



EDITAL Nº 77/2015

CONTROLO DE QUALIDADE DA ÁGUA

António Cândido Monteiro Cabeleira, Presidente da Câmara Municipal de Chaves, torna público, nos termos e para os efeitos do disposto no artigo 17.º, n.º 1 do Decreto-Lei n.º 306/2007, de 27 de Agosto, os resultados analíticos obtidos na implementação do Programa de Controlo da Qualidade da Água, do período de 1 de abril de 2015 a 30 de junho de 2015, 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 306/2007, de 27 de Agosto, visando a observância das normas ou padrões exigíveis à sua utilização para consumo humano.

Os resultados dessa avaliação, que foi efectuada pelo LRTM – Laboratório Regional de Trás-os-Montes, aos sistemas de abastecimento de Chaves 1 (fornecida pela ATMAD), de Vilarelho da Raia, do Cambêdo, de Lagarelhos, de Peto de Lagarelhos, de Escariz, de Polide, de Parada, de Sanfins/Mosteiro, de Santa Cruz da Castanheira, de Moreiras, de France, de Almorfe, de Campo de Cima, de Vilas Boas, de Ventuzelos, de Oucidres, de Vila Nova de Monforte, de Vilar de Iseu, de Sobrado, de Santiago, de Nogueira da Montanha/Gondar, de Maços, de Carvela, de Sandomil/Capeludos, de Amoinha Velha, de Santa Marinha, de Alanhosa, de Agrações, de Dorna, de Fernandinho, de Pereiro, de Póvoa de Agrações, de Noval, de Soutelo – Paço, de Soutelo – Prumal, de Izei, de Izei 1, de Fornos, de Selhariz de Vale da Touça/da Capela, de Valverde, de Ribeira das



Avelãs, de Samaiões, de Seara Velha, de Pereira de Selão, de Águas Frias, de Avelelas - Raposeira, de Assureiras de Baixo, de Assureiras do Meio, de Casas de Monforte, de Sobreira, de Anelhe, de Souto Velho, de Rebordondo, de Bobadela – Lama Touça, de Bobadela – Cruzeiro, de Calvão, de Calvão – Principal, de Castelões – Vale da Castanheira, de Castelões – Vale da Ortiga, de Soutelinho da Raia, de Cela, de Tresmundes, de Ribeira de Sampaio/Ribeira do Pinheiro, de Limãos, de Mosteiró de Baixo, de São Julião de Montenegro, de São Lourenço – Carrasco, de São Lourenço – Campo de Futebol, de Cimo de Vila da Castanheira, de Dadim, de Couto Novo, de Couto Velho, de Agrela Principal, de Agrela Secundário, de Loivos, do Seixo, de Mairós, de Torre de Moreiras, de Oura, de Paradela de Monforte, de Redondelo/Casas Novas, de Pastoria, de Casas Novas (Bairro), de Sanjurge, de Santa Leocádia/Adães, de Fornelos, de Carregal, de Matosinhos, de Santa Ovaia, de Vale do Galo, de Agostém, de Bóveda da Salgada, de Bóveda Campo de Futebol, de Paradela de Veiga, de São Pedro de Agostém, de Sesmil, de Aveleda, de Orjais, de São Vicente da Raia, de Segirei, de Argemil, de Travancas, de São Cornélio, de Roriz, de Tronco, de Nantes, de Seixal, de Vilar de Nantes, de Vilarinho das Paraneiras, de Moure, de Redial, de Vilela do Tâmega Cós/Manecas e constam dos boletins em anexo, no total de 63 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, Sandra Cristina de Barros Monteiro Lisboa Dias Delgado, Chefe de Divisão de Administração e Fiscalização, no uso de competências delegadas, o subscrevi.

Chaves, 07 de junho de 2015



O Presidente da Câmara Municipal,

(Arq. António Cabeleira)



Controlo da Qualidade da Água de Abastecimento Público referente ao 2º trimestre de 2015 – Sistema de Chaves 1 - Chaves, Concelho de Chaves

Câmara Municipal de Chaves		CONTROLO DA QUALIDADE DA ÁGUA PARA CONSUMO HUMANO NAS ZONAS DE ABASTECIMENTO, DO CONCELHO DE CHAVES				EDITAL n.º77		
Em conformidade com o Decreto-Lei n.º 306/2007, de 27 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).							2º TRIMESTRE 2015 01 abril a 30 junho	
Parâmetro (unidades)	Valor Paramétrico (VP) fixado no DL 306/2007	Valores obtidos		N.º Análises superiores VP	% Cumprimento do VP	N.º Análises PCQA		% Análises Realizadas
		Mínimo	Máximo			Agendadas	Realizadas	
<i>E. coli</i> (N/100ml)	0	0	1	1	95*	20	20	100
Bactérias Coliformes (N/100ml)	0	0	18	2	90**	20	20	100
Desinfetante residual (mg/L)	-	<0.1	0.6	-	100	20	20	100
Alumínio (µg/L Al)	200	54	255	1	88.8***	9	9	100
Amónio (mg/L NH ₄)	0.50	<0.1	<0.1	0	100	9	9	100
Cheiro a 25°C (Factor diluição)	3	<1	<1	0	100	9	9	100
<i>Clostridium perfringens</i> (N/ml)	0	0	0	0	100	9	9	100
Condutividade (µS/cm a 20°C)	2500	119	156	0	100	9	9	100
Cor (mg/L PtCo)	20	<5	5	0	100	9	9	100
Manganês (µg/L Mn)	50	<20	<20	0	100	9	9	100
Número de colónias 22°C (N/ml)	Sem alteração anormal	ND	ND	0	100	9	9	100
Número de colónias 37°C (N/ml)	Sem alteração anormal	ND	ND	0	100	9	9	100
Oxidabilidade (mg /L O ₂)	5	<1.9	<1.9	0	100	9	9	100
Sabor a 25°C (Factor diluição)	3	<1	<1	0	100	9	9	100
Turvação (NTU)	4	<0.5	1	0	100	9	9	100
pH (unidades pH)	≥6.5 e ≤9	6.5	8	0	100	9	9	100
Benzo(a)pireno (µg/L)	0.010	<0.008	<0.008	0	100	1	1	100
Cálcio (µg/L Ca)	-	14	14	0	100	1	1	100
Chumbo (µg/L Pb)	10	<1.0	<1.0	0	100	1	1	100
Cobre (mg/L Cu)	2.0	<0.01	<0.01	0	100	1	1	100
Dureza total (mg/L CaCO ₃)	-	47	47	0	100	1	1	100
Enterococos (N/100ml)	0	0	0	0	100	1	1	100
Ferro (µg/L Fe)	200	<40	<40	0	100	1	1	100
Magnésio (mg/L Mg)	-	2.9	2.9	0	100	1	1	100
Nitritos (µg/L NO ₂)	0.5	<0.04	<0.04	0	100	1	1	100
Níquel (µg/L Ni)	20	<5	<5	0	100	1	1	100
Benzo(b)fluoranteno (µg/L)	-	<0.008	<0.008	0	100	1	1	100
Benzo(k)fluoranteno (µg/L)	-	<0.008	<0.008	0	100	1	1	100
Benzo(ghi)perileno (µg/L)	-	<0.008	<0.008	0	100	1	1	100
Indeno (1,2,3-cd)pireno (µg/L)	-	<0.016	<0.016	0	100	1	1	100
Trihalometanos – total (µg/L):	100	9	9	0	100	1	1	100
Clorofórmio (µg/L)	-	9	9	0	100	1	1	100
Bromofórmio (µg/L)	-	<7	<7	0	100	1	1	100
Bromodichlorometano (µg/L)	-	<7	<7	0	100	1	1	100
Dibromoclorometano (µg/L)	-	<7	<7	0	100	1	1	100

