                                                          | Fator de diluição | <1              | <1     | 0                          | 100% | 1                 | 1         | 100% |
| pH                                                                                                                                                                                                                                                                                                | ≥6.5 e ≤9.5                                                                | Unidades pH       | 5.9*            | 5.9*   | 1                          | 0%   | 1                 | 1         | 100% |
| Condutividade                                                                                                                                                                                                                                                                                     | 2500                                                                       | µS/cm a 20°C      | 49              | 49     | 0                          | 100% | 1                 | 1         | 100% |
| Cor                                                                                                                                                                                                                                                                                               | 20                                                                         | mg/L Pt Co        | <3              | <3     | 0                          | 100% | 1                 | 1         | 100% |
| Turvação                                                                                                                                                                                                                                                                                          | 4                                                                          | UNT               | <1              | <1     | 0                          | 100% | 1                 | 1         | 100% |
| Enterococos                                                                                                                                                                                                                                                                                       | 0                                                                          | N/100 mL          | 0               | 0      | 0                          | 100% | 1                 | 1         | 100% |
| Número de colónias a 22°C                                                                                                                                                                                                                                                                         | ---                                                                        | N/mL              | 0               | 0      | 0                          | 100% | 1                 | 1         | 100% |
| *Causas: Caraterísticas naturais (hidrogeológicas) da origem de água *Medidas Corretivas: Não foram tomadas medidas por não haver risco significativo para a saúde                                                                                                                                |                                                                            |                   |                 |        |                            |      |                   |           |      |

### Controlo da Qualidade da Água de Abastecimento Público referente ao 2º Trimestre de 2026 Sistema de Souto Velho, Freguesia de Anelhe, Concelho de Chaves

| Câmara Municipal<br>de Chaves                                                                                                                                                                                                                                                                     | CONTROLO DA QUALIDADE DA ÁGUA PARA CONSUMO HUMANO NO CONCELHO<br>DE CHAVES |                   |                 |        |                            |      |                   | 2º Trimestre |      |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------|-------------------|-----------------|--------|----------------------------|------|-------------------|--------------|------|
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | ZONA DE ABASTECIMENTO DO SISTEMA DE SOUTO VELHO                            |                   |                 |        |                            |      |                   | 2026         |      |
| Em conformidade com o Decreto-Lei n.º 69/2023, de 21 de agosto, procedeu-se à verificação da qualidade da água da rede pública, através de análises periódicas na torneira do consumidor, segundo o Programa de Controlo da Qualidade da Água (PCQA) aprovado pela autoridade competente (ERSAR). |                                                                            |                   |                 |        |                            |      |                   |              |      |
| Parâmetro                                                                                                                                                                                                                                                                                         | Valor Paramétrico (VP)                                                     |                   | Valores obtidos |        | N.º Análises superiores VP | %    | N.º Análises PCQA |              | %    |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | VP                                                                         | Unidade           | Mínimo          | Máximo |                            |      | Cumprimento do VP | Agendadas    |      |
| E. coli                                                                                                                                                                                                                                                                                           | 0                                                                          | N/100 mL          | 0               | 0      | 0                          | 100% | 2                 | 2            | 100% |
| Bactérias Coliformes                                                                                                                                                                                                                                                                              | 0                                                                          | N/100 mL          | 0               | 0      | 0                          | 100% | 2                 | 2            | 100% |
| Desinfetante residual                                                                                                                                                                                                                                                                             | ---                                                                        | mg/L              | 0,26            | 0,6    | -                          | -    | 2                 | 2            | 100% |
| Cheiro a 25°C                                                                                                                                                                                                                                                                                     | 3                                                                          | Fator de diluição | <1              | <1     | 0                          | 100% | 1                 | 1            | 100% |
| Sabor a 25°C                                                                                                                                                                                                                                                                                      | 3                                                                          | Fator de diluição | <1              | <1     | 0                          | 100% | 1                 | 1            | 100% |
| pH                                                                                                                                                                                                                                                                                                | ≥6.5 e ≤9.5                                                                | Unidades pH       | 5.8*            | 5.8*   | 1                          | 0%   | 1                 | 1            | 100% |
| Condutividade                                                                                                                                                                                                                                                                                     | 2500                                                                       | µS/cm a 20°C      | 44.6            | 44.6   | 0                          | 100% | 1                 | 1            | 100% |
| Cor                                                                                                                                                                                                                                                                                               | 20                                                                         | mg/L Pt Co        | <3              | <3     | 0                          | 100% | 1                 | 1            | 100% |
| Turvação                                                                                                                                                                                                                                                                                          | 4                                                                          | UNT               | <1              | <1     | 0                          | 100% | 1                 | 1            | 100% |
| Enterococos                                                                                                                                                                                                                                                                                       | 0                                                                          | N/100 mL          | 0               | 0      | 0                          | 100% | 1                 | 1            | 100% |
| Número de colónias a 22°C                                                                                                                                                                                                                                                                         | ---                                                                        | N/mL              | 0               | 0      | 0                          | 100% | 1                 | 1            | 100% |
| *Causas: Caraterísticas naturais (hidrogeológicas) da origem de água *Medidas Corretivas: Não foram tomadas medidas por não haver risco significativo para a saúde                                                                                                                                |                                                                            |                   |                 |        |                            |      |                   |              |      |



**DIVISÃO DE AMBIENTE**

Controlo da Qualidade da Água de Abastecimento Público referente ao **2º Trimestre de 2026**  
**Sistema de Cimo de Vila**, Freguesia de Cimo de Vila da Castanheira, Concelho de Chaves

| Câmara Municipal<br>de Chaves                                                                                                                                                                                                                                                                     | CONTROLO DA QUALIDADE DA ÁGUA PARA CONSUMO HUMANO NO CONCELHO<br>DE CHAVES |          |                 |        |                            |                        | 2º Trimestre      |            |                          |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------|----------|-----------------|--------|----------------------------|------------------------|-------------------|------------|--------------------------|
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | ZONA DE ABASTECIMENTO DO SISTEMA DE CIMO DE VILA                           |          |                 |        |                            |                        | 2026              |            |                          |
| Em conformidade com o Decreto-Lei n.º 69/2023, de 21 de agosto, procedeu-se à verificação da qualidade da água da rede pública, através de análises periódicas na torneira do consumidor, segundo o Programa de Controlo da Qualidade da Água (PCQA) aprovado pela autoridade competente (ERSAR). |                                                                            |          |                 |        |                            |                        |                   |            |                          |
| Parâmetro                                                                                                                                                                                                                                                                                         | Valor Paramétrico (VP)                                                     |          | Valores obtidos |        | N.º Análises superiores VP | %<br>Cumprimento do VP | N.º Análises PCQA |            | %<br>Análises Realizadas |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | VP                                                                         | Unidade  | Mínimo          | Máximo |                            |                        | Agendadas         | Realizadas |                          |
| E. coli                                                                                                                                                                                                                                                                                           | 0                                                                          | N/100 mL | 0               | 0      | 0                          | 100%                   | 1                 | 1          | 100%                     |
| Bactérias Coliformes                                                                                                                                                                                                                                                                              | 0                                                                          | N/100 mL | 13*             | 13*    | 1                          | 0%                     | 1                 | 1          | 100%                     |
| Desinfetante residual                                                                                                                                                                                                                                                                             | ---                                                                        | mg/L     | <0.16           | <0.16  | -                          | -                      | 1                 | 1          | 100%                     |
| *Causas: Falha no sistema de tratamento *Medidas Corretivas: Correção no funcionamento do sistema de tratamento                                                                                                                                                                                   |                                                                            |          |                 |        |                            |                        |                   |            |                          |

\*Causas: Falha no sistema de tratamento \*Medidas Corretivas: Correção no funcionamento do sistema de tratamento

Controlo da Qualidade da Água de Abastecimento Público referente ao **2º Trimestre de 2026**  
**Sistema de Dadim**, Freguesia de Cimo de Vila da Castanheira, Concelho de Chaves

| Câmara Municipal<br>de Chaves                                                                                                                                                                                                                                                                     | CONTROLO DA QUALIDADE DA ÁGUA PARA CONSUMO HUMANO NO CONCELHO<br>DE CHAVES |          |                 |        |                            |                        | 2º Trimestre      |            |                          |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------|----------|-----------------|--------|----------------------------|------------------------|-------------------|------------|--------------------------|
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | ZONA DE ABASTECIMENTO DO SISTEMA DE DADIM                                  |          |                 |        |                            |                        | 2026              |            |                          |
| Em conformidade com o Decreto-Lei n.º 69/2023, de 21 de agosto, procedeu-se à verificação da qualidade da água da rede pública, através de análises periódicas na torneira do consumidor, segundo o Programa de Controlo da Qualidade da Água (PCQA) aprovado pela autoridade competente (ERSAR). |                                                                            |          |                 |        |                            |                        |                   |            |                          |
| Parâmetro                                                                                                                                                                                                                                                                                         | Valor Paramétrico (VP)                                                     |          | Valores obtidos |        | N.º Análises superiores VP | %<br>Cumprimento do VP | N.º Análises PCQA |            | %<br>Análises Realizadas |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | VP                                                                         | Unidade  | Mínimo          | Máximo |                            |                        | Agendadas         | Realizadas |                          |
| E. coli                                                                                                                                                                                                                                                                                           | 0                                                                          | N/100 mL | 0               | 0      | 0                          | 100%                   | 1                 | 1          | 100%                     |
| Bactérias Coliformes                                                                                                                                                                                                                                                                              | 0                                                                          | N/100 mL | 0               | 0      | 0                          | 100%                   | 1                 | 1          | 100%                     |
| Desinfetante residual                                                                                                                                                                                                                                                                             | ---                                                                        | mg/L     | <0.16           | <0.16  | -                          | -                      | 1                 | 1          | 100%                     |



## DIVISÃO DE AMBIENTE

### Controlo da Qualidade da Água de Abastecimento Público referente ao 2º Trimestre de 2026 Sistema Principal de Agrela-Freguesia de Ervededo, Concelho de Chaves

| Câmara Municipal de Chaves                                                                                                                                                                                                                                                                        | CONTROLO DA QUALIDADE DA ÁGUA PARA CONSUMO HUMANO NO CONCELHO DE CHAVES |          |                 |        |                            |                        |                   | 2º Trimestre |                          |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------|----------|-----------------|--------|----------------------------|------------------------|-------------------|--------------|--------------------------|
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | ZONA DE ABASTECIMENTO DO SISTEMA PRINCIPAL DE AGRELA                    |          |                 |        |                            |                        |                   | 2026         |                          |
| Em conformidade com o Decreto-Lei n.º 69/2023, de 21 de agosto, procedeu-se à verificação da qualidade da água da rede pública, através de análises periódicas na torneira do consumidor, segundo o Programa de Controlo da Qualidade da Água (PCQA) aprovado pela autoridade competente (ERSAR). |                                                                         |          |                 |        |                            |                        |                   |              |                          |
| Parâmetro                                                                                                                                                                                                                                                                                         | Valor Paramétrico (VP)                                                  |          | Valores obtidos |        | N.º Análises superiores VP | %<br>Cumprimento do VP | N.º Análises PCQA |              | %<br>Análises Realizadas |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | VP                                                                      | Unidade  | Mínimo          | Máximo |                            |                        | Agendadas         | Realizadas   |                          |
| E. coli                                                                                                                                                                                                                                                                                           | 0                                                                       | N/100 mL | 0               | 0      | 0                          | 100%                   | 1                 | 1            | 100%                     |
| Bactérias Coliformes                                                                                                                                                                                                                                                                              | 0                                                                       | N/100 mL | 0               | 0      | 0                          | 100%                   | 1                 | 1            | 100%                     |
| Desinfetante residual                                                                                                                                                                                                                                                                             | ---                                                                     | mg/L     | 0.22            | 0.22   | -                          | -                      | 1                 | 1            | 100%                     |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |                                                                         |          |                 |        |                            |                        |                   |              |                          |

### Controlo da Qualidade da Água de Abastecimento Público referente ao 2º Trimestre de 2026 Sistema Secundário da Agrela, Freguesia de Ervededo, Concelho de Chaves

| Câmara Municipal<br>de Chaves                                                                                                                                                                                                                                                                     | CONTROLO DA QUALIDADE DA ÁGUA PARA CONSUMO HUMANO NO CONCELHO<br>DE CHAVES |          |                 |        |                            |                     | 2º Trimestre      |            |                       |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------|----------|-----------------|--------|----------------------------|---------------------|-------------------|------------|-----------------------|
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | ZONA DE ABASTECIMENTO DO SISTEMA SECUNDARIO DA AGRELA                      |          |                 |        |                            |                     | 2026              |            |                       |
| Em conformidade com o Decreto-Lei n.º 69/2023, de 21 de agosto, procedeu-se à verificação da qualidade da água da rede pública, através de análises periódicas na torneira do consumidor, segundo o Programa de Controlo da Qualidade da Água (PCQA) aprovado pela autoridade competente (ERSAR). |                                                                            |          |                 |        |                            |                     |                   |            |                       |
| Parâmetro                                                                                                                                                                                                                                                                                         | Valor Paramétrico (VP)                                                     |          | Valores obtidos |        | N.º Análises superiores VP | % Cumprimento do VP | N.º Análises PCQA |            | % Análises Realizadas |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | VP                                                                         | Unidade  | Mínimo          | Máximo |                            |                     | Agendadas         | Realizadas |                       |
| E. coli                                                                                                                                                                                                                                                                                           | 0                                                                          | N/100 mL | 0               | 0      | 0                          | 100%                | 1                 | 1          | 100%                  |
| Bactérias Coliformes                                                                                                                                                                                                                                                                              | 0                                                                          | N/100 mL | 0               | 0      | 0                          | 100%                | 1                 | 1          | 100%                  |
| Desinfetante residual                                                                                                                                                                                                                                                                             | ---                                                                        | mg/L     | 0.32            | 0.32   | -                          | -                   | 1                 | 1          | 100%                  |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |                                                                            |          |                 |        |                            |                     |                   |            |                       |

### Controlo da Qualidade da Água de Abastecimento Público referente ao 2º Trimestre de 2026 Sistema Novo do Couto, Freguesia de Ervededo, Concelho de Chaves

| Câmara Municipal de Chaves                                                                                                                                                                                                                                                                        | CONTROLO DA QUALIDADE DA ÁGUA PARA CONSUMO HUMANO NO CONCELHO DE CHAVES |          |                 |        |                            |                        |                   | 2º Trimestre |                          |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------|----------|-----------------|--------|----------------------------|------------------------|-------------------|--------------|--------------------------|
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | ZONA DE ABASTECIMENTO DO SISTEMA NOVO DO COUTO                          |          |                 |        |                            |                        |                   | 2026         |                          |
| Em conformidade com o Decreto-Lei n.º 69/2023, de 21 de agosto, procedeu-se à verificação da qualidade da água da rede pública, através de análises periódicas na torneira do consumidor, segundo o Programa de Controlo da Qualidade da Água (PCQA) aprovado pela autoridade competente (ERSAR). |                                                                         |          |                 |        |                            |                        |                   |              |                          |
| Parâmetro                                                                                                                                                                                                                                                                                         | Valor Paramétrico (VP)                                                  |          | Valores obtidos |        | N.º Análises superiores VP | %<br>Cumprimento do VP | N.º Análises PCQA |              | %<br>Análises Realizadas |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | VP                                                                      | Unidade  | Mínimo          | Máximo |                            |                        | Agendadas         | Realizadas   |                          |
| E. coli                                                                                                                                                                                                                                                                                           | 0                                                                       | N/100 mL | 0               | 0      | 0                          | 100%                   | 1                 | 1            | 100%                     |
| Bactérias Coliformes                                                                                                                                                                                                                                                                              | 0                                                                       | N/100 mL | 0               | 0      | 0                          | 100%                   | 1                 | 1            | 100%                     |
| Desinfetante residual                                                                                                                                                                                                                                                                             | ---                                                                     | mg/L     | <0.16           | <0.16  | -                          | -                      | 1                 | 1            | 100%                     |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |                                                                         |          |                 |        |                            |                        |                   |              |                          |

### Controlo da Qualidade da Água de Abastecimento Público referente ao 2º Trimestre de 2026 Sistema Velho do Couto, Freguesia de Ervededo, Concelho de Chaves

| Câmara Municipal<br>de Chaves                                                                                                                                                                                                                                                                     | CONTROLO DA QUALIDADE DA ÁGUA PARA CONSUMO HUMANO NO CONCELHO<br>DE CHAVES |          |                 |        |                            |                        |                   | 2º Trimestre |                          |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------|----------|-----------------|--------|----------------------------|------------------------|-------------------|--------------|--------------------------|
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | ZONA DE ABASTECIMENTO DO SISTEMA VELHO DO COUTO                            |          |                 |        |                            |                        |                   | 2026         |                          |
| Em conformidade com o Decreto-Lei n.º 69/2023, de 21 de agosto, procedeu-se à verificação da qualidade da água da rede pública, através de análises periódicas na torneira do consumidor, segundo o Programa de Controlo da Qualidade da Água (PCQA) aprovado pela autoridade competente (ERSAR). |                                                                            |          |                 |        |                            |                        |                   |              |                          |
| Parâmetro                                                                                                                                                                                                                                                                                         | Valor Paramétrico (VP)                                                     |          | Valores obtidos |        | N.º Análises superiores VP | %<br>Cumprimento do VP | N.º Análises PCQA |              | %<br>Análises Realizadas |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | VP                                                                         | Unidade  | Mínimo          | Máximo |                            |                        | Agendadas         | Realizadas   |                          |
| <i>E. coli</i>                                                                                                                                                                                                                                                                                    | 0                                                                          | N/100 mL | 0               | 0      | 0                          | 100%                   | 1                 | 1            | 100%                     |
| Bactérias Coliformes                                                                                                                                                                                                                                                                              | 0                                                                          | N/100 mL | 0               | 0      | 0                          | 100%                   | 1                 | 1            | 100%                     |
| Desinfetante residual                                                                                                                                                                                                                                                                             | ---                                                                        | mg/L     | <0.16           | <0.16  | -                          | -                      | 1                 | 1            | 100%                     |



**DIVISÃO DE AMBIENTE**

**Controlo da Qualidade da Água de Abastecimento Público referente ao 2º Trimestre de 2026**  
**Sistema de Mairós, Freguesia de Mairós, Concelho de Chaves**

| Câmara Municipal<br>de Chaves                                                                                                                                                                                                                                                                     | CONTROLO DA QUALIDADE DA ÁGUA PARA CONSUMO HUMANO NO CONCELHO<br>DE CHAVES |                   |                 |        |                            |                   |                   | 2º Trimestre |                     |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------|-------------------|-----------------|--------|----------------------------|-------------------|-------------------|--------------|---------------------|
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | ZONA DE ABASTECIMENTO DO SISTEMA DE MAIROS                                 |                   |                 |        |                            |                   |                   | 2026         |                     |
| Em conformidade com o Decreto-Lei n.º 69/2023, de 21 de agosto, procedeu-se à verificação da qualidade da água da rede pública, através de análises periódicas na torneira do consumidor, segundo o Programa de Controlo da Qualidade da Água (PCQA) aprovado pela autoridade competente (ERSAR). |                                                                            |                   |                 |        |                            |                   |                   |              |                     |
| Parâmetro                                                                                                                                                                                                                                                                                         | Valor Paramétrico (VP)                                                     |                   | Valores obtidos |        | N.º Análises superiores VP | Cumprimento do VP | N.º Análises PCQA |              | Análises Realizadas |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | VP                                                                         | Unidade           | Mínimo          | Máximo |                            |                   | Agendadas         | Realizadas   |                     |
| E. coli                                                                                                                                                                                                                                                                                           | 0                                                                          | N/100 mL          | 0               | 0      | 0                          | 100%              | 1                 | 1            | 100%                |
| Bactérias Coliformes                                                                                                                                                                                                                                                                              | 0                                                                          | N/100 mL          | 0               | 0      | 0                          | 100%              | 1                 | 1            | 100%                |
| Desinfetante residual                                                                                                                                                                                                                                                                             | ---                                                                        | mg/L              | <0.16           | <0.16  | -                          | -                 | 1                 | 1            | 100%                |
| Cheiro a 25°C                                                                                                                                                                                                                                                                                     | 3                                                                          | Fator de diluição | <1              | <1     | 0                          | 100%              | 1                 | 1            | 100%                |
| Sabor a 25°C                                                                                                                                                                                                                                                                                      | 3                                                                          | Fator de diluição | <1              | <1     | 0                          | 100%              | 1                 | 1            | 100%                |
| pH                                                                                                                                                                                                                                                                                                | ≥6.5 e ≤9.5                                                                | Unidades pH       | 6.5             | 6.5    | 0                          | 100%              | 1                 | 1            | 100%                |
| Condutividade                                                                                                                                                                                                                                                                                     | 2500                                                                       | µS/cm a 20°C      | 45.7            | 45.7   | 0                          | 100%              | 1                 | 1            | 100%                |
| Cor                                                                                                                                                                                                                                                                                               | 20                                                                         | mg/L Pt Co        | <3              | <3     | 0                          | 100%              | 1                 | 1            | 100%                |
| Turvação                                                                                                                                                                                                                                                                                          | 4                                                                          | UNT               | <1              | <1     | 0                          | 100%              | 1                 | 1            | 100%                |
| Enterococos                                                                                                                                                                                                                                                                                       | 0                                                                          | N/100 mL          | 0               | 0      | 0                          | 100%              | 1                 | 1            | 100%                |
| Número de colónias a 22°C                                                                                                                                                                                                                                                                         | ---                                                                        | N/mL              | 0               | 0      | 0                          | 100%              | 1                 | 1            | 100%                |