*Causas: Não foram identificadas Medidas Corretivas: Não foram tomadas medidas porque as análises posteriores não confirmaram o incumprimento
 **Causas: Funcionamento inadequado da rede de distribuição (ex: velocidade de escoamento) Medidas Corretivas: Outra (descrever a medida em comentário)
 ***Causas: Não foram identificadas Medidas Corretivas: Não foram tomadas medidas porque as análises posteriores não confirmaram o incumprimento

1 – Sistema de Chaves1 (Vila Verde da Raia, Sto. Estêvão, Faiões, Lamadarcos, Vila Frade, Valdanta, Abobeira, Casas dos Montes, Curalha, Outeiro Seco, Vila Nova de Veiga, Outeiro Jusão, Santa Cruz Trindade, Santo António de Monforte, Vidago, Vila Verde de Oura, Arcossó, Nogueirinhas, Madalena, Santa Maria Maior)

Controlo da Qualidade da Água de Abastecimento Público referente ao 2º trimestre de 2015 – Sistema de Vilarelho da Raia – Freguesia de Vilarelho da Raia, Concelho de Chaves

Câmara Municipal de Chaves		CONTROLO DA QUALIDADE DA ÁGUA PARA CONSUMO HUMANO NAS ZONAS DE ABASTECIMENTO, DO CONCELHO DE CHAVES				EDITAL n.º77		
Em conformidade com o Decreto-Lei n.º 306/2007, de 27 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).							2º TRIMESTRE 2015 01 abril a 30 junho	
Parâmetro (unidades)	Valor Paramétrico (VP) fixado no DL 306/2007	Valores obtidos		N.º Análises superiores VP	% Cumprimento do VP	N.º Análises PCQA		% Análises Realizadas
		Mínimo	Máximo			Agendadas	Realizadas	
<i>E. coli</i> (N/100ml)	0	0	0	0	100	3	3	100
Bactérias Coliformes (N/100ml)	0	0	0	0	100	3	3	100
Desinfetante residual (mg/L)	-	<0.1	0.5	-	100	3	3	100
Amónio (mg/L NH ₄)	0.50	<0.1	<0.1	0	100	1	1	100
Cheiro a 25°C (Factor diluição)	3	<1	<1	0	100	1	1	100
Condutividade (µS/cm a 20°C)	2500	119	119	0	100	1	1	100
Cor (mg/L PtCo)	20	16	16	0	100	1	1	100



Manganês (µg/L Mn)	50	196	196	1	0*	1	1	100
Nitratos (mg/L NO ₃)	50	4	4	0	100	1	1	100
Número de colónias 22°C (N/ml)	Sem alteração anormal	ND	ND	0	100	1	1	100
Número de colónias 37°C (N/ml)	Sem alteração anormal	ND	ND	0	100	1	1	100
Oxidabilidade (mg /L O ₂)	5	2,5	2,5	0	100	1	1	100
Sabor a 25°C (Factor diluição)	3	<1	<1	0	100	1	1	100
Turvação (NTU)	4	2	2	0	100	1	1	100
pH (unidades pH)	≥6.5 e ≤9	6.5	6.5	0	100	1	1	100

Causas: Características naturais (hidrogeológicas) da origem da água. **Medidas Corretivas:** Não foram tomadas medidas porque as análises posteriores não confirmaram incumprimento.

1 – Sistema de Vilarelho da Raia (Vilarelho da Raia, Vilarinho da Raia, Vilela Seca, Torre de Ervededo, Vila Meã, Bustelo)

Controlo da Qualidade da Água de Abastecimento Público referente ao 2º trimestre de 2015 – Sistema do Cambêdo, Freguesia de Vilarelho da Raia, Concelho de Chaves