**DIVISÃO DE AMBIENTE**

Controlo da Qualidade da Água de Abastecimento Público referente ao **2º Trimestre de 2026**  
**Sistema de Torre de Moreiras**, Freguesia de Moreiras, Concelho de Chaves

| Câmara Municipal de Chaves                                                                                                                                                                                                                                                                        | CONTROLO DA QUALIDADE DA ÁGUA PARA CONSUMO HUMANO NO CONCELHO DE CHAVES |          |                 |        |                            |                     | 2º Trimestre      |            |                       |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------|----------|-----------------|--------|----------------------------|---------------------|-------------------|------------|-----------------------|
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | ZONA DE ABASTECIMENTO DE TORRE DE MOREIRAS                              |          |                 |        |                            |                     | 2026              |            |                       |
| Em conformidade com o Decreto-Lei n.º 69/2023, de 21 de agosto, procedeu-se à verificação da qualidade da água da rede pública, através de análises periódicas na torneira do consumidor, segundo o Programa de Controlo da Qualidade da Água (PCQA) aprovado pela autoridade competente (ERSAR). |                                                                         |          |                 |        |                            |                     |                   |            |                       |
| Parâmetro                                                                                                                                                                                                                                                                                         | Valor Paramétrico (VP)                                                  |          | Valores obtidos |        | N.º Análises superiores VP | % Cumprimento do VP | N.º Análises PCQA |            | % Análises Realizadas |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | VP                                                                      | Unidade  | Mínimo          | Máximo |                            |                     | Agendadas         | Realizadas |                       |
| E. coli                                                                                                                                                                                                                                                                                           | 0                                                                       | N/100 mL | 0               | 0      | 0                          | 100%                | 2                 | 2          | 100%                  |
| Bactérias Coliformes                                                                                                                                                                                                                                                                              | 0                                                                       | N/100 mL | 0               | 0      | 0                          | 100%                | 2                 | 2          | 100%                  |
| Desinfetante residual                                                                                                                                                                                                                                                                             | ---                                                                     | mg/L     | 0.6             | 1.4    | -                          | -                   | 2                 | 2          | 100%                  |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |                                                                         |          |                 |        |                            |                     |                   |            |                       |



**DIVISÃO DE AMBIENTE**

**Controlo da Qualidade da Água de Abastecimento Público referente ao 2º Trimestre de 2026**  
**Sistema de Oura, Freguesia de Oura, Concelho de Chaves**

| Câmara Municipal de Chaves                                                                                                                                                                                                                                                                        | CONTROLO DA QUALIDADE DA ÁGUA PARA CONSUMO HUMANO NO CONCELHO DE CHAVES |                   |                 |        |                            |                     | 2º Trimestre      |            |                       |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------|-------------------|-----------------|--------|----------------------------|---------------------|-------------------|------------|-----------------------|
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | ZONA DE ABASTECIMENTO DO SISTEMA DE OURA                                |                   |                 |        |                            |                     | 2026              |            |                       |
| Em conformidade com o Decreto-Lei n.º 69/2023, de 21 de agosto, procedeu-se à verificação da qualidade da água da rede pública, através de análises periódicas na torneira do consumidor, segundo o Programa de Controlo da Qualidade da Água (PCQA) aprovado pela autoridade competente (ERSAR). |                                                                         |                   |                 |        |                            |                     |                   |            |                       |
| Parâmetro                                                                                                                                                                                                                                                                                         | Valor Paramétrico (VP)                                                  |                   | Valores obtidos |        | N.º Análises superiores VP | % Cumprimento do VP | N.º Análises PCQA |            | % Análises Realizadas |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | VP                                                                      | Unidade           | Mínimo          | Máximo |                            |                     | Agendadas         | Realizadas |                       |
| E. coli                                                                                                                                                                                                                                                                                           | 0                                                                       | N/100 mL          | 0               | 0      | 0                          | 100%                | 2                 | 2          | 100%                  |
| Bactérias Coliformes                                                                                                                                                                                                                                                                              | 0                                                                       | N/100 mL          | 0               | 0      | 0                          | 100%                | 2                 | 2          | 100%                  |
| Desinfetante residual                                                                                                                                                                                                                                                                             | ---                                                                     | mg/L              | 0.24            | 0.27   | -                          | -                   | 2                 | 2          | 100%                  |
| Cheiro a 25°C                                                                                                                                                                                                                                                                                     | 3                                                                       | Fator de diluição | <1              | <1     | 0                          | 100%                | 1                 | 1          | 100%                  |
| Sabor a 25°C                                                                                                                                                                                                                                                                                      | 3                                                                       | Fator de diluição | <1              | <1     | 0                          | 100%                | 1                 | 1          | 100%                  |
| pH                                                                                                                                                                                                                                                                                                | ≥6.5 e ≤9.5                                                             | Unidades pH       | 6.6             | 6.5    | 0                          | 100%                | 1                 | 1          | 100%                  |
| Condutividade                                                                                                                                                                                                                                                                                     | 2500                                                                    | µS/cm a 20°C      | 66.4            | 45.7   | 0                          | 100%                | 1                 | 1          | 100%                  |
| Cor                                                                                                                                                                                                                                                                                               | 20                                                                      | mg/L Pt Co        | <3              | <3     | 0                          | 100%                | 1                 | 1          | 100%                  |
| Turvação                                                                                                                                                                                                                                                                                          | 4                                                                       | UNT               | <1              | <1     | 0                          | 100%                | 1                 | 1          | 100%                  |
| Enterococos                                                                                                                                                                                                                                                                                       | 0                                                                       | N/100 mL          | 0               | 0      | 0                          | 100%                | 1                 | 1          | 100%                  |
| Número de colónias a 22°C                                                                                                                                                                                                                                                                         | ---                                                                     | N/mL              | 0               | 0      | 0                          | 100%                | 1                 | 1          | 100%                  |



**DIVISÃO DE AMBIENTE**

Controlo da Qualidade da Água de Abastecimento Público referente ao **2º Trimestre de 2026**  
**Sistema de Paradela de Monforte**, Freguesia de Paradela de Monforte, Concelho de Chaves

| Câmara Municipal<br>de Chaves                                                                                                                                                                                                                                                                     | CONTROLO DA QUALIDADE DA ÁGUA PARA CONSUMO HUMANO NO CONCELHO<br>DE CHAVES |                   |                 |        |                            |                   |   | 2º Trimestre      |           |   |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------|-------------------|-----------------|--------|----------------------------|-------------------|---|-------------------|-----------|---|
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | ZONA DE ABASTECIMENTO DO SISTEMA DE PARADELA DE MONFORTE                   |                   |                 |        |                            |                   |   | 2026              |           |   |
| Em conformidade com o Decreto-Lei n.º 69/2023, de 21 de agosto, procedeu-se à verificação da qualidade da água da rede pública, através de análises periódicas na torneira do consumidor, segundo o Programa de Controlo da Qualidade da Água (PCQA) aprovado pela autoridade competente (ERSAR). |                                                                            |                   |                 |        |                            |                   |   |                   |           |   |
| Parâmetro                                                                                                                                                                                                                                                                                         | Valor Paramétrico (VP)                                                     |                   | Valores obtidos |        | N.º Análises superiores VP | N.º Análises PCQA | % | N.º Análises PCQA |           | % |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | VP                                                                         | Unidade           | Mínimo          | Máximo |                            |                   |   | Cumprimento do VP | Agendadas |   |
| E. coli                                                                                                                                                                                                                                                                                           | 0                                                                          | N/100 mL          | 0               | 0      | 0                          | 100%              | 1 | 1                 | 100%      |   |
| Bactérias Coliformes                                                                                                                                                                                                                                                                              | 0                                                                          | N/100 mL          | 0               | 0      | 0                          | 100%              | 1 | 1                 | 100%      |   |
| Desinfetante residual                                                                                                                                                                                                                                                                             | ---                                                                        | mg/L              | 0.39            | 0.39   | -                          | -                 | 1 | 1                 | 100%      |   |
| Cheiro a 25°C                                                                                                                                                                                                                                                                                     | 3                                                                          | Fator de diluição | <1              | <1     | 0                          | 100%              | 1 | 1                 | 100%      |   |
| Sabor a 25°C                                                                                                                                                                                                                                                                                      | 3                                                                          | Fator de diluição | <1              | <1     | 0                          | 100%              | 1 | 1                 | 100%      |   |
| pH                                                                                                                                                                                                                                                                                                | ≥6.5 e ≤9.5                                                                | Unidades pH       | 6.0*            | 6.0*   | 1                          | 0%                | 1 | 1                 | 100%      |   |
| Condutividade                                                                                                                                                                                                                                                                                     | 2500                                                                       | µS/cm a 20°C      | 56              | 56     | 0                          | 100%              | 1 | 1                 | 100%      |   |
| Cor                                                                                                                                                                                                                                                                                               | 20                                                                         | mg/L Pt Co        | <3              | <3     | 0                          | 100%              | 1 | 1                 | 100%      |   |
| Turvação                                                                                                                                                                                                                                                                                          | 4                                                                          | UNT               | <1              | <1     | 0                          | 100%              | 1 | 1                 | 100%      |   |
| Enterococos                                                                                                                                                                                                                                                                                       | 0                                                                          | N/100 mL          | 0               | 0      | 0                          | 100%              | 1 | 1                 | 100%      |   |
| Número de colónias a 22°C                                                                                                                                                                                                                                                                         | ---                                                                        | N/mL              | 0               | 0      | 0                          | 100%              | 1 | 1                 | 100%      |   |
| *Causas: Caraterísticas naturais (hidrogeológicas) da origem de água *Medidas Corretivas: Não foram tomadas medidas por não haver risco significativo para a saúde                                                                                                                                |                                                                            |                   |                 |        |                            |                   |   |                   |           |   |



## DIVISÃO DE AMBIENTE

### Controlo da Qualidade da Água de Abastecimento Público referente ao 2º Trimestre de 2026 Sistema de Redondelo/Casas Novas, Freguesia de Redondelo, Concelho de Chaves

| Câmara Municipal<br>de Chaves                                                                                                                                                                                                                                                                     | CONTROLO DA QUALIDADE DA ÁGUA PARA CONSUMO HUMANO NO CONCELHO<br>DE CHAVES |          |                 |        |                            |                     | 2º Trimestre      |            |                       |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------|----------|-----------------|--------|----------------------------|---------------------|-------------------|------------|-----------------------|
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | ZONA DE ABASTECIMENTO DO SISTEMA DE REDONDELO/CASAS NOVAS                  |          |                 |        |                            |                     | 2026              |            |                       |
| Em conformidade com o Decreto-Lei n.º 69/2023, de 21 de agosto, procedeu-se à verificação da qualidade da água da rede pública, através de análises periódicas na torneira do consumidor, segundo o Programa de Controlo da Qualidade da Água (PCQA) aprovado pela autoridade competente (ERSAR). |                                                                            |          |                 |        |                            |                     |                   |            |                       |
| Parâmetro                                                                                                                                                                                                                                                                                         | Valor Paramétrico (VP)                                                     |          | Valores obtidos |        | N.º Análises superiores VP | % Cumprimento do VP | N.º Análises PCQA |            | % Análises Realizadas |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | VP                                                                         | Unidade  | Mínimo          | Máximo |                            |                     | Agendadas         | Realizadas |                       |
| E. coli                                                                                                                                                                                                                                                                                           | 0                                                                          | N/100 mL | 0               | 0      | 0                          | 100%                | 1                 | 1          | 100%                  |
| Bactérias Coliformes                                                                                                                                                                                                                                                                              | 0                                                                          | N/100 mL | 0               | 0      | 0                          | 100%                | 1                 | 1          | 100%                  |
| Desinfetante residual                                                                                                                                                                                                                                                                             | ---                                                                        | mg/L     | 0.31            | 0.31   | -                          | -                   | 1                 | 1          | 100%                  |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |                                                                            |          |                 |        |                            |                     |                   |            |                       |

### Controlo da Qualidade da Água de Abastecimento Público referente ao 2º Trimestre de 2026 Sistema de Pastoria, Freguesia de Redondelo, Concelho de Chaves

| Câmara Municipal<br>de Chaves                                                                                                                                                                                                                                                                     | CONTROLO DA QUALIDADE DA ÁGUA PARA CONSUMO HUMANO NO CONCELHO<br>DE CHAVES |          |                 |        |                            |                        |                   | 2º Trimestre |                          |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------|----------|-----------------|--------|----------------------------|------------------------|-------------------|--------------|--------------------------|
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | ZONA DE ABASTECIMENTO DO SISTEMA DE PASTORIA                               |          |                 |        |                            |                        |                   | 2026         |                          |
| Em conformidade com o Decreto-Lei n.º 69/2023, de 21 de agosto, procedeu-se à verificação da qualidade da água da rede pública, através de análises periódicas na torneira do consumidor, segundo o Programa de Controlo da Qualidade da Água (PCQA) aprovado pela autoridade competente (ERSAR). |                                                                            |          |                 |        |                            |                        |                   |              |                          |
| Parâmetro                                                                                                                                                                                                                                                                                         | Valor Paramétrico (VP)                                                     |          | Valores obtidos |        | N.º Análises superiores VP | %<br>Cumprimento do VP | N.º Análises PCQA |              | %<br>Análises Realizadas |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | VP                                                                         | Unidade  | Mínimo          | Máximo |                            |                        | Agendadas         | Realizadas   |                          |
| E. coli                                                                                                                                                                                                                                                                                           | 0                                                                          | N/100 mL | 0               | 0      | 0                          | 100%                   | 1                 | 1            | 100%                     |
| Bactérias Coliformes                                                                                                                                                                                                                                                                              | 0                                                                          | N/100 mL | 0               | 0      | 0                          | 100%                   | 1                 | 1            | 100%                     |
| Desinfetante residual                                                                                                                                                                                                                                                                             | ---                                                                        | mg/L     | 0.39            | 0.39   | -                          | -                      | 1                 | 1            | 100%                     |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |                                                                            |          |                 |        |                            |                        |                   |              |                          |

### Controlo da Qualidade da Água de Abastecimento Público referente ao 2º Trimestre de 2026 Sistema de Casas Novas (Bairro) Freguesia de Redondelo, Concelho de Chaves

| Câmara Municipal<br>de Chaves                                                                                                                                                                                                                                                                     | CONTROLO DA QUALIDADE DA ÁGUA PARA CONSUMO HUMANO NO CONCELHO<br>DE CHAVES |          |                 |        |                            |                        |                   | 2º Trimestre |                          |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------|----------|-----------------|--------|----------------------------|------------------------|-------------------|--------------|--------------------------|
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | ZONA DE ABASTECIMENTO DO SISTEMA DE CASAS NOVAS (BAIRRO)                   |          |                 |        |                            |                        |                   | 2026         |                          |
| Em conformidade com o Decreto-Lei n.º 69/2023, de 21 de agosto, procedeu-se à verificação da qualidade da água da rede pública, através de análises periódicas na torneira do consumidor, segundo o Programa de Controlo da Qualidade da Água (PCQA) aprovado pela autoridade competente (ERSAR). |                                                                            |          |                 |        |                            |                        |                   |              |                          |
| Parâmetro                                                                                                                                                                                                                                                                                         | Valor Paramétrico (VP)                                                     |          | Valores obtidos |        | N.º Análises superiores VP | %<br>Cumprimento do VP | N.º Análises PCQA |              | %<br>Análises Realizadas |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | VP                                                                         | Unidade  | Mínimo          | Máximo |                            |                        | Agendadas         | Realizadas   |                          |
| E. coli                                                                                                                                                                                                                                                                                           | 0                                                                          | N/100 mL | 0               | 0      | 0                          | 100%                   | 1                 | 1            | 100%                     |
| Bactérias Coliformes                                                                                                                                                                                                                                                                              | 0                                                                          | N/100 mL | 0               | 0      | 0                          | 100%                   | 1                 | 1            | 100%                     |
| Desinfetante residual                                                                                                                                                                                                                                                                             | ---                                                                        | mg/L     | 0.29            | 0.29   | -                          | -                      | 1                 | 1            | 100%                     |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |                                                                            |          |                 |        |                            |                        |                   |              |                          |



## DIVISÃO DE AMBIENTE

### Controlo da Qualidade da Água de Abastecimento Público referente ao 2º Trimestre de 2026 Sistema do Carregal, Freguesia de Santa Leocádia, Concelho de Chaves

| Câmara Municipal de Chaves                                                                                                                                                                                                                                                                        | CONTROLO DA QUALIDADE DA ÁGUA PARA CONSUMO HUMANO NO CONCELHO DE CHAVES |          |                 |        |                            |                     | 2º Trimestre      |            |                       |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------|----------|-----------------|--------|----------------------------|---------------------|-------------------|------------|-----------------------|
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | ZONA DE ABASTECIMENTO DO SISTEMA DO CARREGAL                            |          |                 |        |                            |                     | 2026              |            |                       |
| Em conformidade com o Decreto-Lei n.º 69/2023, de 21 de agosto, procedeu-se à verificação da qualidade da água da rede pública, através de análises periódicas na torneira do consumidor, segundo o Programa de Controlo da Qualidade da Água (PCQA) aprovado pela autoridade competente (ERSAR). |                                                                         |          |                 |        |                            |                     |                   |            |                       |
| Parâmetro                                                                                                                                                                                                                                                                                         | Valor Paramétrico (VP)                                                  |          | Valores obtidos |        | N.º Análises superiores VP | % Cumprimento do VP | N.º Análises PCQA |            | % Análises Realizadas |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | VP                                                                      | Unidade  | Mínimo          | Máximo |                            |                     | Agendadas         | Realizadas |                       |
| E. coli                                                                                                                                                                                                                                                                                           | 0                                                                       | N/100 mL | 0               | 0      | 0                          | 100%                | 2                 | 2          | 100%                  |
| Bactérias Coliformes                                                                                                                                                                                                                                                                              | 0                                                                       | N/100 mL | 22*             | >100** | 2                          | 0%                  | 2                 | 2          | 100%                  |
| Desinfetante residual                                                                                                                                                                                                                                                                             | ---                                                                     | mg/L     | <0.16           | <0.16  | -                          | -                   | 2                 | 2          | 100%                  |
| *Causas: Dosagem inadequada de reagente *Medidas Corretivas: Correção da dosagem de reagente no tratamento                                                                                                                                                                                        |                                                                         |          |                 |        |                            |                     |                   |            |                       |
| **Causas: Falha de equipamento no processo de tratamento **Medidas Corretivas: Reparação/substituição de equipamento(s) no processo de tratamento/Abastecimento alternativo temporário (autotanque, água engarrafada, outros)                                                                     |                                                                         |          |                 |        |                            |                     |                   |            |                       |

### Controlo da Qualidade da Água de Abastecimento Público referente ao 2º Trimestre de 2026 Sistema de Fornos, Freguesia de Santa Leocádia, Concelho de Chaves

| Câmara Municipal<br>de Chaves                                                                                                                                                                                                                                                                     | CONTROLO DA QUALIDADE DA ÁGUA PARA CONSUMO HUMANO NO CONCELHO<br>DE CHAVES |          |                 |        |                            |                     | 2º Trimestre      |            |                       |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------|----------|-----------------|--------|----------------------------|---------------------|-------------------|------------|-----------------------|
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | ZONA DE ABASTECIMENTO DO SISTEMA DE FORNELOS                               |          |                 |        |                            |                     | 2026              |            |                       |
| Em conformidade com o Decreto-Lei n.º 69/2023, de 21 de agosto, procedeu-se à verificação da qualidade da água da rede pública, através de análises periódicas na torneira do consumidor, segundo o Programa de Controlo da Qualidade da Água (PCQA) aprovado pela autoridade competente (ERSAR). |                                                                            |          |                 |        |                            |                     |                   |            |                       |
| Parâmetro                                                                                                                                                                                                                                                                                         | Valor Paramétrico (VP)                                                     |          | Valores obtidos |        | N.º Análises superiores VP | % Cumprimento do VP | N.º Análises PCQA |            | % Análises Realizadas |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | VP                                                                         | Unidade  | Mínimo          | Máximo |                            |                     | Agendadas         | Realizadas |                       |
| <i>E. coli</i>                                                                                                                                                                                                                                                                                    | 0                                                                          | N/100 mL | 0               | 0      | 0                          | 100%                | 2                 | 2          | 100%                  |
| Bactérias Coliformes                                                                                                                                                                                                                                                                              | 0                                                                          | N/100 mL | 0               | >100*  | 1                          | 50%                 | 2                 | 2          | 100%                  |
| Desinfetante residual                                                                                                                                                                                                                                                                             | ---                                                                        | mg/L     | <0.16           | 0.7    | -                          | -                   | 2                 | 2          | 100%                  |
| *Causas: Falha de equipamento no processo de tratamento *Medidas Corretivas: Correção no funcionamento do sistema de tratamento                                                                                                                                                                   |                                                                            |          |                 |        |                            |                     |                   |            |                       |

### Controlo da Qualidade da Água de Abastecimento Público referente ao 2º Trimestre de 2026 Sistema de Matosinhos, Freguesia de Santa Leocádia, Concelho de Chaves

| Câmara Municipal<br>de Chaves                                                                                                                                                                                                                                                                     | CONTROLO DA QUALIDADE DA ÁGUA PARA CONSUMO HUMANO NO CONCELHO<br>DE CHAVES |          |                 |        |                            |                     | 2º Trimestre      |            |                       |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------|----------|-----------------|--------|----------------------------|---------------------|-------------------|------------|-----------------------|
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | ZONA DE ABASTECIMENTO DO SISTEMA DE MATOSINHOS                             |          |                 |        |                            |                     | 2026              |            |                       |
| Em conformidade com o Decreto-Lei n.º 69/2023, de 21 de agosto, procedeu-se à verificação da qualidade da água da rede pública, através de análises periódicas na torneira do consumidor, segundo o Programa de Controlo da Qualidade da Água (PCQA) aprovado pela autoridade competente (ERSAR). |                                                                            |          |                 |        |                            |                     |                   |            |                       |
| Parâmetro                                                                                                                                                                                                                                                                                         | Valor Paramétrico (VP)                                                     |          | Valores obtidos |        | N.º Análises superiores VP | % Cumprimento do VP | N.º Análises PCQA |            | % Análises Realizadas |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | VP                                                                         | Unidade  | Mínimo          | Máximo |                            |                     | Agendadas         | Realizadas |                       |
| E. coli                                                                                                                                                                                                                                                                                           | 0                                                                          | N/100 mL | 0               | 0      | 0                          | 100%                | 2                 | 2          | 100%                  |
| Bactérias Coliformes                                                                                                                                                                                                                                                                              | 0                                                                          | N/100 mL | 0               | 0      | 0                          | 100%                | 2                 | 2          | 100%                  |
| Desinfetante residual                                                                                                                                                                                                                                                                             | ---                                                                        | mg/L     | <0.16           | 0.32   | -                          | -                   | 2                 | 2          | 100%                  |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |                                                                            |          |                 |        |                            |                     |                   |            |                       |

### Controlo da Qualidade da Água de Abastecimento Público referente ao 2º Trimestre de 2026 Sistema de Santa Leocádia/Adães, Freguesia de Santa Leocádia, Concelho de Chaves

| Câmara Municipal<br>de Chaves                                                                                                                                                                                                                                                                     | CONTROLO DA QUALIDADE DA ÁGUA PARA CONSUMO HUMANO NO CONCELHO<br>DE CHAVES |                   |                 |        |                            |                   | 2º Trimestre      |            |                     |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------|-------------------|-----------------|--------|----------------------------|-------------------|-------------------|------------|---------------------|
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | ZONA DE ABASTECIMENTO DO SISTEMA DE SANTA LEOCÁDIA/ADÃES                   |                   |                 |        |                            |                   | 2026              |            |                     |
| Em conformidade com o Decreto-Lei n.º 69/2023, de 21 de agosto, procedeu-se à verificação da qualidade da água da rede pública, através de análises periódicas na torneira do consumidor, segundo o Programa de Controlo da Qualidade da Água (PCQA) aprovado pela autoridade competente (ERSAR). |                                                                            |                   |                 |        |                            |                   |                   |            |                     |
| Parâmetro                                                                                                                                                                                                                                                                                         | Valor Paramétrico (VP)                                                     |                   | Valores obtidos |        | N.º Análises superiores VP | Cumprimento do VP | N.º Análises PCQA |            | Análises Realizadas |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | VP                                                                         | Unidade           | Mínimo          | Máximo |                            |                   | Agendadas         | Realizadas |                     |
| E. coli                                                                                                                                                                                                                                                                                           | 0                                                                          | N/100 mL          | 0               | 0      | 0                          | 100%              | 2                 | 2          | 100%                |
| Bactérias Coliformes                                                                                                                                                                                                                                                                              | 0                                                                          | N/100 mL          | 0               | 0      | 0                          | 100%              | 2                 | 2          | 100%                |
| Desinfetante residual                                                                                                                                                                                                                                                                             | ---                                                                        | mg/L              | <0.16           | 0.8    | -                          | -                 | 2                 | 2          | 100%                |
| Cheiro a 25°C                                                                                                                                                                                                                                                                                     | 3                                                                          | Fator de diluição | <1              | <1     | 0                          | 100%              | 1                 | 1          | 100%                |
| Sabor a 25°C                                                                                                                                                                                                                                                                                      | 3                                                                          | Fator de diluição | <1              | <1     | 0                          | 100%              | 1                 | 1          | 100%                |
| pH                                                                                                                                                                                                                                                                                                | ≥6.5 e ≤9.5                                                                | Unidades pH       | 5.8*            | 5.8*   | 1                          | 0%                | 1                 | 1          | 100%                |
| Condutividade                                                                                                                                                                                                                                                                                     | 2500                                                                       | µS/cm a 20°C      | 61.3            | 61.3   | 0                          | 100%              | 1                 | 1          | 100%                |
| Cor                                                                                                                                                                                                                                                                                               | 20                                                                         | mg/L Pt Co        | <3              | <3     | 0                          | 100%              | 1                 | 1          | 100%                |
| Turvação                                                                                                                                                                                                                                                                                          | 4                                                                          | UNT               | <1              | <1     | 0                          | 100%              | 1                 | 1          | 100%                |
| Enterococos                                                                                                                                                                                                                                                                                       | 0                                                                          | N/100 mL          | 0               | 0      | 0                          | 100%              | 1                 | 1          | 100%                |
| Número de colónias a 22°C                                                                                                                                                                                                                                                                         | ---                                                                        | N/mL              | 23              | 23     | 0                          | 100%              | 1                 | 1          | 100%                |
| *Causas: Características naturais (hidrogeológicas) da origem de água *Medidas Corretivas: Não foram tomadas medidas por não haver risco significativo para a saúde                                                                                                                               |                                                                            |                   |                 |        |                            |                   |                   |            |                     |



**DIVISÃO DE AMBIENTE**

**Controlo da Qualidade da Água de Abastecimento Público referente ao 2º Trimestre de 2026**  
**Sistema de Santa Ovaia, Freguesia de Santa Leocádia, Concelho de Chaves**

| Câmara Municipal<br>de Chaves                                                                                                                                                                                                                                                                     | CONTROLO DA QUALIDADE DA ÁGUA PARA CONSUMO HUMANO NO CONCELHO<br>DE CHAVES |          |                 |        |                            |                        | 2º Trimestre      |            |                          |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------|----------|-----------------|--------|----------------------------|------------------------|-------------------|------------|--------------------------|
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | ZONA DE ABASTECIMENTO DO SISTEMA DE SANTA OVAIA                            |          |                 |        |                            |                        | 2026              |            |                          |
| Em conformidade com o Decreto-Lei n.º 69/2023, de 21 de agosto, procedeu-se à verificação da qualidade da água da rede pública, através de análises periódicas na torneira do consumidor, segundo o Programa de Controlo da Qualidade da Água (PCQA) aprovado pela autoridade competente (ERSAR). |                                                                            |          |                 |        |                            |                        |                   |            |                          |
| Parâmetro                                                                                                                                                                                                                                                                                         | Valor Paramétrico (VP)                                                     |          | Valores obtidos |        | N.º Análises superiores VP | %<br>Cumprimento do VP | N.º Análises PCQA |            | %<br>Análises Realizadas |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | VP                                                                         | Unidade  | Mínimo          | Máximo |                            |                        | Agendadas         | Realizadas |                          |
| E. coli                                                                                                                                                                                                                                                                                           | 0                                                                          | N/100 mL | 0               | 0      | 0                          | 100%                   | 2                 | 2          | 100%                     |
| Bactérias Coliformes                                                                                                                                                                                                                                                                              | 0                                                                          | N/100 mL | 0               | 0      | 0                          | 100%                   | 2                 | 2          | 100%                     |
| Desinfetante residual                                                                                                                                                                                                                                                                             | ---                                                                        | mg/L     | 0.21            | 0.25   | -                          | -                      | 2                 | 2          | 100%                     |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |                                                                            |          |                 |        |                            |                        |                   |            |                          |

**Controlo da Qualidade da Água de Abastecimento Público referente ao 2º Trimestre de 2026**  
**Sistema de Vale do Galo, Freguesia de Santa Leocádia, Concelho de Chaves**

| Câmara Municipal<br>de Chaves                                                                                                                                                                                                                                                                     | CONTROLO DA QUALIDADE DA ÁGUA PARA CONSUMO HUMANO NO CONCELHO<br>DE CHAVES |          |                 |        |                            |                     | 2º Trimestre      |            |                       |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------|----------|-----------------|--------|----------------------------|---------------------|-------------------|------------|-----------------------|
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | ZONA DE ABASTECIMENTO DO SISTEMA DE VALE DO GALO                           |          |                 |        |                            |                     | 2026              |            |                       |
| Em conformidade com o Decreto-Lei n.º 69/2023, de 21 de agosto, procedeu-se à verificação da qualidade da água da rede pública, através de análises periódicas na torneira do consumidor, segundo o Programa de Controlo da Qualidade da Água (PCQA) aprovado pela autoridade competente (ERSAR). |                                                                            |          |                 |        |                            |                     |                   |            |                       |
| Parâmetro                                                                                                                                                                                                                                                                                         | Valor Paramétrico (VP)                                                     |          | Valores obtidos |        | N.º Análises superiores VP | % Cumprimento do VP | N.º Análises PCQA |            | % Análises Realizadas |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | VP                                                                         | Unidade  | Mínimo          | Máximo |                            |                     | Agendadas         | Realizadas |                       |
| E. coli                                                                                                                                                                                                                                                                                           | 0                                                                          | N/100 mL | 0               | 0      | 0                          | 100%                | 2                 | 2          | 100%                  |
| Bactérias Coliformes                                                                                                                                                                                                                                                                              | 0                                                                          | N/100 mL | 0               | 0      | 0                          | 100%                | 2                 | 2          | 100%                  |
| Desinfetante residual                                                                                                                                                                                                                                                                             | ---                                                                        | mg/L     | <0.16           | 0.6    | -                          | -                   | 2                 | 2          | 100%                  |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |                                                                            |          |                 |        |                            |                     |                   |            |                       |



## DIVISÃO DE AMBIENTE

**Controlo da Qualidade da Água de Abastecimento Público referente ao 2º Trimestre de 2026**  
**Sistema de São Pedro de Agostém, Freguesia de São Pedro de Agostém, Concelho de Chaves**

| Câmara Municipal de Chaves                                                                                                                                                                                                                                                                        | CONTROLO DA QUALIDADE DA ÁGUA PARA CONSUMO HUMANO NO CONCELHO DE CHAVES |                   |                 |        |                            |      |                   | 2º Trimestre |      |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------|-------------------|-----------------|--------|----------------------------|------|-------------------|--------------|------|
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | ZONA DE ABASTECIMENTO DO SISTEMA DE SÃO PEDRO DE AGOSTÉM                |                   |                 |        |                            |      |                   | 2026         |      |
| Em conformidade com o Decreto-Lei n.º 69/2023, de 21 de agosto, procedeu-se à verificação da qualidade da água da rede pública, através de análises periódicas na torneira do consumidor, segundo o Programa de Controlo da Qualidade da Água (PCQA) aprovado pela autoridade competente (ERSAR). |                                                                         |                   |                 |        |                            |      |                   |              |      |
| Parâmetro                                                                                                                                                                                                                                                                                         | Valor Paramétrico (VP)                                                  |                   | Valores obtidos |        | N.º Análises superiores VP | %    | N.º Análises PCQA |              | %    |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | VP                                                                      | Unidade           | Mínimo          | Máximo |                            |      | Cumprimento do VP | Agendadas    |      |
| E. coli                                                                                                                                                                                                                                                                                           | 0                                                                       | N/100 mL          | 0               | 0      | 0                          | 100% | 2                 | 2            | 100% |
| Bactérias Coliformes                                                                                                                                                                                                                                                                              | 0                                                                       | N/100 mL          | 0               | 0      | 0                          | 100% | 2                 | 2            | 100% |
| Desinfetante residual                                                                                                                                                                                                                                                                             | ---                                                                     | mg/L              | <0.16           | 0.5    | -                          | -    | 2                 | 2            | 100% |
| Cheiro a 25°C                                                                                                                                                                                                                                                                                     | 3                                                                       | Fator de diluição | <1              | <1     | 0                          | 100% | 1                 | 1            | 100% |
| Sabor a 25°C                                                                                                                                                                                                                                                                                      | 3                                                                       | Fator de diluição | <1              | <1     | 0                          | 100% | 1                 | 1            | 100% |
| pH                                                                                                                                                                                                                                                                                                | ≥6.5 e ≤9.5                                                             | Unidades pH       | 6.6             | 6.6    | 0                          | 100% | 1                 | 1            | 100% |
| Condutividade                                                                                                                                                                                                                                                                                     | 2500                                                                    | µS/cm a 20°C      | 144             | 144    | 0                          | 100% | 1                 | 1            | 100% |
| Cor                                                                                                                                                                                                                                                                                               | 20                                                                      | mg/L Pt Co        | <3              | <3     | 0                          | 100% | 1                 | 1            | 100% |
| Turvação                                                                                                                                                                                                                                                                                          | 4                                                                       | UNT               | <1              | <1     | 0                          | 100% | 1                 | 1            | 100% |
| Enterococos                                                                                                                                                                                                                                                                                       | 0                                                                       | N/100 mL          | 0               | 0      | 0                          | 100% | 1                 | 1            | 100% |
| Número de colónias a 22°C                                                                                                                                                                                                                                                                         | ---                                                                     | N/mL              | 23              | 23     | 0                          | 100% | 1                 | 1            | 100% |
| Manganês                                                                                                                                                                                                                                                                                          | 50                                                                      | µg/l Mn           | 8.9             | 8.9    | 0                          | 100% | 1                 | 1            | 100% |
| Ferro                                                                                                                                                                                                                                                                                             | 200                                                                     | µg/l Fe           | 48.7            | 48.7   | 0                          | 100% | 1                 | 1            | 100% |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |                                                                         |                   |                 |        |                            |      |                   |              |      |

**Controlo da Qualidade da Água de Abastecimento Público referente ao 2º Trimestre de 2026**  
**Sistema de Agostém, Freguesia de São Pedro de Agostém, Concelho de Chaves**

| Câmara Municipal de Chaves                                                                                                                                                                                                                                                                        | CONTROLO DA QUALIDADE DA ÁGUA PARA CONSUMO HUMANO NO CONCELHO DE CHAVES |                   |                 |        |                            |      | 2º Trimestre      |           |      |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------|-------------------|-----------------|--------|----------------------------|------|-------------------|-----------|------|
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | ZONA DE ABASTECIMENTO DO SISTEMA DE AGOSTÉM                             |                   |                 |        |                            |      | 2026              |           |      |
| Em conformidade com o Decreto-Lei n.º 69/2023, de 21 de agosto, procedeu-se à verificação da qualidade da água da rede pública, através de análises periódicas na torneira do consumidor, segundo o Programa de Controlo da Qualidade da Água (PCQA) aprovado pela autoridade competente (ERSAR). |                                                                         |                   |                 |        |                            |      |                   |           |      |
| Parâmetro                                                                                                                                                                                                                                                                                         | Valor Paramétrico (VP)                                                  |                   | Valores obtidos |        | N.º Análises superiores VP | %    | N.º Análises PCQA |           | %    |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | VP                                                                      | Unidade           | Mínimo          | Máximo |                            |      | Cumprimento do VP | Agendadas |      |
| <i>E. coli</i>                                                                                                                                                                                                                                                                                    | 0                                                                       | N/100 mL          | 0               | 0      | 0                          | 100% | 2                 | 2         | 100% |
| Bactérias Coliformes                                                                                                                                                                                                                                                                              | 0                                                                       | N/100 mL          | 0               | 0      | 0                          | 100% | 2                 | 2         | 100% |
| Desinfetante residual                                                                                                                                                                                                                                                                             | ---                                                                     | mg/L              | 0.6             | 0.8    | -                          | -    | 2                 | 2         | 100% |
| Cheiro a 25°C                                                                                                                                                                                                                                                                                     | 3                                                                       | Fator de diluição | <1              | <1     | 0                          | 100% | 1                 | 1         | 100% |
| Sabor a 25°C                                                                                                                                                                                                                                                                                      | 3                                                                       | Fator de diluição | <1              | <1     | 0                          | 100% | 1                 | 1         | 100% |
| pH                                                                                                                                                                                                                                                                                                | ≥6.5 e ≤9.5                                                             | Unidades pH       | 6.5             | 6.5    | 0                          | 100% | 1                 | 1         | 100% |
| Condutividade                                                                                                                                                                                                                                                                                     | 2500                                                                    | µS/cm a 20°C      | 78.9            | 78.9   | 0                          | 100% | 1                 | 1         | 100% |
| Cor                                                                                                                                                                                                                                                                                               | 20                                                                      | mg/L Pt Co        | <3              | <3     | 0                          | 100% | 1                 | 1         | 100% |
| Turvação                                                                                                                                                                                                                                                                                          | 4                                                                       | UNT               | <1              | <1     | 0                          | 100% | 1                 | 1         | 100% |
| Enterococos                                                                                                                                                                                                                                                                                       | 0                                                                       | N/100 mL          | 0               | 0      | 0                          | 100% | 1                 | 1         | 100% |
| Número de colónias a 22°C                                                                                                                                                                                                                                                                         | ---                                                                     | N/mL              | 0               | 0      | 0                          | 100% | 1                 | 1         | 100% |
| Manganês                                                                                                                                                                                                                                                                                          | 50                                                                      | µg/l Mn           | 11.1            | 11.1   | 0                          | 100% | 1                 | 1         | 100% |
| Ferro                                                                                                                                                                                                                                                                                             | 200                                                                     | µg/l Fe           | 125             | 125    | 0                          | 100% | 1                 | 1         | 100% |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |                                                                         |                   |                 |        |                            |      |                   |           |      |

**Controlo da Qualidade da Água de Abastecimento Público referente ao 2º Trimestre de 2026**  
**Sistema de Bóveda Campo de Futebol, Freguesia de São Pedro de Agostém, Concelho de Chaves**

| Câmara Municipal de Chaves                                                                                                                                                                                                                                                                        | CONTROLO DA QUALIDADE DA ÁGUA PARA CONSUMO HUMANO NO CONCELHO DE CHAVES |                   |                 |        |                            |                     |                   | 2º Trimestre |                       |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------|-------------------|-----------------|--------|----------------------------|---------------------|-------------------|--------------|-----------------------|
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | ZONA DE ABASTECIMENTO DE BÓBEDA CAMPO DE FUTEBOL                        |                   |                 |        |                            |                     |                   | 2026         |                       |
| Em conformidade com o Decreto-Lei n.º 69/2023, de 21 de agosto, procedeu-se à verificação da qualidade da água da rede pública, através de análises periódicas na torneira do consumidor, segundo o Programa de Controlo da Qualidade da Água (PCQA) aprovado pela autoridade competente (ERSAR). |                                                                         |                   |                 |        |                            |                     |                   |              |                       |
| Parâmetro                                                                                                                                                                                                                                                                                         | Valor Paramétrico (VP)                                                  |                   | Valores obtidos |        | N.º Análises superiores VP | % Cumprimento do VP | N.º Análises PCQA |              | % Análises Realizadas |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | VP                                                                      | Unidade           | Mínimo          | Máximo |                            |                     | Agendadas         | Realizadas   |                       |
| E. coli                                                                                                                                                                                                                                                                                           | 0                                                                       | N/100 mL          | 0               | 0      | 0                          | 100%                | 2                 | 2            | 100%                  |
| Bactérias Coliformes                                                                                                                                                                                                                                                                              | 0                                                                       | N/100 mL          | 0               | 0      | 0                          | 100%                | 2                 | 2            | 100%                  |
| Desinfetante residual                                                                                                                                                                                                                                                                             | ---                                                                     | mg/L              | <0.16           | <0.16  | -                          | -                   | 2                 | 2            | 100%                  |
| Cheiro a 25°C                                                                                                                                                                                                                                                                                     | 3                                                                       | Fator de diluição | <1              | <1     | 0                          | 100%                | 1                 | 1            | 100%                  |
| Sabor a 25°C                                                                                                                                                                                                                                                                                      | 3                                                                       | Fator de diluição | <1              | <1     | 0                          | 100%                | 1                 | 1            | 100%                  |
| pH                                                                                                                                                                                                                                                                                                | ≥6.5 e ≤9.5                                                             | Unidades pH       | 6.5             | 6.5    | 0                          | 100%                | 1                 | 1            | 100%                  |
| Condutividade                                                                                                                                                                                                                                                                                     | 2500                                                                    | µS/cm a 20°C      | 108             | 108    | 0                          | 100%                | 1                 | 1            | 100%                  |
| Cor                                                                                                                                                                                                                                                                                               | 20                                                                      | mg/L Pt Co        | <3              | <3     | 0                          | 100%                | 1                 | 1            | 100%                  |
| Turvação                                                                                                                                                                                                                                                                                          | 4                                                                       | UNT               | <1              | <1     | 0                          | 100%                | 1                 | 1            | 100%                  |
| Enterococos                                                                                                                                                                                                                                                                                       | 0                                                                       | N/100 mL          | 0               | 0      | 0                          | 100%                | 1                 | 1            | 100%                  |
| Número de colónias a 22°C                                                                                                                                                                                                                                                                         | ---                                                                     | N/mL              | 25              | 25     | 0                          | 100%                | 1                 | 1            | 100%                  |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |                                                                         |                   |                 |        |                            |                     |                   |              |                       |