Câmara Municipal de Chaves		CONTROLO DA QUALIDADE DA ÁGUA PARA CONSUMO HUMANO NAS ZONAS DE ABASTECIMENTO, DO CONCELHO DE CHAVES				EDITAL n.º77		
Em conformidade com o Decreto-Lei n.º 306/2007, de 27 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).						2º TRIMESTRE 2015 01 abril a 30 junho		
Parâmetro (unidades)	Valor Paramétrico (VP) fixado no DL 306/2007	Valores obtidos		N.º Análises superiores VP	% Cumprimento do VP	N.º Análises PCQA		% Análises Realizadas
		Mínimo	Máximo			Agendadas	Realizadas	
E. coli (N/100ml)	0	0	0	0	100	2	2	100
Bactérias Coliformes (N/100ml)	0	0	0	0	100	2	2	100
Desinfetante residual (mg/L)	-	0,2	0,2	-	100	2	2	100
Amónio (mg/L NH ₄)	0.50	<0.1	<0.1	0	100	1	1	100
Cheiro a 25°C (Factor diluição)	3	<1	<1	0	100	1	1	100
Condutividade (µS/cm a 20°C)	2500	32	32	0	100	1	1	100
Cor (mg/L PtCo)	20	<5	<5	0	100	1	1	100
Manganês (µg/L Mn)	50	4.13	4.13	0	100	1	1	100
Nitratos (mg/L NO ₃)	50	<4	<4	0	100	1	1	100
Número de colónias 22°C (N/ml)	Sem alteração anormal	ND	ND	0	100	1	1	100
Número de colónias 37°C (N/ml)	Sem alteração anormal	ND	ND	0	100	1	1	100
Oxidabilidade (mg /L O ₂)	5	<1,9	<1,9	0	100	1	1	100
Sabor a 25°C (Factor diluição)	3	<1	<1	0	100	1	1	100
Turvação (NTU)	4	<0.5	<0.5	0	100	1	1	100
pH (unidades pH)	≥6.5 e ≤9	6.7	6.7	0	100	1	1	100
Alumínio (µg/L Al)	200	32	32	1	0*	1	1	100
Antimónio (µg/L Sb)	5	<1	<1	0	100	1	1	100
Arsénio (µg/L As)	10	<1	<1	0	100	1	1	100
Benzeno (µg/L)	1.0	<0.20	<0.20	0	100	1	1	100
Benzo(a)pireno (µg/L)	0.010	<0.006	<0.006	0	100	1	1	100
Boro (mg/L B)	1.0	<0.01	<0.01	0	100	1	1	100
Bromatos (µg/L BrO ₃)	10	<5.0	<5.0	0	100	1	1	100
Cádmio (µg/L Cd)	5.0	<0.4	<0.4	0	100	1	1	100
Cálcio (µg/L Ca)	-	2.2	2.2	0	100	1	1	100
Chumbo (µg/L Pb)	10	<1.0	<1.0	0	100	1	1	100
Cianetos (µg/L CN)	50	<5	<5	0	100	1	1	100
Clostridium perfringens (N/ml)	0	0	0	0	100	1	1	100
Cobre (mg/L Cu)	2.0	<0.0012	<0.0012	0	100	1	1	100
Crómio (µg/L Cr)	50	<1.0	<1.0	0	100	1	1	100
1,2-dicloroetano (µg/L)	3.0	<1	<1	0	100	1	1	100
Dureza total (mg/L CaCO ₃)	-	6.4	6.4	0	100	1	1	100
Enterococos (N/100ml)	0	0	0	0	100	1	1	100
Ferro (µg/L Fe)	200	25.7	25.7	0	100	1	1	100
Fluoretos (mg/L F)	1.5	<0.4	<0.4	0	100	1	1	100
Magnésio (mg/L Mg)	-	<2.0	<2.0	0	100	1	1	100
Mercurio (µg/L Hg)	1	<0.010	<0.010	0	100	1	1	100
Nitritos (µg/L NO ₂)	0.5	<0.04	<0.04	0	100	1	1	100
Níquel (µg/L Ni)	20	<2.0	<2.0	0	100	1	1	100
Selénio (µg/L Se)	10	<1.0	<1.0	0	100	1	1	100
Cloretos (mg/L Cl)	250	3.7	3.7	0	100	1	1	100
Sódio (mg/L Na)	200	4.68	4.68	0	100	1	1	100
Sulfatos (mg/L SO ₄)	250	<10	<10	0	100	1	1	100
Tetracloroetano e Tricloroetano (µg/L):	10	<0.30	<0.30	0	100	1	1	100
Tetracloroetano (µg/L)	10	<0.20	<0.20	0	100	1	1	100
Tricloroetano (µg/L)	10	<0.10	<0.10	0	100	1	1	100
Hidrocarbonetos Aromáticos Policíclicos Tricloroetano (µg/L):	0.10	<0.03	<0.03	0	100	1	1	100
Benzo(b)fluoranteno (µg/L)	-	<0.006	<0.006	0	100	1	1	100
Benzo(k)fluoranteno (µg/L)	-	<0.006	<0.006	0	100	1	1	100
Benzo(gui)perileno (µg/L)	-	<0.006	<0.006	0	100	1	1	100



Indeno (1,2,3-cd)pireno (µg/L)	-	<0.012	<0.012	0	100	1	1	100
Trihalometanos – total (µg/L):	100	3.81	3.81	0	100	1	1	100
Clorofórmio (µg/L)	-	2.78	2.78	0	100	1	1	100
Bromofórmio (µg/L)	-	<0.20	<0.20	0	100	1	1	100
Bromodichlorometano (µg/L)	-	0.76	0.76	0	100	1	1	100
Dibromoclorometano (µg/L)	-	0.27	0.27	0	100	1	1	100
Pesticidas – total (µg/L):	0.50	<0.1	<0.1	0	100	1	1	100
Alacloro (µg/L)	0.10	<0.050	<0.050	0	100	1	1	100
Linurão (µg/L)	0.10	<0.050	<0.050	0	100	1	1	100

1 – Sistema do Cambêdo (aldeia do Cambêdo).

Controlo da Qualidade da Água de Abastecimento Público referente ao 2º trimestre de 2015 – 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 NAS ZONAS DE ABASTECIMENTO, DO CONCELHO DE CHAVES						EDITAL n.º77	
Em conformidade com o Decreto-Lei n.º 306/2007, de 27 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).						2º TRIMESTRE 2015 01 abril a 30 junho		
Parâmetro (unidades)	Valor Paramétrico (VP) fixado no DL 306/2007	Valores obtidos		N.º Análises superiores VP	% Cumprimento do VP	N.º Análises PCQA		% Análises Realizadas
		Mínimo	Máximo			Agendadas	Realizadas	
<i>E. coli</i> (N/100ml)	0	0	0	0	100	1	1	100
Bactérias Coliformes (N/100ml)	0	0	0	0	100	1	1	100
Desinfetante residual (mg/L)	-	<0.1	<0.1	-	100	1	1	100

1 – Sistema de Ribeira das Avelãs (Ribeira das Avelãs).