## DIVISÃO DE AMBIENTE

### Controlo da Qualidade da Água de Abastecimento Público referente ao 2º Trimestre de 2026 Sistema de Bóveda da Salgada, Freguesia de São Pedro de Agostém, Concelho de Chaves

| Câmara Municipal de Chaves                                                                                                                                                                                                                                                                        | CONTROLO DA QUALIDADE DA ÁGUA PARA CONSUMO HUMANO NO CONCELHO DE CHAVES |                   |                 |        |                            |                     |                   | 2º Trimestre |                       |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------|-------------------|-----------------|--------|----------------------------|---------------------|-------------------|--------------|-----------------------|
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | ZONA DE ABASTECIMENTO DE BÓBEDA DA SALGADA                              |                   |                 |        |                            |                     |                   | 2026         |                       |
| Em conformidade com o Decreto-Lei n.º 69/2023, de 21 de agosto, procedeu-se à verificação da qualidade da água da rede pública, através de análises periódicas na torneira do consumidor, segundo o Programa de Controlo da Qualidade da Água (PCQA) aprovado pela autoridade competente (ERSAR). |                                                                         |                   |                 |        |                            |                     |                   |              |                       |
| Parâmetro                                                                                                                                                                                                                                                                                         | Valor Paramétrico (VP)                                                  |                   | Valores obtidos |        | N.º Análises superiores VP | % Cumprimento do VP | N.º Análises PCQA |              | % Análises Realizadas |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | VP                                                                      | Unidade           | Mínimo          | Máximo |                            |                     | Agendadas         | Realizadas   |                       |
| E. coli                                                                                                                                                                                                                                                                                           | 0                                                                       | N/100 mL          | 0               | 0      | 0                          | 100%                | 2                 | 2            | 100%                  |
| Bactérias Coliformes                                                                                                                                                                                                                                                                              | 0                                                                       | N/100 mL          | 0               | 0      | 0                          | 100%                | 2                 | 2            | 100%                  |
| Desinfetante residual                                                                                                                                                                                                                                                                             | ---                                                                     | mg/L              | <0.16           | 0.5    | -                          | -                   | 2                 | 2            | 100%                  |
| Cheiro a 25°C                                                                                                                                                                                                                                                                                     | 3                                                                       | Fator de diluição | <1              | <1     | 0                          | 100%                | 1                 | 1            | 100%                  |
| Sabor a 25°C                                                                                                                                                                                                                                                                                      | 3                                                                       | Fator de diluição | <1              | <1     | 0                          | 100%                | 1                 | 1            | 100%                  |
| pH                                                                                                                                                                                                                                                                                                | ≥6.5 e ≤9.5                                                             | Unidades pH       | 6.5             | 6.5    | 0                          | 100%                | 1                 | 1            | 100%                  |
| Condutividade                                                                                                                                                                                                                                                                                     | 2500                                                                    | µS/cm a 20°C      | 81.7            | 81.7   | 0                          | 100%                | 1                 | 1            | 100%                  |
| Cor                                                                                                                                                                                                                                                                                               | 20                                                                      | mg/L Pt Co        | <3              | <3     | 0                          | 100%                | 1                 | 1            | 100%                  |
| Turvação                                                                                                                                                                                                                                                                                          | 4                                                                       | UNT               | <1              | <1     | 0                          | 100%                | 1                 | 1            | 100%                  |
| Enterococos                                                                                                                                                                                                                                                                                       | 0                                                                       | N/100 mL          | 0               | 0      | 0                          | 100%                | 1                 | 1            | 100%                  |
| Número de colónias a 22°C                                                                                                                                                                                                                                                                         | ---                                                                     | N/mL              | 64              | 64     | 0                          | 100%                | 1                 | 1            | 100%                  |

### Controlo da Qualidade da Água de Abastecimento Público referente ao 2º Trimestre de 2026 Sistema de Paradelas de Veiga, Freguesia de São Pedro de Agostém, Concelho de Chaves

| Câmara Municipal de Chaves                                                                                                                                                                                                                                                                        | CONTROLO DA QUALIDADE DA ÁGUA PARA CONSUMO HUMANO NO CONCELHO DE CHAVES |                   |                 |        |                            |                            | 2º Trimestre |                   |           |   |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------|-------------------|-----------------|--------|----------------------------|----------------------------|--------------|-------------------|-----------|---|
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | ZONA DE ABASTECIMENTO DE PARADELA DE VEIGA                              |                   |                 |        |                            |                            | 2026         |                   |           |   |
| Em conformidade com o Decreto-Lei n.º 69/2023, de 21 de agosto, procedeu-se à verificação da qualidade da água da rede pública, através de análises periódicas na torneira do consumidor, segundo o Programa de Controlo da Qualidade da Água (PCQA) aprovado pela autoridade competente (ERSAR). |                                                                         |                   |                 |        |                            |                            |              |                   |           |   |
| Parâmetro                                                                                                                                                                                                                                                                                         | Valor Paramétrico (VP)                                                  |                   | Valores obtidos |        | N.º Análises superiores VP | N.º Análises superiores VP | %            | N.º Análises PCQA |           | % |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | VP                                                                      | Unidade           | Mínimo          | Máximo |                            |                            |              | Cumprimento do VP | Agendadas |   |
| E. coli                                                                                                                                                                                                                                                                                           | 0                                                                       | N/100 mL          | 0               | 0      | 0                          | 100%                       | 2            | 2                 | 100%      |   |
| Bactérias Coliformes                                                                                                                                                                                                                                                                              | 0                                                                       | N/100 mL          | 0               | 0      | 0                          | 100%                       | 2            | 2                 | 100%      |   |
| Desinfetante residual                                                                                                                                                                                                                                                                             | ---                                                                     | mg/L              | <0.16           | 0.5    | -                          | -                          | 2            | 2                 | 100%      |   |
| Cheiro a 25°C                                                                                                                                                                                                                                                                                     | 3                                                                       | Fator de diluição | <1              | <1     | 0                          | 100%                       | 1            | 1                 | 100%      |   |
| Sabor a 25°C                                                                                                                                                                                                                                                                                      | 3                                                                       | Fator de diluição | <1              | <1     | 0                          | 100%                       | 1            | 1                 | 100%      |   |
| pH                                                                                                                                                                                                                                                                                                | ≥6.5 e ≤9.5                                                             | Unidades pH       | 6.5             | 6.5    | 0                          | 100%                       | 1            | 1                 | 100%      |   |
| Condutividade                                                                                                                                                                                                                                                                                     | 2500                                                                    | µS/cm a 20°C      | 49.2            | 49.2   | 0                          | 100%                       | 1            | 1                 | 100%      |   |
| Cor                                                                                                                                                                                                                                                                                               | 20                                                                      | mg/L Pt Co        | <3              | <3     | 0                          | 100%                       | 1            | 1                 | 100%      |   |
| Turvação                                                                                                                                                                                                                                                                                          | 4                                                                       | UNT               | <1              | <1     | 0                          | 100%                       | 1            | 1                 | 100%      |   |
| Enterococos                                                                                                                                                                                                                                                                                       | 0                                                                       | N/100 mL          | 0               | 0      | 0                          | 100%                       | 1            | 1                 | 100%      |   |
| Número de colónias a 22°C                                                                                                                                                                                                                                                                         | ---                                                                     | N/mL              | 40              | 40     | 0                          | 100%                       | 1            | 1                 | 100%      |   |
| Arsénio                                                                                                                                                                                                                                                                                           | 10                                                                      | µg/l As           | 6.7             | 6.7    | 0                          | 100%                       | 1            | 1                 | 100%      |   |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |                                                                         |                   |                 |        |                            |                            |              |                   |           |   |

### Controlo da Qualidade da Água de Abastecimento Público referente ao 2º Trimestre de 2026 Sistema de Sesmil, Freguesia de São Pedro de Agostém, Concelho de Chaves

| Câmara Municipal de Chaves                                                                                                                                                                                                                                                                        | CONTROLO DA QUALIDADE DA ÁGUA PARA CONSUMO HUMANO NO CONCELHO DE CHAVES |                   |                 |        |                            |                     | 2º Trimestre      |            |                       |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------|-------------------|-----------------|--------|----------------------------|---------------------|-------------------|------------|-----------------------|
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | ZONA DE ABASTECIMENTO DO SISTEMA DE SESMIL                              |                   |                 |        |                            |                     | 2026              |            |                       |
| Em conformidade com o Decreto-Lei n.º 69/2023, de 21 de agosto, procedeu-se à verificação da qualidade da água da rede pública, através de análises periódicas na torneira do consumidor, segundo o Programa de Controlo da Qualidade da Água (PCQA) aprovado pela autoridade competente (ERSAR). |                                                                         |                   |                 |        |                            |                     |                   |            |                       |
| Parâmetro                                                                                                                                                                                                                                                                                         | Valor Paramétrico (VP)                                                  |                   | Valores obtidos |        | N.º Análises superiores VP | % Cumprimento do VP | N.º Análises PCQA |            | % Análises Realizadas |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | VP                                                                      | Unidade           | Mínimo          | Máximo |                            |                     | Agendadas         | Realizadas |                       |
| E. coli                                                                                                                                                                                                                                                                                           | 0                                                                       | N/100 mL          | 0               | 0      | 0                          | 100%                | 2                 | 2          | 100%                  |
| Bactérias Coliformes                                                                                                                                                                                                                                                                              | 0                                                                       | N/100 mL          | 0               | 0      | 0                          | 100%                | 2                 | 2          | 100%                  |
| Desinfetante residual                                                                                                                                                                                                                                                                             | ---                                                                     | mg/L              | <0.16           | <0.16  | -                          | -                   | 2                 | 2          | 100%                  |
| Cheiro a 25°C                                                                                                                                                                                                                                                                                     | 3                                                                       | Fator de diluição | <1              | <1     | 0                          | 100%                | 1                 | 1          | 100%                  |
| Sabor a 25°C                                                                                                                                                                                                                                                                                      | 3                                                                       | Fator de diluição | <1              | <1     | 0                          | 100%                | 1                 | 1          | 100%                  |
| pH                                                                                                                                                                                                                                                                                                | ≥6.5 e ≤9.5                                                             | Unidades pH       | 6.6             | 6.6    | 0                          | 100%                | 1                 | 1          | 100%                  |
| Condutividade                                                                                                                                                                                                                                                                                     | 2500                                                                    | µS/cm a 20°C      | 49.2            | 49.2   | 0                          | 100%                | 1                 | 1          | 100%                  |
| Cor                                                                                                                                                                                                                                                                                               | 20                                                                      | mg/L Pt Co        | <3              | <3     | 0                          | 100%                | 1                 | 1          | 100%                  |
| Turvação                                                                                                                                                                                                                                                                                          | 4                                                                       | UNT               | <1              | <1     | 0                          | 100%                | 1                 | 1          | 100%                  |
| Enterococos                                                                                                                                                                                                                                                                                       | 0                                                                       | N/100 mL          | 0               | 0      | 0                          | 100%                | 1                 | 1          | 100%                  |
| Número de colónias a 22°C                                                                                                                                                                                                                                                                         | ---                                                                     | N/mL              | >300            | >300   | 0                          | 100%                | 1                 | 1          | 100%                  |
| Arsénio                                                                                                                                                                                                                                                                                           | 10                                                                      | µg/l As           | 6.7             | 6.7    | 0                          | 100%                | 1                 | 1          | 100%                  |



## DIVISÃO DE AMBIENTE

### Controlo da Qualidade da Água de Abastecimento Público referente ao 2º Trimestre de 2026 Sistema de Aveleda, Freguesia de São Vicente da Raia, Concelho de Chaves

| Câmara Municipal de Chaves                                                                                                                                                                                                                                                                        | CONTROLO DA QUALIDADE DA ÁGUA PARA CONSUMO HUMANO NO CONCELHO DE CHAVES |          |                 |        |                            |                     | 2º Trimestre      |            |                       |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------|----------|-----------------|--------|----------------------------|---------------------|-------------------|------------|-----------------------|
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | ZONA DE ABASTECIMENTO DO SISTEMA DE AVELEDA                             |          |                 |        |                            |                     | 2026              |            |                       |
| Em conformidade com o Decreto-Lei n.º 69/2023, de 21 de agosto, procedeu-se à verificação da qualidade da água da rede pública, através de análises periódicas na torneira do consumidor, segundo o Programa de Controlo da Qualidade da Água (PCQA) aprovado pela autoridade competente (ERSAR). |                                                                         |          |                 |        |                            |                     |                   |            |                       |
| Parâmetro                                                                                                                                                                                                                                                                                         | Valor Paramétrico (VP)                                                  |          | Valores obtidos |        | N.º Análises superiores VP | % Cumprimento do VP | N.º Análises PCQA |            | % Análises Realizadas |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | VP                                                                      | Unidade  | Mínimo          | Máximo |                            |                     | Agendadas         | Realizadas |                       |
| E. coli                                                                                                                                                                                                                                                                                           | 0                                                                       | N/100 mL | 0               | 0      | 0                          | 100%                | 1                 | 1          | 100%                  |
| Bactérias Coliformes                                                                                                                                                                                                                                                                              | 0                                                                       | N/100 mL | 0               | 0      | 0                          | 100%                | 1                 | 1          | 100%                  |
| Desinfetante residual                                                                                                                                                                                                                                                                             | ---                                                                     | mg/L     | 0.20            | 0.20   | -                          | -                   | 1                 | 1          | 100%                  |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |                                                                         |          |                 |        |                            |                     |                   |            |                       |

### Controlo da Qualidade da Água de Abastecimento Público referente ao 2º Trimestre de 2026 Sistema de Orjais, Freguesia de São Vicente da Raia, Concelho de Chaves

Sistema de Orjais, Freguesia de São Vicente da Rãia, Concelho de Chaves

| Câmara Municipal de Chaves                                                                                                                                                                                                                                                                        | CONTROLO DA QUALIDADE DA ÁGUA PARA CONSUMO HUMANO NO CONCELHO DE CHAVES |          |                 |        |                            |                     |                   | 2º Trimestre |                       |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------|----------|-----------------|--------|----------------------------|---------------------|-------------------|--------------|-----------------------|
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | ZONA DE ABASTECIMENTO DO SISTEMA DE ORJAIS                              |          |                 |        |                            |                     |                   | 2026         |                       |
| Em conformidade com o Decreto-Lei n.º 69/2023, de 21 de agosto, procedeu-se à verificação da qualidade da água da rede pública, através de análises periódicas na torneira do consumidor, segundo o Programa de Controlo da Qualidade da Água (PCQA) aprovado pela autoridade competente (ERSAR). |                                                                         |          |                 |        |                            |                     |                   |              |                       |
| Parâmetro                                                                                                                                                                                                                                                                                         | Valor Paramétrico (VP)                                                  |          | Valores obtidos |        | N.º Análises superiores VP | % Cumprimento do VP | N.º Análises PCQA |              | % Análises Realizadas |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | VP                                                                      | Unidade  | Mínimo          | Máximo |                            |                     | Agendadas         | Realizadas   |                       |
| E. coli                                                                                                                                                                                                                                                                                           | 0                                                                       | N/100 mL | 0               | 0      | 0                          | 100%                | 1                 | 1            | 100%                  |
| Bactérias Coliformes                                                                                                                                                                                                                                                                              | 0                                                                       | N/100 mL | 0               | 0      | 0                          | 100%                | 1                 | 1            | 100%                  |
| Desinfetante residual                                                                                                                                                                                                                                                                             | ---                                                                     | mg/L     | <0.16           | <0.16  | -                          | -                   | 1                 | 1            | 100%                  |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |                                                                         |          |                 |        |                            |                     |                   |              |                       |

### Controlo da Qualidade da Água de Abastecimento Público referente ao 2º Trimestre de 2026 Sistema de São Vicente, Freguesia de São Vicente da Raia, Concelho de Chaves

| Câmara Municipal de Chaves                                                                                                                                                                                                                                                                        | CONTROLO DA QUALIDADE DA ÁGUA PARA CONSUMO HUMANO NO CONCELHO DE CHAVES |                   |                 |        |                            |                   | 2º Trimestre      |            |                     |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------|-------------------|-----------------|--------|----------------------------|-------------------|-------------------|------------|---------------------|
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | ZONA DE ABASTECIMENTO DE SÃO VICENTE                                    |                   |                 |        |                            |                   | 2026              |            |                     |
| Em conformidade com o Decreto-Lei n.º 69/2023, de 21 de agosto, procedeu-se à verificação da qualidade da água da rede pública, através de análises periódicas na torneira do consumidor, segundo o Programa de Controlo da Qualidade da Água (PCQA) aprovado pela autoridade competente (ERSAR). |                                                                         |                   |                 |        |                            |                   |                   |            |                     |
| Parâmetro                                                                                                                                                                                                                                                                                         | Valor Paramétrico (VP)                                                  |                   | Valores obtidos |        | N.º Análises superiores VP | Cumprimento do VP | N.º Análises PCQA |            | Análises Realizadas |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | VP                                                                      | Unidade           | Mínimo          | Máximo |                            |                   | Agendadas         | Realizadas |                     |
| E. coli                                                                                                                                                                                                                                                                                           | 0                                                                       | N/100 mL          | 0               | 0      | 0                          | 100%              | 2                 | 2          | 100%                |
| Bactérias Coliformes                                                                                                                                                                                                                                                                              | 0                                                                       | N/100 mL          | 0               | 0      | 0                          | 100%              | 2                 | 2          | 100%                |
| Desinfetante residual                                                                                                                                                                                                                                                                             | ---                                                                     | mg/L              | <0.16           | <0.16  | -                          | -                 | 2                 | 2          | 100%                |
| Cheiro a 25°C                                                                                                                                                                                                                                                                                     | 3                                                                       | Fator de diluição | <1              | <1     | 0                          | 100%              | 1                 | 1          | 100%                |
| Sabor a 25°C                                                                                                                                                                                                                                                                                      | 3                                                                       | Fator de diluição | <1              | <1     | 0                          | 100%              | 1                 | 1          | 100%                |
| pH                                                                                                                                                                                                                                                                                                | ≥6.5 e ≤9.5                                                             | Unidades pH       | 5.3*            | 5.3*   | 1                          | 0%                | 1                 | 1          | 100%                |
| Condutividade                                                                                                                                                                                                                                                                                     | 2500                                                                    | µS/cm a 20°C      | 249             | 249    | 0                          | 100%              | 1                 | 1          | 100%                |
| Cor                                                                                                                                                                                                                                                                                               | 20                                                                      | mg/L Pt Co        | <3              | <3     | 0                          | 100%              | 1                 | 1          | 100%                |
| Turvação                                                                                                                                                                                                                                                                                          | 4                                                                       | UNT               | <1              | <1     | 0                          | 100%              | 1                 | 1          | 100%                |
| Enterococos                                                                                                                                                                                                                                                                                       | 0                                                                       | N/100 mL          | 0               | 0      | 0                          | 100%              | 1                 | 1          | 100%                |
| Número de colónias a 22°C                                                                                                                                                                                                                                                                         | ---                                                                     | N/mL              | 33              | 33     | 0                          | 100%              | 1                 | 1          | 100%                |
| Alumínio                                                                                                                                                                                                                                                                                          | 200                                                                     | µg/l Al           | 231**           | 231**  | 1                          | 0%                | 1                 | 1          | 100%                |
| *Causas: Caraterísticas naturais (hidrogeológicas) da origem de água *Medidas Corretivas: Não foram tomadas medidas por não haver risco significativo para a saúde                                                                                                                                |                                                                         |                   |                 |        |                            |                   |                   |            |                     |
| **Causas: Caraterísticas naturais (hidrogeológicas) da origem de água *Medidas Corretivas: Não foram tomadas medidas porque as análises posteriores não confirmaram o incumprimento                                                                                                               |                                                                         |                   |                 |        |                            |                   |                   |            |                     |

\*Causas: Caraterísticas naturais (hidrogeológicas) da origem de água \*Medidas Corretivas: Não foram tomadas medidas por não haver risco significativo para a saúde

\*\*Causas: Caraterísticas naturais (hidrogeológicas) da origem de água \*Medidas Corretivas: Não foram tomadas medidas porque as análises posteriores não confirmaram o incumprimento