Controlo da Qualidade da Água de Abastecimento Público referente ao 2º trimestre de 2015 – Sistema de Eiras/ Campo de Cima, União de Freguesias da Madalena e de Samaiões, Concelho de Chaves

Câmara Municipal de Chaves	CONTROLO DA QUALIDADE DA ÁGUA PARA CONSUMO HUMANO NAS ZONAS DE ABASTECIMENTO, DO CONCELHO DE CHAVES						EDITAL n.º77	
Em conformidade com o Decreto-Lei n.º 306/2007, de 27 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).						2º TRIMESTRE 2015 01 abril a 30 junho		
Parâmetro (unidades)	Valor Paramétrico (VP) fixado no DL 306/2007	Valores obtidos		N.º Análises superiores VP	% Cumprimento do VP	N.º Análises PCQA		% Análises Realizadas
		Mínimo	Máximo			Agendadas	Realizadas	
<i>E. coli</i> (N/100ml)	0	0	0	0	100	1	1	100
Bactérias Coliformes (N/100ml)	0	0	0	0	100	1	1	100
Desinfetante residual (mg/L)	-	0.6	0.6	-	100	1	1	100

1 – Sistema de Eiras/ Campo de Cima

Controlo da Qualidade da Água de Abastecimento Público referente ao 2º trimestre de 2015 – Sistema de Lagarelhos, Freguesia de São Pedro de Agostém, Concelho de Chaves

Câmara Municipal de Chaves	CONTROLO DA QUALIDADE DA ÁGUA PARA CONSUMO HUMANO NAS ZONAS DE ABASTECIMENTO, DO CONCELHO DE CHAVES						EDITAL n.º77	
Em conformidade com o Decreto-Lei n.º 306/2007, de 27 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).						2º TRIMESTRE 2015 01 abril a 30 junho		
Parâmetro (unidades)	Valor Paramétrico (VP) fixado no DL 306/2007	Valores obtidos		N.º Análises superiores VP	% Cumprimento do VP	N.º Análises PCQA		% Análises Realizadas
		Mínimo	Máximo			Agendadas	Realizadas	
<i>E. coli</i> (N/100ml)	0	0	0	0	100	1	1	100
Bactérias Coliformes (N/100ml)	0	0	0	0	100	1	1	100
Desinfetante residual (mg/L)	-	0.3	0.3	-	100	1	1	100

1 – Sistema de Lagarelhos (Lagarelhos)

Controlo da Qualidade da Água de Abastecimento Público referente ao 2º trimestre de 2015 – Sistema de Escariz, Freguesia de São Pedro de Agostém, Concelho de Chaves

Câmara Municipal de Chaves	CONTROLO DA QUALIDADE DA ÁGUA PARA CONSUMO HUMANO NAS ZONAS DE ABASTECIMENTO, DO CONCELHO DE CHAVES						EDITAL n.º77	
Em conformidade com o Decreto-Lei n.º 306/2007, de 27 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).						2º TRIMESTRE 2015 01 abril a 30 junho		



Parâmetro (unidades)	Valor Paramétrico (VP) fixado no DL 306/2007	Valores obtidos		N.º Análises superiores VP	% Cumprimento do VP	N.º Análises PCQA		% Análises Realizadas
		Mínimo	Máximo			Agendadas	Realizadas	
<i>E. coli</i> (N/100ml)	0	0	0	0	100	1	1	100
Bactérias Coliformes (N/100ml)	0	0	0	0	100	1	1	100
Desinfetante residual (mg/L)	-	1.8	1.8	-	100	1	1	100

1 – Sistema de Escariz (Escariz)

Controlo da Qualidade da Água de Abastecimento Público referente ao 2º trimestre de 2015 – Sistema de Peto de Lagarelhos, Freguesia de São Pedro de Agostém, Concelho de Chaves

Câmara Municipal de Chaves		CONTROLO DA QUALIDADE DA ÁGUA PARA CONSUMO HUMANO NAS ZONAS DE ABASTECIMENTO, DO CONCELHO DE CHAVES					EDITAL n.º77	
Em conformidade com o Decreto-Lei n.º 306/2007, de 27 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).							2º TRIMESTRE 2015 01 abril a 30 junho	
Parâmetro (unidades)	Valor Paramétrico (VP) fixado no DL 306/2007	Valores obtidos		N.º Análises superiores VP	% Cumprimento do VP	N.º Análises PCQA		% Análises Realizadas
		Mínimo	Máximo			Agendadas	Realizadas	
<i>E. coli</i> (N/100ml)	0	0	0	0	100	1	1	100
Bactérias Coliformes (N/100ml)	0	0	0	0	100	1	1	100
Desinfetante residual (mg/L)	-	0,9	0,9	-	100	1	1	100

1 – Sistema de Peto de Lagarelhos (Peto de Lagarelhos)

Controlo da Qualidade da Água de Abastecimento Público referente ao 2º trimestre de 2015 – Sistema de Ventuzelos, Freguesia de São Pedro de Agostém, Concelho de Chaves

Câmara Municipal de Chaves		CONTROLO DA QUALIDADE DA ÁGUA PARA CONSUMO HUMANO NAS ZONAS DE ABASTECIMENTO, DO CONCELHO DE CHAVES					EDITAL n.º77	
Em conformidade com o Decreto-Lei n.º 306/2007, de 27 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).							2º TRIMESTRE 2015 01 abril a 30 junho	
Parâmetro (unidades)	Valor Paramétrico (VP) fixado no DL 306/2007	Valores obtidos		N.º Análises superiores VP	% Cumprimento do VP	N.º Análises PCQA		% Análises Realizadas
		Mínimo	Máximo			Agendadas	Realizadas	
<i>E. coli</i> (N/100ml)	0	0	0	0	100	1	1	100
Bactérias Coliformes (N/100ml)	0	0	0	0	100	1	1	100
Desinfetante residual (mg/L)	-	0,4	0,4	-	100	1	1	100

1 – Sistema de Ventuzelos (Ventuzelos)

Controlo da Qualidade da Água de Abastecimento Público referente ao 2º trimestre de 2015 – Sistema de Polide, Freguesia de Sanfins da Castanheira, Concelho de Chaves