### Controlo da Qualidade da Água de Abastecimento Público referente ao 2º Trimestre de 2026 Sistema de Segirei, Freguesia de São Vicente da Raia, Concelho de Chaves

| Câmara Municipal<br>de Chaves                                                                                                                                                                                                                                                                     | CONTROLO DA QUALIDADE DA ÁGUA PARA CONSUMO HUMANO NO CONCELHO<br>DE CHAVES |          |                 |        |                            |                        | 2º Trimestre      |            |                          |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------|----------|-----------------|--------|----------------------------|------------------------|-------------------|------------|--------------------------|
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | ZONA DE ABASTECIMENTO SISTEMA DE SEGIREI                                   |          |                 |        |                            |                        | 2026              |            |                          |
| Em conformidade com o Decreto-Lei n.º 69/2023, de 21 de agosto, procedeu-se à verificação da qualidade da água da rede pública, através de análises periódicas na torneira do consumidor, segundo o Programa de Controlo da Qualidade da Água (PCQA) aprovado pela autoridade competente (ERSAR). |                                                                            |          |                 |        |                            |                        |                   |            |                          |
| Parâmetro                                                                                                                                                                                                                                                                                         | Valor Paramétrico (VP)                                                     |          | Valores obtidos |        | N.º Análises superiores VP | %<br>Cumprimento do VP | N.º Análises PCQA |            | %<br>Análises Realizadas |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | VP                                                                         | Unidade  | Mínimo          | Máximo |                            |                        | Agendadas         | Realizadas |                          |
| E. coli                                                                                                                                                                                                                                                                                           | 0                                                                          | N/100 mL | 0               | 0      | 0                          | 100%                   | 1                 | 1          | 100%                     |
| Bactérias Coliformes                                                                                                                                                                                                                                                                              | 0                                                                          | N/100 mL | 0               | 0      | 0                          | 100%                   | 1                 | 1          | 100%                     |
| Desinfetante residual                                                                                                                                                                                                                                                                             | ---                                                                        | mg/L     | <0.16           | <0.16  | -                          | -                      | 1                 | 1          | 100%                     |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |                                                                            |          |                 |        |                            |                        |                   |            |                          |



**DIVISÃO DE AMBIENTE**

Controlo da Qualidade da Água de Abastecimento Público referente ao **2º Trimestre de 2026**  
**Sistema de Tronco**, Freguesia de Tronco, Concelho de Chaves

| Câmara Municipal<br>de Chaves                                                                                                                                                                                                                                                                     | CONTROLO DA QUALIDADE DA ÁGUA PARA CONSUMO HUMANO NO CONCELHO<br>DE CHAVES |          |                 |        |                            |                     |                   | 2º Trimestre |                       |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------|----------|-----------------|--------|----------------------------|---------------------|-------------------|--------------|-----------------------|
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | ZONA DE ABASTECIMENTO DO SISTEMA DE TRONCO                                 |          |                 |        |                            |                     |                   | 2026         |                       |
| Em conformidade com o Decreto-Lei n.º 69/2023, de 21 de agosto, procedeu-se à verificação da qualidade da água da rede pública, através de análises periódicas na torneira do consumidor, segundo o Programa de Controlo da Qualidade da Água (PCQA) aprovado pela autoridade competente (ERSAR). |                                                                            |          |                 |        |                            |                     |                   |              |                       |
| Parâmetro                                                                                                                                                                                                                                                                                         | Valor Paramétrico (VP)                                                     |          | Valores obtidos |        | N.º Análises superiores VP | % Cumprimento do VP | N.º Análises PCQA |              | % Análises Realizadas |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | VP                                                                         | Unidade  | Mínimo          | Máximo |                            |                     | Agendadas         | Realizadas   |                       |
| E. coli                                                                                                                                                                                                                                                                                           | 0                                                                          | N/100 mL | 0               | 0      | 0                          | 100%                | 1                 | 1            | 100%                  |
| Bactérias Coliformes                                                                                                                                                                                                                                                                              | 0                                                                          | N/100 mL | 0               | 0      | 0                          | 100%                | 1                 | 1            | 100%                  |
| Desinfetante residual                                                                                                                                                                                                                                                                             | ---                                                                        | mg/L     | 0.18            | 0.18   | -                          | -                   | 1                 | 1            | 100%                  |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |                                                                            |          |                 |        |                            |                     |                   |              |                       |



## DIVISÃO DE AMBIENTE

### Controlo da Qualidade da Água de Abastecimento Público referente ao 2º Trimestre de 2026 Sistema de Calvão, UF de Calvão e Soutelinho da Raia, Concelho de Chaves

| Câmara Municipal de Chaves                                                                                                                                                                                                                                                                        | CONTROLO DA QUALIDADE DA ÁGUA PARA CONSUMO HUMANO NO CONCELHO DE CHAVES |          |                 |        |                            |                     |                   | 2º Trimestre |                       |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------|----------|-----------------|--------|----------------------------|---------------------|-------------------|--------------|-----------------------|
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | ZONA DE ABASTECIMENTO DO SISTEMA DE CALVÃO                              |          |                 |        |                            |                     |                   | 2026         |                       |
| Em conformidade com o Decreto-Lei n.º 69/2023, de 21 de agosto, procedeu-se à verificação da qualidade da água da rede pública, através de análises periódicas na torneira do consumidor, segundo o Programa de Controlo da Qualidade da Água (PCQA) aprovado pela autoridade competente (ERSAR). |                                                                         |          |                 |        |                            |                     |                   |              |                       |
| Parâmetro                                                                                                                                                                                                                                                                                         | Valor Paramétrico (VP)                                                  |          | Valores obtidos |        | N.º Análises superiores VP | % Cumprimento do VP | N.º Análises PCQA |              | % Análises Realizadas |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | VP                                                                      | Unidade  | Mínimo          | Máximo |                            |                     | Agendadas         | Realizadas   |                       |
| E. coli                                                                                                                                                                                                                                                                                           | 0                                                                       | N/100 mL | 0               | 0      | 0                          | 100%                | 1                 | 1            | 100%                  |
| Bactérias Coliformes                                                                                                                                                                                                                                                                              | 0                                                                       | N/100 mL | 0               | 0      | 0                          | 100%                | 1                 | 1            | 100%                  |
| Desinfetante residual                                                                                                                                                                                                                                                                             | ---                                                                     | mg/L     | <0.16           | <0.16  | -                          | -                   | 1                 | 1            | 100%                  |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |                                                                         |          |                 |        |                            |                     |                   |              |                       |

### Controlo da Qualidade da Água de Abastecimento Público referente ao 2º Trimestre de 2026 Sistema de Calvão Principal, UF de Calvão e Soutelinho da Raia, Concelho de Chaves

| Câmara Municipal de Chaves                                                                                                                                                                                                                                                                        | CONTROLO DA QUALIDADE DA ÁGUA PARA CONSUMO HUMANO NO CONCELHO DE CHAVES |          |                 |        |                            |                     |                   | 2º Trimestre |                       |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------|----------|-----------------|--------|----------------------------|---------------------|-------------------|--------------|-----------------------|
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | ZONA DE ABASTECIMENTO DO SISTEMA DE CALVÃO PRINCIPAL                    |          |                 |        |                            |                     |                   | 2026         |                       |
| Em conformidade com o Decreto-Lei n.º 69/2023, de 21 de agosto, procedeu-se à verificação da qualidade da água da rede pública, através de análises periódicas na torneira do consumidor, segundo o Programa de Controlo da Qualidade da Água (PCQA) aprovado pela autoridade competente (ERSAR). |                                                                         |          |                 |        |                            |                     |                   |              |                       |
| Parâmetro                                                                                                                                                                                                                                                                                         | Valor Paramétrico (VP)                                                  |          | Valores obtidos |        | N.º Análises superiores VP | % Cumprimento do VP | N.º Análises PCQA |              | % Análises Realizadas |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | VP                                                                      | Unidade  | Mínimo          | Máximo |                            |                     | Agendadas         | Realizadas   |                       |
| E. coli                                                                                                                                                                                                                                                                                           | 0                                                                       | N/100 mL | 0               | 0      | 0                          | 100%                | 1                 | 1            | 100%                  |
| Bactérias Coliformes                                                                                                                                                                                                                                                                              | 0                                                                       | N/100 mL | 0               | 0      | 0                          | 100%                | 1                 | 1            | 100%                  |
| Desinfetante residual                                                                                                                                                                                                                                                                             | ---                                                                     | mg/L     | 0.39            | 0.39   | -                          | -                   | 1                 | 1            | 100%                  |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |                                                                         |          |                 |        |                            |                     |                   |              |                       |

### Controlo da Qualidade da Água de Abastecimento Público referente ao 2º Trimestre de 2026 Sistema de Castelões-Vale da Castanheira/Vale da Ortiga, UF de Calvão e Soutelinho da Raia, Concelho de Chaves

| Câmara Municipal<br>de Chaves                                                                                                                                                                                                                                                                     | CONTROLO DA QUALIDADE DA ÁGUA PARA CONSUMO HUMANO NO CONCELHO<br>DE CHAVES          |          |                 |        |                            |                        | 2º Trimestre      |            |                          |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|----------|-----------------|--------|----------------------------|------------------------|-------------------|------------|--------------------------|
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | ZONA DE ABASTECIMENTO DO SISTEMA DE CASTELÕES<br>VALE DA CASTANHEIRA/VALE DA ORTIGA |          |                 |        |                            |                        | 2026              |            |                          |
| Em conformidade com o Decreto-Lei n.º 69/2023, de 21 de agosto, procedeu-se à verificação da qualidade da água da rede pública, através de análises periódicas na torneira do consumidor, segundo o Programa de Controlo da Qualidade da Água (PCQA) aprovado pela autoridade competente (ERSAR). |                                                                                     |          |                 |        |                            |                        |                   |            |                          |
| Parâmetro                                                                                                                                                                                                                                                                                         | Valor Paramétrico (VP)                                                              |          | Valores obtidos |        | N.º Análises superiores VP | %<br>Cumprimento do VP | N.º Análises PCQA |            | %<br>Análises Realizadas |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | VP                                                                                  | Unidade  | Mínimo          | Máximo |                            |                        | Agendadas         | Realizadas |                          |
| E. coli                                                                                                                                                                                                                                                                                           | 0                                                                                   | N/100 mL | 0               | 0      | 0                          | 100%                   | 1                 | 1          | 100%                     |
| Bactérias Coliformes                                                                                                                                                                                                                                                                              | 0                                                                                   | N/100 mL | 0               | 0      | 0                          | 100%                   | 1                 | 1          | 100%                     |
| Desinfetante residual                                                                                                                                                                                                                                                                             | ---                                                                                 | mg/L     | <0.16           | <0.16  | -                          | -                      | 1                 | 1          | 100%                     |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |                                                                                     |          |                 |        |                            |                        |                   |            |                          |

### Controlo da Qualidade da Água de Abastecimento Público referente ao 2º Trimestre de 2026 Sistema de Soutelinho da Raia, UF de Calvão e Soutelinho da Raia, Concelho de Chaves

| Câmara Municipal<br>de Chaves                                                                                                                                                                                                                                                                     | CONTROLO DA QUALIDADE DA ÁGUA PARA CONSUMO HUMANO NO CONCELHO<br>DE CHAVES |          |                 |        |                            |                        | 2º Trimestre      |            |                          |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------|----------|-----------------|--------|----------------------------|------------------------|-------------------|------------|--------------------------|
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | ZONA DE ABASTECIMENTO DO SISTEMA DE SOUTELINHO DA RAIA                     |          |                 |        |                            |                        | 2026              |            |                          |
| Em conformidade com o Decreto-Lei n.º 69/2023, de 21 de agosto, procedeu-se à verificação da qualidade da água da rede pública, através de análises periódicas na torneira do consumidor, segundo o Programa de Controlo da Qualidade da Água (PCQA) aprovado pela autoridade competente (ERSAR). |                                                                            |          |                 |        |                            |                        |                   |            |                          |
| Parâmetro                                                                                                                                                                                                                                                                                         | Valor Paramétrico (VP)                                                     |          | Valores obtidos |        | N.º Análises superiores VP | %<br>Cumprimento do VP | N.º Análises PCQA |            | %<br>Análises Realizadas |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | VP                                                                         | Unidade  | Mínimo          | Máximo |                            |                        | Agendadas         | Realizadas |                          |
| E. coli                                                                                                                                                                                                                                                                                           | 0                                                                          | N/100 mL | 0               | 0      | 0                          | 100%                   | 1                 | 1          | 100%                     |
| Bactérias Coliformes                                                                                                                                                                                                                                                                              | 0                                                                          | N/100 mL | 0               | 0      | 0                          | 100%                   | 1                 | 1          | 100%                     |
| Desinfetante residual                                                                                                                                                                                                                                                                             | ---                                                                        | mg/L     | <0.16           | <0.16  | -                          | -                      | 1                 | 1          | 100%                     |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |                                                                            |          |                 |        |                            |                        |                   |            |                          |



## DIVISÃO DE AMBIENTE

**Controlo da Qualidade da Água de Abastecimento Público referente ao 2º Trimestre de 2026**  
**Sistema de Cela, UF de Eiras, São Julião de Montenegro e Cela, Concelho de Chaves**

| Câmara Municipal<br>de Chaves                                                                                                                                                                                                                                                                     | CONTROLO DA QUALIDADE DA ÁGUA PARA CONSUMO HUMANO NO CONCELHO<br>DE CHAVES |          |                 |        |                            |                     |                   | 2º Trimestre |                       |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------|----------|-----------------|--------|----------------------------|---------------------|-------------------|--------------|-----------------------|
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | ZONA DE ABASTECIMENTO DO SISTEMA DE CELA                                   |          |                 |        |                            |                     |                   | 2026         |                       |
| Em conformidade com o Decreto-Lei n.º 69/2023, de 21 de agosto, procedeu-se à verificação da qualidade da água da rede pública, através de análises periódicas na torneira do consumidor, segundo o Programa de Controlo da Qualidade da Água (PCQA) aprovado pela autoridade competente (ERSAR). |                                                                            |          |                 |        |                            |                     |                   |              |                       |
| Parâmetro                                                                                                                                                                                                                                                                                         | Valor Paramétrico (VP)                                                     |          | Valores obtidos |        | N.º Análises superiores VP | % Cumprimento do VP | N.º Análises PCQA |              | % Análises Realizadas |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | VP                                                                         | Unidade  | Mínimo          | Máximo |                            |                     | Agendadas         | Realizadas   |                       |
| E. coli                                                                                                                                                                                                                                                                                           | 0                                                                          | N/100 mL | 0               | 0      | 0                          | 100%                | 1                 | 1            | 100%                  |
| Bactérias Coliformes                                                                                                                                                                                                                                                                              | 0                                                                          | N/100 mL | 0               | 0      | 0                          | 100%                | 1                 | 1            | 100%                  |
| Desinfetante residual                                                                                                                                                                                                                                                                             | ---                                                                        | mg/L     | 0.6             | 0.6    | -                          | -                   | 1                 | 1            | 100%                  |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |                                                                            |          |                 |        |                            |                     |                   |              |                       |

**Controlo da Qualidade da Água de Abastecimento Público referente ao 2º Trimestre de 2026**  
**Sistema de Limãos, UF de Eiras, São Julião de Montenegro e Cela, Concelho de Chaves**

| Câmara Municipal de Chaves                                                                                                                                                                                                                                                                        | CONTROLO DA QUALIDADE DA ÁGUA PARA CONSUMO HUMANO NO CONCELHO DE CHAVES |          |                 |        |                            |                     |                   | 2º Trimestre |                       |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------|----------|-----------------|--------|----------------------------|---------------------|-------------------|--------------|-----------------------|
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | ZONA DE ABASTECIMENTO DO SISTEMA DE LIMÃOS                              |          |                 |        |                            |                     |                   | 2026         |                       |
| Em conformidade com o Decreto-Lei n.º 69/2023, de 21 de agosto, procedeu-se à verificação da qualidade da água da rede pública, através de análises periódicas na torneira do consumidor, segundo o Programa de Controlo da Qualidade da Água (PCQA) aprovado pela autoridade competente (ERSAR). |                                                                         |          |                 |        |                            |                     |                   |              |                       |
| Parâmetro                                                                                                                                                                                                                                                                                         | Valor Paramétrico (VP)                                                  |          | Valores obtidos |        | N.º Análises superiores VP | % Cumprimento do VP | N.º Análises PCQA |              | % Análises Realizadas |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | VP                                                                      | Unidade  | Mínimo          | Máximo |                            |                     | Agendadas         | Realizadas   |                       |
| E. coli                                                                                                                                                                                                                                                                                           | 0                                                                       | N/100 mL | 0               | 0      | 0                          | 100%                | 1                 | 1            | 100%                  |
| Bactérias Coliformes                                                                                                                                                                                                                                                                              | 0                                                                       | N/100 mL | 0               | 0      | 0                          | 100%                | 1                 | 1            | 100%                  |
| Desinfetante residual                                                                                                                                                                                                                                                                             | ---                                                                     | mg/L     | 0.5             | 0.5    | -                          | -                   | 1                 | 1            | 100%                  |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |                                                                         |          |                 |        |                            |                     |                   |              |                       |

**Controlo da Qualidade da Água de Abastecimento Público referente ao 2º Trimestre de 2026**  
**Sistema de Mosteiró de Baixo, UF de Eiras, São Julião de Montenegro e Cela, Concelho de Chaves**

| Câmara Municipal<br>de Chaves                                                                                                                                                                                                                                                                     | CONTROLO DA QUALIDADE DA ÁGUA PARA CONSUMO HUMANO NO CONCELHO<br>DE CHAVES |          |                 |        |                            |                        |                   | 2º Trimestre |                          |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------|----------|-----------------|--------|----------------------------|------------------------|-------------------|--------------|--------------------------|
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | ZONA DE ABASTECIMENTO DO SISTEMA DE MOSTEIRÓ DE BAIXO                      |          |                 |        |                            |                        |                   | 2026         |                          |
| Em conformidade com o Decreto-Lei n.º 69/2023, de 21 de agosto, procedeu-se à verificação da qualidade da água da rede pública, através de análises periódicas na torneira do consumidor, segundo o Programa de Controlo da Qualidade da Água (PCQA) aprovado pela autoridade competente (ERSAR). |                                                                            |          |                 |        |                            |                        |                   |              |                          |
| Parâmetro                                                                                                                                                                                                                                                                                         | Valor Paramétrico (VP)                                                     |          | Valores obtidos |        | N.º Análises superiores VP | %<br>Cumprimento do VP | N.º Análises PCQA |              | %<br>Análises Realizadas |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | VP                                                                         | Unidade  | Mínimo          | Máximo |                            |                        | Agendadas         | Realizadas   |                          |
| E. coli                                                                                                                                                                                                                                                                                           | 0                                                                          | N/100 mL | 0               | 0      | 0                          | 100%                   | 1                 | 1            | 100%                     |
| Bactérias Coliformes                                                                                                                                                                                                                                                                              | 0                                                                          | N/100 mL | 0               | 0      | 0                          | 100%                   | 1                 | 1            | 100%                     |
| Desinfetante residual                                                                                                                                                                                                                                                                             | ---                                                                        | mg/L     | 0.4             | 0.4    | -                          | -                      | 1                 | 1            | 100%                     |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |                                                                            |          |                 |        |                            |                        |                   |              |                          |

**Controlo da Qualidade da Água de Abastecimento Público referente ao 2º Trimestre de 2026**  
**Sistema de São Julião de Montenegro, UF de Eiras, São Julião de Montenegro e Cela, Concelho de Chaves**

| Câmara Municipal<br>de Chaves                                                                                                                                                                                                                                                                     | CONTROLO DA QUALIDADE DA ÁGUA PARA CONSUMO HUMANO NO CONCELHO<br>DE CHAVES |          |                 |        |                            |                        |                   | 2º Trimestre |                          |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------|----------|-----------------|--------|----------------------------|------------------------|-------------------|--------------|--------------------------|
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | ZONA DE ABASTECIMENTO DO SISTEMA DE SÃO JULIÃO DE MONTENEGRO               |          |                 |        |                            |                        |                   | 2026         |                          |
| Em conformidade com o Decreto-Lei n.º 69/2023, de 21 de agosto, procedeu-se à verificação da qualidade da água da rede pública, através de análises periódicas na torneira do consumidor, segundo o Programa de Controlo da Qualidade da Água (PCQA) aprovado pela autoridade competente (ERSAR). |                                                                            |          |                 |        |                            |                        |                   |              |                          |
| Parâmetro                                                                                                                                                                                                                                                                                         | Valor Paramétrico (VP)                                                     |          | Valores obtidos |        | N.º Análises superiores VP | %<br>Cumprimento do VP | N.º Análises PCQA |              | %<br>Análises Realizadas |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | VP                                                                         | Unidade  | Mínimo          | Máximo |                            |                        | Agendadas         | Realizadas   |                          |
| E. coli                                                                                                                                                                                                                                                                                           | 0                                                                          | N/100 mL | 0               | 0      | 0                          | 100%                   | 1                 | 1            | 100%                     |
| Bactérias Coliformes                                                                                                                                                                                                                                                                              | 0                                                                          | N/100 mL | 0               | 0      | 0                          | 100%                   | 1                 | 1            | 100%                     |
| Desinfetante residual                                                                                                                                                                                                                                                                             | ---                                                                        | mg/L     | 0.4             | 0.4    | -                          | -                      | 1                 | 1            | 100%                     |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |                                                                            |          |                 |        |                            |                        |                   |              |                          |



## DIVISÃO DE AMBIENTE

Controlo da Qualidade da Água de Abastecimento Público referente ao **2º Trimestre de 2026**  
**Sistema de São Lourenço/Campo de Futebol**, UF de Eiras, São Julião de Montenegro e Cela, Concelho de Chaves

| Câmara Municipal<br>de Chaves                                                                                                                                                                                                                                                                     | CONTROLO DA QUALIDADE DA ÁGUA PARA CONSUMO HUMANO NO CONCELHO<br>DE CHAVES |          |                 |        |                            |                     | 2º Trimestre      |            |                       |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------|----------|-----------------|--------|----------------------------|---------------------|-------------------|------------|-----------------------|
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | ZONA DE ABASTECIMENTO DO SISTEMA DE SÃO LOURENÇO/CAMPO DE FUTEBOL          |          |                 |        |                            |                     | 2026              |            |                       |
| Em conformidade com o Decreto-Lei n.º 69/2023, de 21 de agosto, procedeu-se à verificação da qualidade da água da rede pública, através de análises periódicas na torneira do consumidor, segundo o Programa de Controlo da Qualidade da Água (PCQA) aprovado pela autoridade competente (ERSAR). |                                                                            |          |                 |        |                            |                     |                   |            |                       |
| Parâmetro                                                                                                                                                                                                                                                                                         | Valor Paramétrico (VP)                                                     |          | Valores obtidos |        | N.º Análises superiores VP | % Cumprimento do VP | N.º Análises PCQA |            | % Análises Realizadas |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | VP                                                                         | Unidade  | Mínimo          | Máximo |                            |                     | Agendadas         | Realizadas |                       |
| E. coli                                                                                                                                                                                                                                                                                           | 0                                                                          | N/100 mL | 0               | 0      | 0                          | 100%                | 1                 | 1          | 100%                  |
| Bactérias Coliformes                                                                                                                                                                                                                                                                              | 0                                                                          | N/100 mL | 0               | 0      | 0                          | 100%                | 1                 | 1          | 100%                  |
| Desinfetante residual                                                                                                                                                                                                                                                                             | ---                                                                        | mg/L     | <0.16           | <0.16  | -                          | -                   | 1                 | 1          | 100%                  |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |                                                                            |          |                 |        |                            |                     |                   |            |                       |

Controlo da Qualidade da Água de Abastecimento Público referente ao **2º Trimestre de 2026**  
**Sistema de São Lourenço/Carrasco**, UF de Eiras, São Julião de Montenegro e Cela, Concelho de Chaves

| Câmara Municipal de Chaves                                                                                                                                                                                                                                                                        | CONTROLO DA QUALIDADE DA ÁGUA PARA CONSUMO HUMANO NO CONCELHO DE CHAVES |          |                 |        |                            |                     |                   | 2º Trimestre |                       |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------|----------|-----------------|--------|----------------------------|---------------------|-------------------|--------------|-----------------------|
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | ZONA DE ABASTECIMENTO DO SISTEMA DE SÃO LOURENÇO/CARRASCO               |          |                 |        |                            |                     |                   | 2026         |                       |
| Em conformidade com o Decreto-Lei n.º 69/2023, de 21 de agosto, procedeu-se à verificação da qualidade da água da rede pública, através de análises periódicas na torneira do consumidor, segundo o Programa de Controlo da Qualidade da Água (PCQA) aprovado pela autoridade competente (ERSAR). |                                                                         |          |                 |        |                            |                     |                   |              |                       |
| Parâmetro                                                                                                                                                                                                                                                                                         | Valor Paramétrico (VP)                                                  |          | Valores obtidos |        | N.º Análises superiores VP | % Cumprimento do VP | N.º Análises PCQA |              | % Análises Realizadas |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | VP                                                                      | Unidade  | Mínimo          | Máximo |                            |                     | Agendadas         | Realizadas   |                       |
| E. coli                                                                                                                                                                                                                                                                                           | 0                                                                       | N/100 mL | 0               | 0      | 0                          | 100%                | 1                 | 1            | 100%                  |
| Bactérias Coliformes                                                                                                                                                                                                                                                                              | 0                                                                       | N/100 mL | 0               | 0      | 0                          | 100%                | 1                 | 1            | 100%                  |
| Desinfetante residual                                                                                                                                                                                                                                                                             | ---                                                                     | mg/L     | <0.16           | <0.16  | -                          | -                   | 1                 | 1            | 100%                  |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |                                                                         |          |                 |        |                            |                     |                   |              |                       |

Controlo da Qualidade da Água de Abastecimento Público referente ao **2º Trimestre de 2026**  
**Sistema de Tresmundes**, UF de Eiras, São Julião de Montenegro e Cela, Concelho de Chaves

| Câmara Municipal de Chaves                                                                                                                                                                                                                                                                        | CONTROLO DA QUALIDADE DA ÁGUA PARA CONSUMO HUMANO NO CONCELHO DE CHAVES |          |                 |        |                            |                     | 2º Trimestre      |            |                       |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------|----------|-----------------|--------|----------------------------|---------------------|-------------------|------------|-----------------------|
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | ZONA DE ABASTECIMENTO DO SISTEMA DE TRESMUNDES                          |          |                 |        |                            |                     | 2026              |            |                       |
| Em conformidade com o Decreto-Lei n.º 69/2023, de 21 de agosto, procedeu-se à verificação da qualidade da água da rede pública, através de análises periódicas na torneira do consumidor, segundo o Programa de Controlo da Qualidade da Água (PCQA) aprovado pela autoridade competente (ERSAR). |                                                                         |          |                 |        |                            |                     |                   |            |                       |
| Parâmetro                                                                                                                                                                                                                                                                                         | Valor Paramétrico (VP)                                                  |          | Valores obtidos |        | N.º Análises superiores VP | % Cumprimento do VP | N.º Análises PCQA |            | % Análises Realizadas |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | VP                                                                      | Unidade  | Mínimo          | Máximo |                            |                     | Agendadas         | Realizadas |                       |
| E. coli                                                                                                                                                                                                                                                                                           | 0                                                                       | N/100 mL | 0               | 0      | 0                          | 100%                | 1                 | 1          | 100%                  |
| Bactérias Coliformes                                                                                                                                                                                                                                                                              | 0                                                                       | N/100 mL | 0               | 0      | 0                          | 100%                | 1                 | 1          | 100%                  |
| Desinfetante residual                                                                                                                                                                                                                                                                             | ---                                                                     | mg/L     | 0.5             | 0.5    | -                          | -                   | 1                 | 1          | 100%                  |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |                                                                         |          |                 |        |                            |                     |                   |            |                       |



## DIVISÃO DE AMBIENTE

### Controlo da Qualidade da Água de Abastecimento Público referente ao 2º Trimestre de 2026 Sistema de Loivos, UF de Loivos e Póvoa de Agrações, Concelho de Chaves

| Câmara Municipal de Chaves                                                                                                                                                                                                                                                                        | CONTROLO DA QUALIDADE DA ÁGUA PARA CONSUMO HUMANO NO CONCELHO DE CHAVES |                   |                 |        |                            |      | 2º Trimestre      |           |      |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------|-------------------|-----------------|--------|----------------------------|------|-------------------|-----------|------|
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | ZONA DE ABASTECIMENTO DO SISTEMA DE LOIVOS                              |                   |                 |        |                            |      | 2026              |           |      |
| Em conformidade com o Decreto-Lei n.º 69/2023, de 21 de agosto, procedeu-se à verificação da qualidade da água da rede pública, através de análises periódicas na torneira do consumidor, segundo o Programa de Controlo da Qualidade da Água (PCQA) aprovado pela autoridade competente (ERSAR). |                                                                         |                   |                 |        |                            |      |                   |           |      |
| Parâmetro                                                                                                                                                                                                                                                                                         | Valor Paramétrico (VP)                                                  |                   | Valores obtidos |        | N.º Análises superiores VP | %    | N.º Análises PCQA |           | %    |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | VP                                                                      | Unidade           | Mínimo          | Máximo |                            |      | Cumprimento do VP | Agendadas |      |
| E. coli                                                                                                                                                                                                                                                                                           | 0                                                                       | N/100 mL          | 0               | 0      | 0                          | 100% | 2                 | 2         | 100% |
| Bactérias Coliformes                                                                                                                                                                                                                                                                              | 0                                                                       | N/100 mL          | 0               | 0      | 0                          | 100% | 2                 | 2         | 100% |
| Desinfetante residual                                                                                                                                                                                                                                                                             | ---                                                                     | mg/L              | <0.16           | 0.6    | -                          | -    | 2                 | 2         | 100% |
| Cheiro a 25°C                                                                                                                                                                                                                                                                                     | 3                                                                       | Fator de diluição | <1              | <1     | 0                          | 100% | 1                 | 1         | 100% |
| Sabor a 25°C                                                                                                                                                                                                                                                                                      | 3                                                                       | Fator de diluição | <1              | <1     | 0                          | 100% | 1                 | 1         | 100% |
| pH                                                                                                                                                                                                                                                                                                | ≥6.5 e ≤9.5                                                             | Unidades pH       | 6.8             | 6.8    | 0                          | 100% | 1                 | 1         | 100% |
| Condutividade                                                                                                                                                                                                                                                                                     | 2500                                                                    | µS/cm a 20°C      | 60.7            | 60.7   | 0                          | 100% | 1                 | 1         | 100% |
| Cor                                                                                                                                                                                                                                                                                               | 20                                                                      | mg/L Pt Co        | <3              | <3     | 0                          | 100% | 1                 | 1         | 100% |
| Turvação                                                                                                                                                                                                                                                                                          | 4                                                                       | UNT               | <1              | <1     | 0                          | 100% | 1                 | 1         | 100% |
| Enterococos                                                                                                                                                                                                                                                                                       | 0                                                                       | N/100 mL          | 0               | 0      | 0                          | 100% | 1                 | 1         | 100% |
| Número de colónias a 22°C                                                                                                                                                                                                                                                                         | ---                                                                     | N/mL              | 33              | 33     | 0                          | 100% | 1                 | 1         | 100% |
| Alumínio                                                                                                                                                                                                                                                                                          | 200                                                                     | µg/l Al           | 82.1            | 82.1   | 1                          | 100% | 1                 | 1         | 100% |

### Controlo da Qualidade da Água de Abastecimento Público referente ao 2º Trimestre de 2026 Sistema do Seixo, UF de Loivos e Póvoa de Agrações, Concelho de Chaves

| Câmara Municipal de Chaves                                                                                                                                                                                                                                                                        | CONTROLO DA QUALIDADE DA ÁGUA PARA CONSUMO HUMANO NO CONCELHO DE CHAVES |          |                 |        |                            |                        | 2º Trimestre      |            |                          |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------|----------|-----------------|--------|----------------------------|------------------------|-------------------|------------|--------------------------|
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | ZONA DE ABASTECIMENTO DO SISTEMA DO SEIXO                               |          |                 |        |                            |                        | 2026              |            |                          |
| Em conformidade com o Decreto-Lei n.º 69/2023, de 21 de agosto, procedeu-se à verificação da qualidade da água da rede pública, através de análises periódicas na torneira do consumidor, segundo o Programa de Controlo da Qualidade da Água (PCQA) aprovado pela autoridade competente (ERSAR). |                                                                         |          |                 |        |                            |                        |                   |            |                          |
| Parâmetro                                                                                                                                                                                                                                                                                         | Valor Paramétrico (VP)                                                  |          | Valores obtidos |        | N.º Análises superiores VP | %<br>Cumprimento do VP | N.º Análises PCQA |            | %<br>Análises Realizadas |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | VP                                                                      | Unidade  | Mínimo          | Máximo |                            |                        | Agendadas         | Realizadas |                          |
| E. coli                                                                                                                                                                                                                                                                                           | 0                                                                       | N/100 mL | 0               | 0      | 0                          | 100%                   | 2                 | 2          | 100%                     |
| Bactérias Coliformes                                                                                                                                                                                                                                                                              | 0                                                                       | N/100 mL | 0               | 0      | 0                          | 100%                   | 2                 | 2          | 100%                     |
| Desinfetante residual                                                                                                                                                                                                                                                                             | ---                                                                     | mg/L     | <0.16           | 0.6    | -                          | -                      | 2                 | 2          | 100%                     |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |                                                                         |          |                 |        |                            |                        |                   |            |                          |



**DIVISÃO DE AMBIENTE**

Controlo da Qualidade da Água de Abastecimento Público referente ao **2º Trimestre de 2026**  
**Sistema de Samaiões**, UF da Madalena e Samaiões, Concelho de Chaves

| Câmara Municipal<br>de Chaves                                                                                                                                                                                                                                                                     | CONTROLO DA QUALIDADE DA ÁGUA PARA CONSUMO HUMANO NO CONCELHO<br>DE CHAVES |          |                 |        |                            |                        |                   | 2º Trimestre |                          |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------|----------|-----------------|--------|----------------------------|------------------------|-------------------|--------------|--------------------------|
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | ZONA DE ABASTECIMENTO DO SISTEMA DE SAMAIÕES                               |          |                 |        |                            |                        |                   | 2026         |                          |
| Em conformidade com o Decreto-Lei n.º 69/2023, de 21 de agosto, procedeu-se à verificação da qualidade da água da rede pública, através de análises periódicas na torneira do consumidor, segundo o Programa de Controlo da Qualidade da Água (PCQA) aprovado pela autoridade competente (ERSAR). |                                                                            |          |                 |        |                            |                        |                   |              |                          |
| Parâmetro                                                                                                                                                                                                                                                                                         | Valor Paramétrico (VP)                                                     |          | Valores obtidos |        | N.º Análises superiores VP | %<br>Cumprimento do VP | N.º Análises PCQA |              | %<br>Análises Realizadas |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | VP                                                                         | Unidade  | Mínimo          | Máximo |                            |                        | Agendadas         | Realizadas   |                          |
| E. coli                                                                                                                                                                                                                                                                                           | 0                                                                          | N/100 mL | 0               | 0      | 0                          | 100%                   | 1                 | 1            | 100%                     |
| Bactérias Coliformes                                                                                                                                                                                                                                                                              | 0                                                                          | N/100 mL | 0               | 0      | 0                          | 100%                   | 1                 | 1            | 100%                     |
| Desinfetante residual                                                                                                                                                                                                                                                                             | ---                                                                        | mg/L     | 0.31            | 0.31   | -                          | -                      | 1                 | 1            | 100%                     |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |                                                                            |          |                 |        |                            |                        |                   |              |                          |



## DIVISÃO DE AMBIENTE

Controlo da Qualidade da Água de Abastecimento Público referente ao **2º Trimestre de 2026**  
**Sistema de Bobadela Cruzeiro**, Freguesia de Planalto de Monforte, Concelho de Chaves

| Câmara Municipal<br>de Chaves                                                                                                                                                                                                                                                                     | CONTROLO DA QUALIDADE DA ÁGUA PARA CONSUMO HUMANO NO CONCELHO<br>DE CHAVES |          |                 |        |                            |                     | 2º Trimestre      |            |                       |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------|----------|-----------------|--------|----------------------------|---------------------|-------------------|------------|-----------------------|
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | ZONA DE ABASTECIMENTO DO SISTEMA DE BOBADELA CRUZEIRO                      |          |                 |        |                            |                     | 2026              |            |                       |
| Em conformidade com o Decreto-Lei n.º 69/2023, de 21 de agosto, procedeu-se à verificação da qualidade da água da rede pública, através de análises periódicas na torneira do consumidor, segundo o Programa de Controlo da Qualidade da Água (PCQA) aprovado pela autoridade competente (ERSAR). |                                                                            |          |                 |        |                            |                     |                   |            |                       |
| Parâmetro                                                                                                                                                                                                                                                                                         | Valor Paramétrico (VP)                                                     |          | Valores obtidos |        | N.º Análises superiores VP | % Cumprimento do VP | N.º Análises PCQA |            | % Análises Realizadas |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | VP                                                                         | Unidade  | Mínimo          | Máximo |                            |                     | Agendadas         | Realizadas |                       |
| E. coli                                                                                                                                                                                                                                                                                           | 0                                                                          | N/100 mL | 0               | 0      | 0                          | 100%                | 1                 | 1          | 100%                  |
| Bactérias Coliformes                                                                                                                                                                                                                                                                              | 0                                                                          | N/100 mL | 0               | 0      | 0                          | 100%                | 1                 | 1          | 100%                  |
| Desinfetante residual                                                                                                                                                                                                                                                                             | ---                                                                        | mg/L     | <0.16           | <0.16  | -                          | -                   | 1                 | 1          | 100%                  |

Controlo da Qualidade da Água de Abastecimento Público referente ao **2º Trimestre de 2026**  
**Sistema de Bobadela Lama Touça**, Freguesia de Planalto de Monforte, Concelho de Chaves

| Câmara Municipal de Chaves                                                                                                                                                                                                                                                                        | CONTROLO DA QUALIDADE DA ÁGUA PARA CONSUMO HUMANO NO CONCELHO DE CHAVES |          |                 |        |                            |                   |                   | 2º Trimestre |                       |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------|----------|-----------------|--------|----------------------------|-------------------|-------------------|--------------|-----------------------|
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | ZONA DE ABASTECIMENTO DO SISTEMA DE BOBADELA LAMA TOUÇA                 |          |                 |        |                            |                   |                   | 2026         |                       |
| Em conformidade com o Decreto-Lei n.º 69/2023, de 21 de agosto, procedeu-se à verificação da qualidade da água da rede pública, através de análises periódicas na torneira do consumidor, segundo o Programa de Controlo da Qualidade da Água (PCQA) aprovado pela autoridade competente (ERSAR). |                                                                         |          |                 |        |                            |                   |                   |              |                       |
| Parâmetro                                                                                                                                                                                                                                                                                         | Valor Paramétrico (VP)                                                  |          | Valores obtidos |        | N.º Análises superiores VP | Cumprimento do VP | N.º Análises PCQA |              | % Análises Realizadas |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | VP                                                                      | Unidade  | Mínimo          | Máximo |                            |                   | Agendadas         | Realizadas   |                       |
| E. coli                                                                                                                                                                                                                                                                                           | 0                                                                       | N/100 mL | 0               | 0      | 0                          | 100%              | 1                 | 1            | 100%                  |
| Bactérias Coliformes                                                                                                                                                                                                                                                                              | 0                                                                       | N/100 mL | 0               | 0      | 0                          | 100%              | 1                 | 1            | 100%                  |
| Desinfetante residual                                                                                                                                                                                                                                                                             | ---                                                                     | mg/L     | <0.16           | <0.16  | -                          | -                 | 1                 | 1            | 100%                  |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |                                                                         |          |                 |        |                            |                   |                   |              |                       |

Controlo da Qualidade da Água de Abastecimento Público referente ao **2º Trimestre de 2026**  
**Sistema de Oucidres**, Freguesia de Planalto de Monforte, Concelho de Chaves

| Câmara Municipal<br>de Chaves                                                                                                                                                                                                                                                                     | CONTROLO DA QUALIDADE DA ÁGUA PARA CONSUMO HUMANO NO CONCELHO<br>DE CHAVES |          |                 |        |                            |      | 2º Trimestre      |           |      |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------|----------|-----------------|--------|----------------------------|------|-------------------|-----------|------|
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | ZONA DE ABASTECIMENTO DO SISTEMA DE OUCIDRES                               |          |                 |        |                            |      | 2026              |           |      |
| Em conformidade com o Decreto-Lei n.º 69/2023, de 21 de agosto, procedeu-se à verificação da qualidade da água da rede pública, através de análises periódicas na torneira do consumidor, segundo o Programa de Controlo da Qualidade da Água (PCQA) aprovado pela autoridade competente (ERSAR). |                                                                            |          |                 |        |                            |      |                   |           |      |
| Parâmetro                                                                                                                                                                                                                                                                                         | Valor Paramétrico (VP)                                                     |          | Valores obtidos |        | N.º Análises superiores VP | %    | N.º Análises PCQA |           | %    |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | VP                                                                         | Unidade  | Mínimo          | Máximo |                            |      | Cumprimento do VP | Agendadas |      |
| E. coli                                                                                                                                                                                                                                                                                           | 0                                                                          | N/100 mL | 0               | 0      | 0                          | 100% | 1                 | 1         | 100% |
| Bactérias Coliformes                                                                                                                                                                                                                                                                              | 0                                                                          | N/100 mL | 0               | 0      | 0                          | 100% | 1                 | 1         | 100% |
| Desinfetante residual                                                                                                                                                                                                                                                                             | ---                                                                        | mg/L     | 0.7             | 0.7    | -                          | -    | 1                 | 1         | 100% |