Câmara Municipal de Chaves		CONTROLO DA QUALIDADE DA ÁGUA PARA CONSUMO HUMANO NAS ZONAS DE ABASTECIMENTO, DO CONCELHO DE CHAVES					EDITAL n.º77	
Em conformidade com o Decreto-Lei n.º 306/2007, de 27 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).							2º TRIMESTRE 2015 01 abril a 30 junho	
Parâmetro (unidades)	Valor Paramétrico (VP) fixado no DL 306/2007	Valores obtidos		N.º Análises superiores VP	% Cumprimento do VP	N.º Análises PCQA		% Análises Realizadas
		Mínimo	Máximo			Agendadas	Realizadas	
<i>E. coli</i> (N/100ml)	0	0	0	0	100	2	2	100
Bactérias Coliformes (N/100ml)	0	0	0	0	100	2	2	100
Desinfetante residual (mg/L)	-	0,6	1,8	-	100	2	2	100

1 – Sistema de Polide (Polide)

Controlo da Qualidade da Água de Abastecimento Público referente ao 2º trimestre de 2015 – Sistema de Parada, Freguesia de Sanfins da Castanheira, Concelho de Chaves

Câmara Municipal de Chaves		CONTROLO DA QUALIDADE DA ÁGUA PARA CONSUMO HUMANO NAS ZONAS DE ABASTECIMENTO, DO CONCELHO DE CHAVES					EDITAL n.º77	
Em conformidade com o Decreto-Lei n.º 306/2007, de 27 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).							2º TRIMESTRE 2015 01 abril a 30 junho	
Parâmetro (unidades)	Valor Paramétrico (VP) fixado no DL 306/2007	Valores obtidos		N.º Análises superiores VP	% Cumprimento do VP	N.º Análises PCQA		% Análises Realizadas
		Mínimo	Máximo			Agendadas	Realizadas	



<i>E. coli</i> (N/100ml)	0	0	0	0	100	2	2	100
Bactérias Coliformes (N/100ml)	0	0	0	0	100	2	2	100
Desinfetante residual (mg/L)	-	0.2	0.3	-	100	2	2	100

1 – Sistema de Parada (Parada)

Controlo da Qualidade da Água de Abastecimento Público referente ao 2º trimestre de 2015 – Sistema de Sanfins/ Mosteiro, Freguesia de Sanfins da Castanheira, Concelho de Chaves

Câmara Municipal de Chaves	CONTROLO DA QUALIDADE DA ÁGUA PARA CONSUMO HUMANO NAS ZONAS DE ABASTECIMENTO, DO CONCELHO DE CHAVES							EDITAL n.º77
Em conformidade com o Decreto-Lei n.º 306/2007, de 27 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).							2º TRIMESTRE 2015 01 abril a 30 junho	
Parâmetro (unidades)	Valor Paramétrico (VP) fixado no DL 306/2007	Valores obtidos		N.º Análises superiores VP	% Cumprimento do VP	N.º Análises PCQA		% Análises Realizadas
		Mínimo	Máximo			Agendadas	Realizadas	
<i>E. coli</i> (N/100ml)	0	0	0	0	100	2	2	100
Bactérias Coliformes (N/100ml)	0	0	18	1	50*	2	2	100
Desinfetante residual (mg/L)	-	<0.1	0.2	-	100	2	2	100

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

1 – Sistema de Sanfins/Mosteiro (Sanfins da Castanheira e Mosteiro)

Controlo da Qualidade da Água de Abastecimento Público referente ao 2º trimestre de 2015 – Sistema de Santa Cruz, Freguesia de Sanfins da Castanheira, Concelho de Chaves

Câmara Municipal de Chaves	CONTROLO DA QUALIDADE DA ÁGUA PARA CONSUMO HUMANO NAS ZONAS DE ABASTECIMENTO, DO CONCELHO DE CHAVES							EDITAL n.º77
Em conformidade com o Decreto-Lei n.º 306/2007, de 27 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).							2º TRIMESTRE 2015 01 abril a 30 junho	
Parâmetro (unidades)	Valor Paramétrico (VP) fixado no DL 306/2007	Valores obtidos		N.º Análises superiores VP	% Cumprimento do VP	N.º Análises PCQA		% Análises Realizadas
		Mínimo	Máximo			Agendadas	Realizadas	
<i>E. coli</i> (N/100ml)	0	0	0	0	100	2	2	100
Bactérias Coliformes (N/100ml)	0	0	0	0	100	2	2	100
Desinfetante residual (mg/L)	-	0.2	0.4	-	100	2	2	100

1 – Sistema de Santa Cruz da Castanheira (Santa Cruz da Castanheira)

Controlo da Qualidade da Água de Abastecimento Público referente ao 2º trimestre de 2015 – Sistema de France/ Moreiras, Freguesia de Moreiras, Concelho de Chaves

Câmara Municipal de Chaves	CONTROLO DA QUALIDADE DA ÁGUA PARA CONSUMO HUMANO NAS ZONAS DE ABASTECIMENTO, DO CONCELHO DE CHAVES							EDITAL n.º77
Em conformidade com o Decreto-Lei n.º 306/2007, de 27 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).							2º TRIMESTRE 2015 01 abril a 30 junho	
Parâmetro (unidades)	Valor Paramétrico (VP) fixado no DL 306/2007	Valores obtidos		N.º Análises superiores VP	% Cumprimento do VP	N.º Análises PCQA		% Análises Realizadas
		Mínimo	Máximo			Agendadas	Realizadas	
<i>E. coli</i> (N/100ml)	0	0	0	0	100	1	1	100
Bactérias Coliformes (N/100ml)	0	0	0	0	100	1	1	100
Desinfetante residual (mg/L)	-	0.7	0.7	-	100	1	1	100
Amónio (mg/L NH4)	0.50	<0.1	<0.1	0	100	1	1	100
Cheiro a 25°C (Factor diluição)	3	<1	<1	0	100	1	1	100
Condutividade (µS/cm a 20°C)	2500	110	110	0	100	1	1	100
Cor (mg/L PtCo)	20	<5	<5	0	100	1	1	100
Manganês (µg/L Mn)	50	<3	<3	0	100	1	1	100
Nitratos (mg/L NO3)	50	4	4	0	100	1	1	100
Número de colónias 22°C (N/ml)	Sem alteração anormal	ND	ND	0	100	1	1	100
Número de colónias 37°C (N/ml)	Sem alteração anormal	ND	ND	0	100	1	1	100
Oxidabilidade (mg /L O2)	5	<1.9	<1.9	0	100	1	1	100
Sabor a 25°C (Factor diluição)	3	<1	<1	0	100	1	1	100
Turvação (NTU)	4	<0.5	<0.5	0	100	1	1	100
pH (unidades pH)	≥6.5 e ≤9	6.5	6.5	0	100	1	1	100
Alumínio (µg/L Al)	200	<10	<10	0	100	1	1	100
Antimónio (µg/L Sb)	5	<1	<1	0	100	1	1	100
Arsénio (µg/L As)	10	4.6	4.6	0	100	1	1	100
Benzeno (µg/L)	1.0	<0.20	<0.20	0	100	1	1	100
Benzo(a)pireno (µg/L)	0.010	<0.0060	<0.0060	0	100	1	1	100