Controlo da Qualidade da Água de Abastecimento Público referente ao **2º Trimestre de 2026**  
**Sistema de Vilar de Iseu**, Freguesia de Planalto de Monforte, Concelho de Chaves

| Câmara Municipal<br>de Chaves                                                                                                                                                                                                                                                                     | CONTROLO DA QUALIDADE DA ÁGUA PARA CONSUMO HUMANO NO CONCELHO<br>DE CHAVES |          |                 |        |                            |                   | 2º Trimestre      |            |                       |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------|----------|-----------------|--------|----------------------------|-------------------|-------------------|------------|-----------------------|
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | ZONA DE ABASTECIMENTO DO SISTEMA DE VILAR DE ISEU                          |          |                 |        |                            |                   | 2026              |            |                       |
| Em conformidade com o Decreto-Lei n.º 69/2023, de 21 de agosto, procedeu-se à verificação da qualidade da água da rede pública, através de análises periódicas na torneira do consumidor, segundo o Programa de Controlo da Qualidade da Água (PCQA) aprovado pela autoridade competente (ERSAR). |                                                                            |          |                 |        |                            |                   |                   |            |                       |
| Parâmetro                                                                                                                                                                                                                                                                                         | Valor Paramétrico (VP)                                                     |          | Valores obtidos |        | N.º Análises superiores VP | Cumprimento do VP | N.º Análises PCQA |            | % Análises Realizadas |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | VP                                                                         | Unidade  | Mínimo          | Máximo |                            |                   | Agendadas         | Realizadas |                       |
| E. coli                                                                                                                                                                                                                                                                                           | 0                                                                          | N/100 mL | 0               | 0      | 0                          | 100%              | 1                 | 1          | 100%                  |
| Bactérias Coliformes                                                                                                                                                                                                                                                                              | 0                                                                          | N/100 mL | 5*              | 5*     | 1                          | 0%                | 1                 | 1          | 100%                  |
| Desinfetante residual                                                                                                                                                                                                                                                                             | ---                                                                        | mg/L     | <0.16           | <0.16  | -                          | -                 | 1                 | 1          | 100%                  |
| *Causas: Falha no sistema de tratamento *Medidas Corretivas: Correção no funcionamento do sistema de tratamento                                                                                                                                                                                   |                                                                            |          |                 |        |                            |                   |                   |            |                       |

\*Causas: Falha no sistema de tratamento \*Medidas Corretivas: Correção no funcionamento do sistema de tratamento

Controlo da Qualidade da Água de Abastecimento Público referente ao **2º Trimestre de 2026**  
**Sistema de Vila Nova de Monforte**, Freguesia de Planalto de Monforte, Concelho de Chaves

| Câmara Municipal<br>de Chaves                                                                                                                                                                                                                                                                     | CONTROLO DA QUALIDADE DA ÁGUA PARA CONSUMO HUMANO NO CONCELHO<br>DE CHAVES |          |                 |        |                            |                     | 2º Trimestre      |            |                       |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------|----------|-----------------|--------|----------------------------|---------------------|-------------------|------------|-----------------------|
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | ZONA DE ABASTECIMENTO DO SISTEMA DE VILA NOVA DE MONFORTE                  |          |                 |        |                            |                     | 2026              |            |                       |
| Em conformidade com o Decreto-Lei n.º 69/2023, de 21 de agosto, procedeu-se à verificação da qualidade da água da rede pública, através de análises periódicas na torneira do consumidor, segundo o Programa de Controlo da Qualidade da Água (PCQA) aprovado pela autoridade competente (ERSAR). |                                                                            |          |                 |        |                            |                     |                   |            |                       |
| Parâmetro                                                                                                                                                                                                                                                                                         | Valor Paramétrico (VP)                                                     |          | Valores obtidos |        | N.º Análises superiores VP | % Cumprimento do VP | N.º Análises PCQA |            | % Análises Realizadas |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | VP                                                                         | Unidade  | Mínimo          | Máximo |                            |                     | Agendadas         | Realizadas |                       |
| E. coli                                                                                                                                                                                                                                                                                           | 0                                                                          | N/100 mL | 0               | 0      | 0                          | 100%                | 1                 | 1          | 100%                  |
| Bactérias Coliformes                                                                                                                                                                                                                                                                              | 0                                                                          | N/100 mL | 0               | 0      | 0                          | 100%                | 1                 | 1          | 100%                  |
| Desinfetante residual                                                                                                                                                                                                                                                                             | ---                                                                        | mg/L     | 0.30            | 0.30   | -                          | -                   | 1                 | 1          | 100%                  |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |                                                                            |          |                 |        |                            |                     |                   |            |                       |



**DIVISÃO DE AMBIENTE**

Controlo da Qualidade da Água de Abastecimento Público referente ao **2º Trimestre de 2026**  
**Sistema de Sanjurge**, UF de SantaCruz/Trindade e Sanjurge, Concelho de Chaves

| Câmara Municipal<br>de Chaves                                                                                                                                                                                                                                                                     | CONTROLO DA QUALIDADE DA ÁGUA PARA CONSUMO HUMANO NO CONCELHO<br>DE CHAVES |          |                 |        |                            |                   |   | 2º Trimestre      |           |   |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------|----------|-----------------|--------|----------------------------|-------------------|---|-------------------|-----------|---|
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | ZONA DE ABASTECIMENTO DO SISTEMA DE SANJURGE                               |          |                 |        |                            |                   |   | 2026              |           |   |
| Em conformidade com o Decreto-Lei n.º 69/2023, de 21 de agosto, procedeu-se à verificação da qualidade da água da rede pública, através de análises periódicas na torneira do consumidor, segundo o Programa de Controlo da Qualidade da Água (PCQA) aprovado pela autoridade competente (ERSAR). |                                                                            |          |                 |        |                            |                   |   |                   |           |   |
| Parâmetro                                                                                                                                                                                                                                                                                         | Valor Paramétrico (VP)                                                     |          | Valores obtidos |        | N.º Análises superiores VP | N.º Análises PCQA | % | N.º Análises PCQA |           | % |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | VP                                                                         | Unidade  | Mínimo          | Máximo |                            |                   |   | Cumprimento do VP | Agendadas |   |
| E. coli                                                                                                                                                                                                                                                                                           | 0                                                                          | N/100 mL | 0               | 0      | 0                          | 100%              | 1 | 1                 | 100%      |   |
| Bactérias Coliformes                                                                                                                                                                                                                                                                              | 0                                                                          | N/100 mL | 0               | 0      | 0                          | 100%              | 1 | 1                 | 100%      |   |
| Desinfetante residual                                                                                                                                                                                                                                                                             | ---                                                                        | mg/L     | 0.26            | 0.26   | -                          | -                 | 1 | 1                 | 100%      |   |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |                                                                            |          |                 |        |                            |                   |   |                   |           |   |



## DIVISÃO DE AMBIENTE

### Controlo da Qualidade da Água de Abastecimento Público referente ao 2º Trimestre de 2026 Sistema de Argemil/Travancas, UF de Travancas e Roriz, Concelho de Chaves

| Câmara Municipal<br>de Chaves                                                                                                                                      | CONTROLO DA QUALIDADE DA ÁGUA PARA CONSUMO HUMANO NO CONCELHO<br>DE CHAVES |                        |        |                 |                      |                               |   | 2º Trimestre      |            |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------|------------------------|--------|-----------------|----------------------|-------------------------------|---|-------------------|------------|
|                                                                                                                                                                    | ZONA DE ABASTECIMENTO DO SISTEMA DE ARGEMIL/TRAVANCAS                      |                        |        |                 |                      |                               |   | 2026              |            |
|                                                                                                                                                                    | Parâmetro                                                                  | Valor Paramétrico (VP) |        | Valores obtidos |                      | N.º Análises<br>superiores VP | % | N.º Análises PCQA |            |
| VP                                                                                                                                                                 |                                                                            | Unidade                | Mínimo | Máximo          | Cumprimento<br>do VP |                               |   | Agendadas         | Realizadas |
| E. coli                                                                                                                                                            | 0                                                                          | N/100 mL               | 0      | 0               | 0                    | 100%                          | 1 | 1                 | 100%       |
| Bactérias Coliformes                                                                                                                                               | 0                                                                          | N/100 mL               | 0      | 0               | 0                    | 100%                          | 1 | 1                 | 100%       |
| Desinfetante residual                                                                                                                                              | ---                                                                        | mg/L                   | <0.16  | <0.16           | -                    | -                             | 1 | 1                 | 100%       |
| Cheiro a 25°C                                                                                                                                                      | 3                                                                          | Fator de diluição      | <1     | <1              | 0                    | 100%                          | 1 | 1                 | 100%       |
| Sabor a 25°C                                                                                                                                                       | 3                                                                          | Fator de diluição      | <1     | <1              | 0                    | 100%                          | 1 | 1                 | 100%       |
| pH                                                                                                                                                                 | ≥6.5 e ≤9.5                                                                | Unidades pH            | 5.9*   | 5.9*            | 1                    | 0%                            | 1 | 1                 | 100%       |
| Condutividade                                                                                                                                                      | 2500                                                                       | µS/cm a 20°C           | 84.5   | 84.5            | 0                    | 100%                          | 1 | 1                 | 100%       |
| Cor                                                                                                                                                                | 20                                                                         | mg/L Pt Co             | <3     | <3              | 0                    | 100%                          | 1 | 1                 | 100%       |
| Turvação                                                                                                                                                           | 4                                                                          | UNT                    | <1     | <1              | 0                    | 100%                          | 1 | 1                 | 100%       |
| Enterococos                                                                                                                                                        | 0                                                                          | N/100 mL               | 0      | 0               | 0                    | 100%                          | 1 | 1                 | 100%       |
| Número de colónias a 22°C                                                                                                                                          | ---                                                                        | N/mL                   | 160    | 160             | 0                    | 100%                          | 1 | 1                 | 100%       |
| Alumínio                                                                                                                                                           | 200                                                                        | µg/l Al                | 82.1   | 82.1            | 1                    | 100%                          | 1 | 1                 | 100%       |
| *Causas: Caraterísticas naturais (hidrogeológicas) da origem de água *Medidas Corretivas: Não foram tomadas medidas por não haver risco significativo para a saúde |                                                                            |                        |        |                 |                      |                               |   |                   |            |

### Controlo da Qualidade da Água de Abastecimento Público referente ao 2º Trimestre de 2026 Sistema de Roriz, UF de Travancas e Roriz, Concelho de Chaves

| Câmara Municipal de Chaves                                                                                                                                                                                                                                                                        | CONTROLO DA QUALIDADE DA ÁGUA PARA CONSUMO HUMANO NO CONCELHO DE CHAVES |                   |                 |        |                            |      | 2º Trimestre      |           |      |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------|-------------------|-----------------|--------|----------------------------|------|-------------------|-----------|------|
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | ZONA DE ABASTECIMENTO DO SISTEMA DE RORIZ                               |                   |                 |        |                            |      | 2026              |           |      |
| Em conformidade com o Decreto-Lei n.º 69/2023, de 21 de agosto, procedeu-se à verificação da qualidade da água da rede pública, através de análises periódicas na torneira do consumidor, segundo o Programa de Controlo da Qualidade da Água (PCQA) aprovado pela autoridade competente (ERSAR). |                                                                         |                   |                 |        |                            |      |                   |           |      |
| Parâmetro                                                                                                                                                                                                                                                                                         | Valor Paramétrico (VP)                                                  |                   | Valores obtidos |        | N.º Análises superiores VP | %    | N.º Análises PCQA |           | %    |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | VP                                                                      | Unidade           | Mínimo          | Máximo |                            |      | Cumprimento do VP | Agendadas |      |
| <i>E. coli</i>                                                                                                                                                                                                                                                                                    | 0                                                                       | N/100 mL          | 0               | 0      | 0                          | 100% | 1                 | 1         | 100% |
| Bactérias Coliformes                                                                                                                                                                                                                                                                              | 0                                                                       | N/100 mL          | 0               | 0      | 0                          | 100% | 1                 | 1         | 100% |
| Desinfetante residual                                                                                                                                                                                                                                                                             | ---                                                                     | mg/L              | <0.16           | <0.16  | -                          | -    | 1                 | 1         | 100% |
| Cheiro a 25°C                                                                                                                                                                                                                                                                                     | 3                                                                       | Fator de diluição | <1              | <1     | 0                          | 100% | 1                 | 1         | 100% |
| Sabor a 25°C                                                                                                                                                                                                                                                                                      | 3                                                                       | Fator de diluição | <1              | <1     | 0                          | 100% | 1                 | 1         | 100% |
| pH                                                                                                                                                                                                                                                                                                | ≥6.5 e ≤9.5                                                             | Unidades pH       | 5.2*            | 5.2*   | 1                          | 0%   | 1                 | 1         | 100% |
| Condutividade                                                                                                                                                                                                                                                                                     | 2500                                                                    | µS/cm a 20°C      | 73.1            | 73.1   | 0                          | 100% | 1                 | 1         | 100% |
| Cor                                                                                                                                                                                                                                                                                               | 20                                                                      | mg/L Pt Co        | <3              | <3     | 0                          | 100% | 1                 | 1         | 100% |
| Turvação                                                                                                                                                                                                                                                                                          | 4                                                                       | UNT               | <1              | <1     | 0                          | 100% | 1                 | 1         | 100% |
| Enterococos                                                                                                                                                                                                                                                                                       | 0                                                                       | N/100 mL          | 0               | 0      | 0                          | 100% | 1                 | 1         | 100% |
| Número de colónias a 22°C                                                                                                                                                                                                                                                                         | ---                                                                     | N/mL              | 46              | 46     | 0                          | 100% | 1                 | 1         | 100% |
| Arsénio                                                                                                                                                                                                                                                                                           | 10                                                                      | µg/l As           | 8.7             | 8.7    | 1                          | 100% | 1                 | 1         | 100% |
| *Causas: Caraterísticas naturais (hidrogeológicas) da origem de água *Medidas Corretivas: Não foram tomadas medidas por não haver risco significativo para a saúde                                                                                                                                |                                                                         |                   |                 |        |                            |      |                   |           |      |

### Controlo da Qualidade da Água de Abastecimento Público referente ao 2º Trimestre de 2026 Sistema de São Cornélio 2, UF de Travancas e Roriz, Concelho de Chaves

| Câmara Municipal de Chaves                                                                                                                                                                                                                                                                        | CONTROLO DA QUALIDADE DA ÁGUA PARA CONSUMO HUMANO NO CONCELHO DE CHAVES |                   |                 |        |                            |      | 2º Trimestre      |           |      |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------|-------------------|-----------------|--------|----------------------------|------|-------------------|-----------|------|
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | ZONA DE ABASTECIMENTO DO SISTEMA DE SÃO CORNÉLIO 2                      |                   |                 |        |                            |      | 2026              |           |      |
| Em conformidade com o Decreto-Lei n.º 69/2023, de 21 de agosto, procedeu-se à verificação da qualidade da água da rede pública, através de análises periódicas na torneira do consumidor, segundo o Programa de Controlo da Qualidade da Água (PCQA) aprovado pela autoridade competente (ERSAR). |                                                                         |                   |                 |        |                            |      |                   |           |      |
| Parâmetro                                                                                                                                                                                                                                                                                         | Valor Paramétrico (VP)                                                  |                   | Valores obtidos |        | N.º Análises superiores VP | %    | N.º Análises PCQA |           | %    |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | VP                                                                      | Unidade           | Mínimo          | Máximo |                            |      | Cumprimento do VP | Agendadas |      |
| E. coli                                                                                                                                                                                                                                                                                           | 0                                                                       | N/100 mL          | 0               | 0      | 0                          | 100% | 1                 | 1         | 100% |
| Bactérias Coliformes                                                                                                                                                                                                                                                                              | 0                                                                       | N/100 mL          | 0               | 0      | 0                          | 100% | 1                 | 1         | 100% |
| Desinfetante residual                                                                                                                                                                                                                                                                             | ---                                                                     | mg/L              | 0.32            | 0.32   | -                          | -    | 1                 | 1         | 100% |
| Cheiro a 25°C                                                                                                                                                                                                                                                                                     | 3                                                                       | Fator de diluição | <1              | <1     | 0                          | 100% | 1                 | 1         | 100% |
| Sabor a 25°C                                                                                                                                                                                                                                                                                      | 3                                                                       | Fator de diluição | <1              | <1     | 0                          | 100% | 1                 | 1         | 100% |
| pH                                                                                                                                                                                                                                                                                                | ≥6.5 e ≤9.5                                                             | Unidades pH       | 6.5             | 6.5    | 0                          | 100% | 1                 | 1         | 100% |
| Condutividade                                                                                                                                                                                                                                                                                     | 2500                                                                    | µS/cm a 20°C      | 55.4            | 55.4   | 0                          | 100% | 1                 | 1         | 100% |
| Cor                                                                                                                                                                                                                                                                                               | 20                                                                      | mg/L Pt Co        | <3              | <3     | 0                          | 100% | 1                 | 1         | 100% |
| Turvação                                                                                                                                                                                                                                                                                          | 4                                                                       | UNT               | <1              | <1     | 0                          | 100% | 1                 | 1         | 100% |
| Enterococos                                                                                                                                                                                                                                                                                       | 0                                                                       | N/100 mL          | 0               | 0      | 0                          | 100% | 1                 | 1         | 100% |
| Número de colónias a 22°C                                                                                                                                                                                                                                                                         | ---                                                                     | N/mL              | 160             | 160    | 0                          | 100% | 1                 | 1         | 100% |
| Arsénio                                                                                                                                                                                                                                                                                           | 10                                                                      | µg/l As           | 8.7             | 8.7    | 1                          | 100% | 1                 | 1         | 100% |



## DIVISÃO DE AMBIENTE

**Controlo da Qualidade da Água de Abastecimento Público referente ao 2º Trimestre de 2026**  
**Sistema de Fornos, UF de Vidago/Arcossó/Selhariz/Vilarinho das Paranheiras, Concelho de Chaves**

| Câmara Municipal<br>de Chaves                                                                                                                                                                                                                                                                     | CONTROLO DA QUALIDADE DA ÁGUA PARA CONSUMO HUMANO NO CONCELHO<br>DE CHAVES |          |                 |        |                            |                     | 2º Trimestre      |            |                       |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------|----------|-----------------|--------|----------------------------|---------------------|-------------------|------------|-----------------------|
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | ZONA DE ABASTECIMENTO DO SISTEMA DE FORNOS                                 |          |                 |        |                            |                     | 2026              |            |                       |
| Em conformidade com o Decreto-Lei n.º 69/2023, de 21 de agosto, procedeu-se à verificação da qualidade da água da rede pública, através de análises periódicas na torneira do consumidor, segundo o Programa de Controlo da Qualidade da Água (PCQA) aprovado pela autoridade competente (ERSAR). |                                                                            |          |                 |        |                            |                     |                   |            |                       |
| Parâmetro                                                                                                                                                                                                                                                                                         | Valor Paramétrico (VP)                                                     |          | Valores obtidos |        | N.º Análises superiores VP | % Cumprimento do VP | N.º Análises PCQA |            | % Análises Realizadas |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | VP                                                                         | Unidade  | Mínimo          | Máximo |                            |                     | Agendadas         | Realizadas |                       |
| E. coli                                                                                                                                                                                                                                                                                           | 0                                                                          | N/100 mL | 0               | 0      | 0                          | 100%                | 2                 | 2          | 100%                  |
| Bactérias Coliformes                                                                                                                                                                                                                                                                              | 0                                                                          | N/100 mL | 0               | 10*    | 1                          | 50%                 | 2                 | 2          | 100%                  |
| Desinfetante residual                                                                                                                                                                                                                                                                             | ---                                                                        | mg/L     | <0.16           | 1.4    | -                          | -                   | 2                 | 2          | 100%                  |
| *Causas: Falha de equipamento no processo de tratamento *Medidas Corretivas: Reparação/substituição de equipamento(s) no processo de tratamento                                                                                                                                                   |                                                                            |          |                 |        |                            |                     |                   |            |                       |

\*Causas: Falha de equipamento no processo de tratamento \*Medidas Corretivas: Reparação/substituição de equipamento(s) no processo de tratamento