Boro (mg/L B)	1.0	<0.010	<0.010	0	100	1	1	100
Bromatos (µg/L BrO ₃)	10	<5.0	<5.0	0	100	1	1	100
Cádmio (µg/L Cd)	5.0	<0.4	<0.4	0	100	1	1	100
Cálcio (µg/L Ca)	-	7.4	7.4	0	100	1	1	100
Chumbo (µg/L Pb)	10	<1.0	<1.0	0	100	1	1	100
Cianetos (µg/L CN)	50	<5	<5	0	100	1	1	100
Clostridium perfringens (N/ml)	0	0	0	0	100	1	1	100
Cobre (mg/L Cu)	2.0	0.0077	0.0077	0	100	1	1	100
Crómio (µg/L Cr)	50	<1.0	<1.0	0	100	1	1	100
1,2-dicloroetano (µg/L)	3.0	<0.750	<0.750	0	100	1	1	100
Dureza total (mg/L CaCO ₃)	-	26	26	0	100	1	1	100
Enterococos (N/100ml)	0	0	0	0	100	1	1	100
Ferro (µg/L Fe)	200	<2.0	<2.0	0	100	1	1	100
Fluoretos (mg/L F)	1.5	<0.4	<0.4	0	100	1	1	100
Magnésio (mg/L Mg)	-	2.0	2.0	0	100	1	1	100
Mercurio (µg/L Hg)	1	<0.010	<0.010	0	100	1	1	100
Nitritos (µg/L NO ₂)	0.5	<0.04	<0.04	0	100	1	1	100
Níquel (µg/L Ni)	20	<2.0	<2.0	0	100	1	1	100
Selénio (µg/L Se)	10	<1.0	<1.0	0	100	1	1	100
Cloretos (mg/L Cl)	250	9.0	9.0	0	100	1	1	100
Sódio (mg/L Na)	200	8.36	8.36	0	100	1	1	100
Sulfatos (mg/L SO ₄)	250	<10	<10	0	100	1	1	100
Tetracloroetano e Tricloroetano (µg/L):	10	<0.30	<0.30	0	100	1	1	100
Tetracloroetano (µg/L)	10	<0.20	<0.20	0	100	1	1	100
Tricloroetano (µg/L)	10	<0.10	<0.10	0	100	1	1	100
Hidrocarbonetos Aromáticos Policíclicos Tricloroetano (µg/L):	0.10	<0.03	<0.03	0	100	1	1	100
Benzo(b)fluoranteno (µg/L)	-	<0.006	<0.006	0	100	1	1	100
Benzo(k)fluoranteno (µg/L)	-	<0.006	<0.006	0	100	1	1	100
Benzo(g,h,i)perileno (µg/L)	-	<0.006	<0.006	0	100	1	1	100
Indeno (1,2,3-cd)pireno (µg/L)	-	<0.012	<0.012	0	100	1	1	100
Trihalometanos – total (µg/L):	100	6.25	6.25	0	100	1	1	100
Clorofórmio (µg/L)	-	3.09	3.09	0	100	1	1	100
Bromofórmio (µg/L)	-	0.54	0.54	0	100	1	1	100
Bromodiolclorometano (µg/L)	-	1.14	1.14	0	100	1	1	100
Dibromodiolclorometano (µg/L)	-	1.48	1.48	0	100	1	1	100
Pesticidas – total (µg/L):	0.50	<0.10	<0.10	0	100	1	1	100
Alaclaro (µg/L)	0.10	<0.050	<0.050	0	100	1	1	100
Linurão (µg/L)	0.10	<0.050	<0.050	0	100	1	1	100

1 – Sistema de France/Moreiras (France e Moreiras)

Controlo da Qualidade da Água de Abastecimento Público referente ao 2º trimestre de 2015 – Sistema de Almorfe, Freguesia de Moreiras, Concelho de Chaves

Câmara Municipal de Chaves		CONTROLO DA QUALIDADE DA ÁGUA PARA CONSUMO HUMANO NAS ZONAS DE ABASTECIMENTO, DO CONCELHO DE CHAVES					EDITAL n.º77	
Em conformidade com o Decreto-Lei n.º 306/2007, de 27 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).							2º TRIMESTRE 2015 01 abril a 30 junho	
Parâmetro (unidades)	Valor Paramétrico (VP) fixado no DL 306/2007	Valores obtidos		N.º Análises superiores VP	% Cumprimento do VP	N.º Análises PCQA		% Análises Realizadas
		Mínimo	Máximo			Agendadas	Realizadas	
<i>E. coli</i> (N/100ml)	0	0	0	0	100	1	1	100
Bactérias Coliformes (N/100ml)	0	0	0	0	100	1	1	100
Desinfetante residual (mg/L)	-	0.2	0.2	-	100	1	1	100
Amónio (mg/L NH ₄)	0.50	<0.1	<0.1	0	100	1	1	100
Cheiro a 25°C (Factor diluição)	3	<1	<1	0	100	1	1	100
Condutividade (µS/cm a 20°C)	2500	82	82	0	100	1	1	100
Cor (mg/L PtCo)	20	<5	<5	0	100	1	1	100
Manganês (µg/L Mn)	50	3.09	3.09	0	100	1	1	100
Nitratos (mg/L NO ₃)	50	<4	<4	0	100	1	1	100
Número de colónias 22°C (N/ml)	Sem alteração anormal	ND	ND	0	100	1	1	100
Número de colónias 37°C (N/ml)	Sem alteração anormal	ND	ND	0	100	1	1	100
Oxidabilidade (mg /L O ₂)	5	<1.9	<1.9	0	100	1	1	100
Sabor a 25°C (Factor diluição)	3	<1	<1	0	100	1	1	100
Turvação (NTU)	4	<0.5	<0.5	0	100	1	1	100
pH (unidades pH)	≥6.5 e ≤9	6.6	6.6	0	100	1	1	100
Alumínio (µg/L Al)	200	11	11	0	100	1	1	100
Antimónio (µg/L Sb)	5	<1	<1	0	100	1	1	100
Arsénio (µg/L As)	10	4.3	4.3	0	100	1	1	100
Benzeno (µg/L)	1.0	<0.20	<0.20	0	100	1	1	100
Benzo(a)pireno (µg/L)	0.010	<0.0060	<0.0060	0	100	1	1	100
Boro (mg/L B)	1.0	<0.01	<0.01	0	100	1	1	100