**Controlo da Qualidade da Água de Abastecimento Público referente ao 2º Trimestre de 2026**  
**Sistema de Selhariz/Vale da Touça, UF de Vidago/Arcossó/Selhariz/Vilarinho das Paranheiras, Concelho de Chaves**

| Câmara Municipal<br>de Chaves                                                                                                                                                                                                   | CONTROLO DA QUALIDADE DA ÁGUA PARA CONSUMO HUMANO NO CONCELHO<br>DE CHAVES                                                                                                                                                                                                                           |                   |                 |        |                               |                      |                   | 2º Trimestre |                        |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------|-----------------|--------|-------------------------------|----------------------|-------------------|--------------|------------------------|
|                                                                                                                                                                                                                                 | ZONA DE ABASTECIMENTO DE SELHARIZ/VALE DA TOUÇA                                                                                                                                                                                                                                                      |                   |                 |        |                               |                      |                   | 2026         |                        |
|                                                                                                                                                                                                                                 | Em conformidade com o Decreto-Lei n.º 69/2023, de 21 de agosto, procedeu-se à verificação da qualidade da água da rede pública, através de análises<br>periódicas na torneira do consumidor, segundo o Programa de Controlo da Qualidade da Água (PCQA) aprovado pela autoridade competente (ERSAR). |                   |                 |        |                               |                      |                   |              |                        |
| Parâmetro                                                                                                                                                                                                                       | Valor Paramétrico (VP)                                                                                                                                                                                                                                                                               |                   | Valores obtidos |        | N.º Análises<br>superiores VP | Cumprimento<br>do VP | N.º Análises PCQA |              | Análises<br>Realizadas |
|                                                                                                                                                                                                                                 | VP                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | Unidade           | Mínimo          | Máximo |                               |                      | Agendadas         | Realizadas   |                        |
| E. coli                                                                                                                                                                                                                         | 0                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | N/100 mL          | 16*             | >100*  | 2                             | 0%                   | 2                 | 2            | 100%                   |
| Bactérias Coliformes                                                                                                                                                                                                            | 0                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | N/100 mL          | 90*             | >100*  | 2                             | 0%                   | 2                 | 2            | 100%                   |
| Desinfetante residual                                                                                                                                                                                                           | ---                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | mg/L              | <0.16           | <0.16  | -                             | -                    | 2                 | 2            | 100%                   |
| Cheiro a 25°C                                                                                                                                                                                                                   | 3                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | Fator de diluição | <1              | <1     | 0                             | 100%                 | 1                 | 1            | 100%                   |
| Sabor a 25°C                                                                                                                                                                                                                    | 3                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | Fator de diluição | <1              | <1     | 0                             | 100%                 | 1                 | 1            | 100%                   |
| pH                                                                                                                                                                                                                              | ≥6.5 e ≤9.5                                                                                                                                                                                                                                                                                          | Unidades pH       | 6.5             | 6.5    | 0                             | 100%                 | 1                 | 1            | 100%                   |
| Condutividade                                                                                                                                                                                                                   | 2500                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | µS/cm a 20°C      | 55.4            | 55.4   | 0                             | 100%                 | 1                 | 1            | 100%                   |
| Cor                                                                                                                                                                                                                             | 20                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | mg/L Pt Co        | <3              | <3     | 0                             | 100%                 | 1                 | 1            | 100%                   |
| Turvação                                                                                                                                                                                                                        | 4                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | UNT               | <1              | <1     | 0                             | 100%                 | 1                 | 1            | 100%                   |
| Enterococos                                                                                                                                                                                                                     | 0                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | N/100 mL          | 7*              | 7*     | 1                             | 0%                   | 1                 | 1            | 100%                   |
| Número de colónias a 22°C                                                                                                                                                                                                       | ---                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | N/mL              | >300            | >300   | 0                             | 100%                 | 1                 | 1            | 100%                   |
| Ferro                                                                                                                                                                                                                           | 200                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | µg/l Fe           | 56              | 56     | 0                             | 100%                 | 1                 | 1            | 100%                   |
| Manganês                                                                                                                                                                                                                        | 50                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | µg/l Mn           | 5.3             | 5.3    | 0                             | 100%                 | 1                 | 1            | 100%                   |
| Arsénio                                                                                                                                                                                                                         | 10                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | µg/l As           | 8.7             | 8.7    | 0                             | 100%                 | 1                 | 1            | 100%                   |
| *Causas: Falha de equipamento no processo de tratamento/Dosagem inadequada de reagente *Medidas Corretivas: Reparação/substituição de equipamento(s) no processo de<br>tratamento/Correção da dosagem de reagente no tratamento |                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |                   |                 |        |                               |                      |                   |              |                        |

\*Causas: Falha de equipamento no processo de tratamento/Dosagem inadequada de reagente \*Medidas Corretivas: Reparação/substituição de equipamento(s) no processo de tratamento/Correção da dosagem de reagente no tratamento

**Controlo da Qualidade da Água de Abastecimento Público referente ao 2º Trimestre de 2026**  
**Sistema de Valverde, UF de Vidago/Arcossó/Selhariz/Vilarinho das Paranheiras, Concelho de Chaves**

| Câmara Municipal<br>de Chaves                                                                                                                                                                                                                                                                     | CONTROLO DA QUALIDADE DA ÁGUA PARA CONSUMO HUMANO NO CONCELHO<br>DE CHAVES |          |                 |        |                            |                     | 2º Trimestre      |            |                       |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------|----------|-----------------|--------|----------------------------|---------------------|-------------------|------------|-----------------------|
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | ZONA DE ABASTECIMENTO DE VALVERDE                                          |          |                 |        |                            |                     | 2026              |            |                       |
| Em conformidade com o Decreto-Lei n.º 69/2023, de 21 de agosto, procedeu-se à verificação da qualidade da água da rede pública, através de análises periódicas na torneira do consumidor, segundo o Programa de Controlo da Qualidade da Água (PCQA) aprovado pela autoridade competente (ERSAR). |                                                                            |          |                 |        |                            |                     |                   |            |                       |
| Parâmetro                                                                                                                                                                                                                                                                                         | Valor Paramétrico (VP)                                                     |          | Valores obtidos |        | N.º Análises superiores VP | % Cumprimento do VP | N.º Análises PCQA |            | % Análises Realizadas |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | VP                                                                         | Unidade  | Mínimo          | Máximo |                            |                     | Agendadas         | Realizadas |                       |
| E. coli                                                                                                                                                                                                                                                                                           | 0                                                                          | N/100 mL | 0               | 0      | 0                          | 100%                | 2                 | 2          | 100%                  |
| Bactérias Coliformes                                                                                                                                                                                                                                                                              | 0                                                                          | N/100 mL | 0               | 35*    | 1                          | 50%                 | 2                 | 2          | 100%                  |
| Desinfetante residual                                                                                                                                                                                                                                                                             | ---                                                                        | mg/L     | <0.16           | 0.7    | -                          | -                   | 2                 | 2          | 100%                  |
| *Causas: Dosagem inadequada de reagente *Medidas Corretivas: Correção da dosagem de reagente no tratamento                                                                                                                                                                                        |                                                                            |          |                 |        |                            |                     |                   |            |                       |

\*Causas: Dosagem inadequada de reagente \*Medidas Corretivas: Correção da dosagem de reagente no tratamento

**Controlo da Qualidade da Água de Abastecimento Público referente ao 2º Trimestre de 2026**  
**Sistema de Vilarinho das Paranheiras, UF de Vidago/Arcossó/Selhariz/Vilarinho das Paranheiras, Concelho de Chaves**

| Câmara Municipal de Chaves                                                                                                                                                                                                                                                                        | CONTROLO DA QUALIDADE DA ÁGUA PARA CONSUMO HUMANO NO CONCELHO DE CHAVES |          |                 |        |                            |                     |                   | 2º Trimestre |                       |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------|----------|-----------------|--------|----------------------------|---------------------|-------------------|--------------|-----------------------|
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | ZONA DE ABASTECIMENTO DE VILARINHO DAS PARANHEIRAS                      |          |                 |        |                            |                     |                   | 2026         |                       |
| Em conformidade com o Decreto-Lei n.º 69/2023, de 21 de agosto, procedeu-se à verificação da qualidade da água da rede pública, através de análises periódicas na torneira do consumidor, segundo o Programa de Controlo da Qualidade da Água (PCQA) aprovado pela autoridade competente (ERSAR). |                                                                         |          |                 |        |                            |                     |                   |              |                       |
| Parâmetro                                                                                                                                                                                                                                                                                         | Valor Paramétrico (VP)                                                  |          | Valores obtidos |        | N.º Análises superiores VP | % Cumprimento do VP | N.º Análises PCQA |              | % Análises Realizadas |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | VP                                                                      | Unidade  | Mínimo          | Máximo |                            |                     | Agendadas         | Realizadas   |                       |
| <i>E. coli</i>                                                                                                                                                                                                                                                                                    | 0                                                                       | N/100 mL | 0               | 0      | 0                          | 100%                | 1                 | 1            | 100%                  |
| Bactérias Coliformes                                                                                                                                                                                                                                                                              | 0                                                                       | N/100 mL | 15*             | 15*    | 1                          | 50%                 | 1                 | 1            | 100%                  |
| Desinfetante residual                                                                                                                                                                                                                                                                             | ---                                                                     | mg/L     | 0.19            | 0.19   | -                          | -                   | 1                 | 1            | 100%                  |
| *Causas: Dosagem inadequada de reagente *Medidas Corretivas: Correção da dosagem de reagente no tratamento                                                                                                                                                                                        |                                                                         |          |                 |        |                            |                     |                   |              |                       |
| NOTA: Desde 02/04/2026, ao final do dia, este sistema passou a ser abastecido pelo PE de Vilarinho das Paranheiras/Águas do Norte, passando a integrar o Sistema de Chaves.                                                                                                                       |                                                                         |          |                 |        |                            |                     |                   |              |                       |

\*Causas: Dosagem inadequada de reagente \*Medidas Corretivas: Correção da dosagem de reagente no tratamento

**NOTA:** Desde 02/04/2026, ao final do dia, este sistema passou a ser abastecido pelo PE de Vilarinho das Paranheiras/Águas do Norte, passando a integrar o Sistema de Chaves.



## DIVISÃO DE AMBIENTE

### Controlo da Qualidade da Água de Abastecimento Público referente ao 2º Trimestre de 2026 Sistema de Nantes, Freguesia de Vilar de Nantes, Concelho de Chaves

| Câmara Municipal<br>de Chaves                                                                                                                                                                                                                                                                     | CONTROLO DA QUALIDADE DA ÁGUA PARA CONSUMO HUMANO NO CONCELHO<br>DE CHAVES |          |                 |        |                            |                        |                   | 2º Trimestre |                          |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------|----------|-----------------|--------|----------------------------|------------------------|-------------------|--------------|--------------------------|
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | ZONA DE ABASTECIMENTO DO SISTEMA DE NANTES/SEIXAL                          |          |                 |        |                            |                        |                   | 2026         |                          |
| Em conformidade com o Decreto-Lei n.º 69/2023, de 21 de agosto, procedeu-se à verificação da qualidade da água da rede pública, através de análises periódicas na torneira do consumidor, segundo o Programa de Controlo da Qualidade da Água (PCQA) aprovado pela autoridade competente (ERSAR). |                                                                            |          |                 |        |                            |                        |                   |              |                          |
| Parâmetro                                                                                                                                                                                                                                                                                         | Valor Paramétrico (VP)                                                     |          | Valores obtidos |        | N.º Análises superiores VP | %<br>Cumprimento do VP | N.º Análises PCQA |              | %<br>Análises Realizadas |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | VP                                                                         | Unidade  | Mínimo          | Máximo |                            |                        | Agendadas         | Realizadas   |                          |
| E. coli                                                                                                                                                                                                                                                                                           | 0                                                                          | N/100 mL | 0               | 0      | 0                          | 100%                   | 1                 | 1            | 100%                     |
| Bactérias Coliformes                                                                                                                                                                                                                                                                              | 0                                                                          | N/100 mL | 0               | 0      | 0                          | 100%                   | 1                 | 1            | 100%                     |
| Desinfetante residual                                                                                                                                                                                                                                                                             | ---                                                                        | mg/L     | 0.36            | 0.36   | -                          | -                      | 1                 | 1            | 100%                     |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |                                                                            |          |                 |        |                            |                        |                   |              |                          |

### Controlo da Qualidade da Água de Abastecimento Público referente ao 2º Trimestre de 2026 Sistema de Vilar de Nantes, Freguesia de Vilar de Nantes, Concelho de Chaves

| Câmara Municipal de Chaves                                                                                                                                                                                                                                                                        | CONTROLO DA QUALIDADE DA ÁGUA PARA CONSUMO HUMANO NO CONCELHO DE CHAVES |          |                 |        |                            |                     |                   | 2º Trimestre |                       |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------|----------|-----------------|--------|----------------------------|---------------------|-------------------|--------------|-----------------------|
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | ZONA DE ABASTECIMENTO DO SISTEMA DE VILAR DE NANTES                     |          |                 |        |                            |                     |                   | 2026         |                       |
| Em conformidade com o Decreto-Lei n.º 69/2023, de 21 de agosto, procedeu-se à verificação da qualidade da água da rede pública, através de análises periódicas na torneira do consumidor, segundo o Programa de Controlo da Qualidade da Água (PCQA) aprovado pela autoridade competente (ERSAR). |                                                                         |          |                 |        |                            |                     |                   |              |                       |
| Parâmetro                                                                                                                                                                                                                                                                                         | Valor Paramétrico (VP)                                                  |          | Valores obtidos |        | N.º Análises superiores VP | % Cumprimento do VP | N.º Análises PCQA |              | % Análises Realizadas |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | VP                                                                      | Unidade  | Mínimo          | Máximo |                            |                     | Agendadas         | Realizadas   |                       |
| E. coli                                                                                                                                                                                                                                                                                           | 0                                                                       | N/100 mL | 0               | 0      | 0                          | 100%                | 1                 | 1            | 100%                  |
| Bactérias Coliformes                                                                                                                                                                                                                                                                              | 0                                                                       | N/100 mL | 0               | 0      | 0                          | 100%                | 1                 | 1            | 100%                  |
| Desinfetante residual                                                                                                                                                                                                                                                                             | ---                                                                     | mg/L     | 0.5             | 0.5    | -                          | -                   | 1                 | 1            | 100%                  |



## DIVISÃO DE AMBIENTE

### Controlo da Qualidade da Água de Abastecimento Público referente ao 2º Trimestre de 2026 Sistema de Redial, Freguesia de Vilela do Tâmega, Concelho de Chaves

| Câmara Municipal<br>de Chaves                                                                                                                                                                                                                                                                     | CONTROLO DA QUALIDADE DA ÁGUA PARA CONSUMO HUMANO NO CONCELHO<br>DE CHAVES |                   |                 |        |                            |      | 2º Trimestre      |           |      |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------|-------------------|-----------------|--------|----------------------------|------|-------------------|-----------|------|
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | ZONA DE ABASTECIMENTO DO SISTEMA DE REDIAL                                 |                   |                 |        |                            |      | 2026              |           |      |
| Em conformidade com o Decreto-Lei n.º 69/2023, de 21 de agosto, procedeu-se à verificação da qualidade da água da rede pública, através de análises periódicas na torneira do consumidor, segundo o Programa de Controlo da Qualidade da Água (PCQA) aprovado pela autoridade competente (ERSAR). |                                                                            |                   |                 |        |                            |      |                   |           |      |
| Parâmetro                                                                                                                                                                                                                                                                                         | Valor Paramétrico (VP)                                                     |                   | Valores obtidos |        | N.º Análises superiores VP | %    | N.º Análises PCQA |           | %    |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | VP                                                                         | Unidade           | Mínimo          | Máximo |                            |      | Cumprimento do VP | Agendadas |      |
| E. coli                                                                                                                                                                                                                                                                                           | 0                                                                          | N/100 mL          | 0               | 0      | 0                          | 100% | 2                 | 2         | 100% |
| Bactérias Coliformes                                                                                                                                                                                                                                                                              | 0                                                                          | N/100 mL          | 0               | 0      | 0                          | 100% | 2                 | 2         | 100% |
| Desinfetante residual                                                                                                                                                                                                                                                                             | ---                                                                        | mg/L              | 0.22            | 1.8    | -                          | -    | 2                 | 2         | 100% |
| Cheiro a 25°C                                                                                                                                                                                                                                                                                     | 3                                                                          | Fator de diluição | <1              | <1     | 0                          | 100% | 1                 | 1         | 100% |
| Sabor a 25°C                                                                                                                                                                                                                                                                                      | 3                                                                          | Fator de diluição | <1              | <1     | 0                          | 100% | 1                 | 1         | 100% |
| pH                                                                                                                                                                                                                                                                                                | ≥6.5 e ≤9.5                                                                | Unidades pH       | 5.5*            | 5.5*   | 1                          | 0%   | 1                 | 1         | 100% |
| Condutividade                                                                                                                                                                                                                                                                                     | 2500                                                                       | µS/cm a 20°C      | 71.9            | 71.9   | 0                          | 100% | 1                 | 1         | 100% |
| Cor                                                                                                                                                                                                                                                                                               | 20                                                                         | mg/L Pt Co        | <3              | <3     | 0                          | 100% | 1                 | 1         | 100% |
| Turvação                                                                                                                                                                                                                                                                                          | 4                                                                          | UNT               | <1              | <1     | 0                          | 100% | 1                 | 1         | 100% |
| Enterococos                                                                                                                                                                                                                                                                                       | 0                                                                          | N/100 mL          | 0               | 0      | 0                          | 100% | 1                 | 1         | 100% |
| Número de colónias a 22°C                                                                                                                                                                                                                                                                         | ---                                                                        | N/mL              | 0               | 0      | 0                          | 100% | 1                 | 1         | 100% |
| Manganês                                                                                                                                                                                                                                                                                          | 50                                                                         | µg/l Mn           | 8.9             | 8.9    | 0                          | 100% | 1                 | 1         | 100% |

\*Causas: Caraterísticas naturais (hidrogeológicas) da origem de água \*Medidas Corretivas: Não foram tomadas medidas por não haver risco significativo para a saúde

\*Causas: Características naturais (hidrogeológicas) da origem de água \*Medidas Corretivas: Não foram tomadas medidas por não haver risco significativo para a saúde

### Controlo da Qualidade da Água de Abastecimento Público referente ao 2º Trimestre de 2026 Sistema de Vilela do Tâmega – Cós Manecas, Freguesia de Vilela do Tâmega, Concelho de Chaves

| Câmara Municipal<br>de Chaves                                                                                                                                                                                                                                                                     | CONTROLO DA QUALIDADE DA ÁGUA PARA CONSUMO HUMANO NO CONCELHO<br>DE CHAVES |                   |                 |        |                            |      | 2º Trimestre      |            |      |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------|-------------------|-----------------|--------|----------------------------|------|-------------------|------------|------|
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | ZONA DE ABASTECIMENTO DO SISTEMA DE VILELA DO TÂMEGA – CÓS MANECAS         |                   |                 |        |                            |      | 2026              |            |      |
| Em conformidade com o Decreto-Lei n.º 69/2023, de 21 de agosto, procedeu-se à verificação da qualidade da água da rede pública, através de análises periódicas na torneira do consumidor, segundo o Programa de Controlo da Qualidade da Água (PCQA) aprovado pela autoridade competente (ERSAR). |                                                                            |                   |                 |        |                            |      |                   |            |      |
| Parâmetro                                                                                                                                                                                                                                                                                         | Valor Paramétrico (VP)                                                     |                   | Valores obtidos |        | N.º Análises superiores VP | %    | N.º Análises PCQA |            | %    |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | VP                                                                         | Unidade           | Mínimo          | Máximo |                            |      | Agendadas         | Realizadas |      |
| E. coli                                                                                                                                                                                                                                                                                           | 0                                                                          | N/100 mL          | 0               | 0      | 0                          | 100% | 2                 | 2          | 100% |
| Bactérias Coliformes                                                                                                                                                                                                                                                                              | 0                                                                          | N/100 mL          | 0               | 0      | 0                          | 100% | 2                 | 2          | 100% |
| Desinfetante residual                                                                                                                                                                                                                                                                             | ---                                                                        | mg/L              | <0.16           | <0.16  | -                          | -    | 2                 | 2          | 100% |
| Cheiro a 25°C                                                                                                                                                                                                                                                                                     | 3                                                                          | Fator de diluição | <1              | <1     | 0                          | 100% | 1                 | 1          | 100% |
| Sabor a 25°C                                                                                                                                                                                                                                                                                      | 3                                                                          | Fator de diluição | <1              | <1     | 0                          | 100% | 1                 | 1          | 100% |
| pH                                                                                                                                                                                                                                                                                                | ≥6.5 e ≤9.5                                                                | Unidades pH       | 7.1             | 7.1    | 0                          | 100% | 1                 | 1          | 100% |
| Condutividade                                                                                                                                                                                                                                                                                     | 2500                                                                       | µS/cm a 20°C      | 54.9            | 54.9   | 0                          | 100% | 1                 | 1          | 100% |
| Cor                                                                                                                                                                                                                                                                                               | 20                                                                         | mg/L Pt Co        | <3              | <3     | 0                          | 100% | 1                 | 1          | 100% |
| Turvação                                                                                                                                                                                                                                                                                          | 4                                                                          | UNT               | <1              | <1     | 0                          | 100% | 1                 | 1          | 100% |
| Enterococos                                                                                                                                                                                                                                                                                       | 0                                                                          | N/100 mL          | 0               | 0      | 0                          | 100% | 1                 | 1          | 100% |
| Número de colónias a 22°C                                                                                                                                                                                                                                                                         | ---                                                                        | N/mL              | 95              | 95     | 0                          | 100% | 1                 | 1          | 100% |
| Alumínio                                                                                                                                                                                                                                                                                          | 200                                                                        | µg/l Mn           | 80              | 80     | 0                          | 100% | 1                 | 1          | 100% |

Chaves, 14 de setembro de 2026

O Presidente da Câmara Municipal,

(Nuno Vaz)