Bromatos (µg/L BrO3)	10	<5.0	<5.0	0	100	1	1	100
Cádmio (µg/L Cd)	5.0	<0.4	<0.4	0	100	1	1	100
Cálcio (µg/L Ca)	-	4.8	4.8	0	100	1	1	100
Chumbo (µg/L Pb)	10	<1.0	<1.0	0	100	1	1	100
Cianetos (µg/L CN)	50	<5	<5	0	100	1	1	100
Clostridium perfringens (N/ml)	0	0	0	0	100	1	1	100
Cobre (mg/L Cu)	2.0	0.0091	0.0091	0	100	1	1	100
Crómio (µg/L Cr)	50	<1.0	<1.0	0	100	1	1	100
1,2-dicloroetano (µg/L)	3.0	<0.750	<0.750	0	100	1	1	100
Dureza total (mg/L CaCO3)	-	18	18	0	100	1	1	100
Enterococos (N/100ml)	0	0	0	0	100	1	1	100
Ferro (µg/L Fe)	200	9.0	9.0	0	100	1	1	100
Fluoretos (mg/L F)	1.5	<0.4	<0.4	0	100	1	1	100
Magnésio (mg/L Mg)	-	<2.0	<2.0	0	100	1	1	100
Mercurio (µg/L Hg)	1	<0.010	<0.010	0	100	1	1	100
Nitritos (µg/L NO2)	0.5	<0.04	<0.04	0	100	1	1	100
Níquel (µg/L Ni)	20	<2.0	<2.0	0	100	1	1	100
Selénio (µg/L Se)	10	<1.0	<1.0	0	100	1	1	100
Cloretos (mg/L Cl)	250	9.0	9.0	0	100	1	1	100
Sódio (mg/L Na)	200	8.19	8.19	0	100	1	1	100
Sulfatos (mg/L SO4)	250	<10	<10	0	100	1	1	100
Tetracloroetano e Tricloroetano (µg/L):	10	<0.30	<0.30	0	100	1	1	100
Tetracloroetano (µg/L)	10	<0.20	<0.20	0	100	1	1	100
Tricloroetano (µg/L)	10	<0.10	<0.10	0	100	1	1	100
Hidrocarbonetos Aromáticos Policíclicos Tricloroetano (µg/L):	0.10	<0.03	<0.03	0	100	1	1	100
Benzo(b)fluoranteno (µg/L)	-	<0.006	<0.006	0	100	1	1	100
Benzo(k)fluoranteno (µg/L)	-	<0.006	<0.006	0	100	1	1	100
Benzo(gui)perileno (µg/L)	-	<0.006	<0.006	0	100	1	1	100
Indeno (1,2,3-cd)pireno (µg/L)	-	<0.012	<0.012	0	100	1	1	100
Trihalometanos – total (µg/L):	100	2.95	2.95	0	100	1	1	100
Clorofórmio (µg/L)	-	2.16	2.16	0	100	1	1	100
Bromofórmio (µg/L)	-	<0.20	<0.20	0	100	1	1	100
Bromodichlorometano (µg/L)	-	0.60	0.60	0	100	1	1	100
Dibromoclorometano (µg/L)	-	0.19	0.19	0	100	1	1	100
Pesticidas – total (µg/L):	0.50	<0.10	<0.10	0	100	1	1	100
Alaclaro (µg/L)	0.10	<0.050	<0.050	0	100	1	1	100
Linurão (µg/L)	0.10	<0.050	<0.050	0	100	1	1	100

1 – Sistema de Almorfe (Almorfe)

Controlo da Qualidade da Água de Abastecimento Público referente ao 2º trimestre de 2015 – Sistema de Vilas Boas, Freguesia de Vilas Boas, Concelho de Chaves

Câmara Municipal de Chaves		CONTROLO DA QUALIDADE DA ÁGUA PARA CONSUMO HUMANO NAS ZONAS DE ABASTECIMENTO, DO CONCELHO DE CHAVES					EDITAL n.º77	
Em conformidade com o Decreto-Lei n.º 306/2007, de 27 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).							2º TRIMESTRE 2015 01 abril a 30 junho	
Parâmetro (unidades)	Valor Paramétrico (VP) fixado no DL 306/2007	Valores obtidos		N.º Análises superiores VP	% Cumprimento do VP	N.º Análises PCQA		% Análises Realizadas
		Mínimo	Máximo			Agendadas	Realizadas	
<i>E. coli</i> (N/100ml)	0	0	0	0	100	1	1	100
Bactérias Coliformes (N/100ml)	0	0	0	0	100	1	1	100
Desinfetante residual (mg/L)	-	0.6	0.6	-	100	1	1	100

1 – Sistema de Vilas Boas (Vilas Boas)

Controlo da Qualidade da Água de Abastecimento Público referente ao 2º trimestre de 2015 – Sistema de Pereira de Selão, Freguesia de Vilas Boas, Concelho de Chaves

Câmara Municipal de Chaves		CONTROLO DA QUALIDADE DA ÁGUA PARA CONSUMO HUMANO NAS ZONAS DE ABASTECIMENTO, DO CONCELHO DE CHAVES					EDITAL n.º77	
Em conformidade com o Decreto-Lei n.º 306/2007, de 27 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).							2º TRIMESTRE 2015 01 abril a 30 junho	
Parâmetro (unidades)	Valor Paramétrico (VP) fixado no DL 306/2007	Valores obtidos		N.º Análises superiores VP	% Cumprimento do VP	N.º Análises PCQA		% Análises Realizadas
		Mínimo	Máximo			Agendadas	Realizadas	
<i>E. coli</i> (N/100ml)	0	0	0	0	100	1	1	100
Bactérias Coliformes (N/100ml)	0	0	0	0	100	1	1	100
Desinfetante residual (mg/L)	-	0.3	0.3	-	100	1	1	100

1 – Sistema de Pereira de Selão (aldeia de Pereira de Selão)



Controlo da Qualidade da Água de Abastecimento Público referente ao 2º trimestre de 2015 – Sistema de Oucidres, Freguesia de Planalto de Monforte Oucidres e Bobadela, Concelho de Chaves

Câmara Municipal de Chaves		CONTROLO DA QUALIDADE DA ÁGUA PARA CONSUMO HUMANO NAS ZONAS DE ABASTECIMENTO, DO CONCELHO DE CHAVES				EDITAL n.º77			
Em conformidade com o Decreto-Lei n.º 306/2007, de 27 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).						2º TRIMESTRE 2015 01 abril a 30 junho			
Parâmetro (unidades)	Valor Paramétrico (VP) fixado no DL 306/2007	Valores obtidos		N.º Análises superiores VP	% Cumprimento do VP	N.º Análises PCQA		% Análises Realizadas	
		Mínimo	Máximo			Agendadas	Realizadas		
E. coli (N/100ml)	0	0	0	0	100	2	2	100	
Bactérias Coliformes (N/100ml)	0	0	10	1	50*	2	2	100	
Desinfetante residual (mg/L)	-	<0.1	0.2	-	100	2	2	100	
Amónio (mg/L NH4)	0.50	<0.1	<0.1	0	100	1	1	100	
Cheiro a 25°C (Factor diluição)	3	<1	<1	0	100	1	1	100	
Condutividade (µS/cm a 20°C)	2500	52	52	0	100	1	1	100	
Cor (mg/L PtCo)	20	6	6	0	100	1	1	100	
Manganês (µg/L Mn)	50	11.9	11.9	0	100	1	1	100	
Nitratos (mg/L NO3)	50	<4	<4	0	100	1	1	100	
Número de colónias 22°C (N/ml)	Sem alteração anormal	ND	ND	0	100	1	1	100	
Número de colónias 37°C (N/ml)	Sem alteração anormal	ND	ND	0	100	1	1	100	
Oxidabilidade (mg /L O2)	5	<1.9	<1.9	0	100	1	1	100	
Sabor a 25°C (Factor diluição)	3	<1	<1	0	100	1	1	100	
Turvação (NTU)	4	1	1	0	100	1	1	100	
pH (unidades pH)	≥6.5 e ≤9	6.5	6.5	0	100	1	1	100	
Alumínio (µg/L Al)	200	53	53	0	100	1	1	100	
Antimónio (µg/L Sb)	5	<1	<1	0	100	1	1	100	
Arsénio (µg/L As)	10	<1.0	<1.0	0	100	1	1	100	
Benzeno (µg/L)	1.0	<0.20	<0.20	0	100	1	1	100	
Benzo(a)pireno (µg/L)	0.010	<0.006	<0.006	0	100	1	1	100	
Boro (mg/L B)	1.0	<0.01	<0.01	0	100	1	1	100	
Bromatos (µg/L BrO3)	10	<5.0	<5.0	0	100	1	1	100	
Cádmio (µg/L Cd)	5.0	<0.4	<0.4	0	100	1	1	100	
Cálcio (µg/L Ca)	-	2.4	2.4	0	100	1	1	100	
Chumbo (µg/L Pb)	10	<1.0	<1.0	0	100	1	1	100	
Cianetos (µg/L CN)	50	<5	<5	0	100	1	1	100	
Clostridium perfringens (N/ml)	0	0	0	0	100	1	1	100	
Cobre (mg/L Cu)	2.0	0.0057	0.0057	0	100	1	1	100	
Crómio (µg/L Cr)	50	<1.0	<1.0	0	100	1	1	100	
1,2-dicloroetano (µg/L)	3.0	<0.750	<0.750	0	100	1	1	100	
Dureza total (mg/L CaCO3)	-	11	11	0	100	1	1	100	
Enterococos (N/100ml)	0	0	0	0	100	1	1	100	
Ferro (µg/L Fe)	200	37.2	37.2	0	100	1	1	100	
Fluoretos (mg/L F)	1.5	<0.4	<0.4	0	100	1	1	100	
Magnésio (mg/L Mg)	-	<2.0	<2.0	0	100	1	1	100	
Mercurio (µg/L Hg)	1	<0.010	<0.010	0	100	1	1	100	
Nitritos (µg/L NO2)	0.5	<0.04	<0.04	0	100	1	1	100	
Níquel (µg/L Ni)	20	<2.0	<2.0	0	100	1	1	100	
Selénio (µg/L Se)	10	<1.0	<1.0	0	100	1	1	100	
Cloretos (mg/L Cl)	250	5.3	5.3	0	100	1	1	100	
Sódio (mg/L Na)	200	3.83	3.83	0	100	1	1	100	
Sulfatos (mg/L SO4)	250	<10	<10	0	100	1	1	100	
Tetracloroetano e Tricloroetano (µg/L):	10	<0.30	<0.30	0	100	1	1	100	
Tetracloroetano (µg/L)	10	<0.20	<0.20	0	100	1	1	100	
Tricloroetano (µg/L)	10	<0.10	<0.10	0	100	1	1	100	
Hidrocarbonetos Aromáticos Policíclicos Tricloroetano (µg/L):	0.10	<0.03	<0.03	0	100	1	1	100	
Benzo(b)fluoranteno (µg/L)	-	<0.006	<0.006	0	100	1	1	100	
Benzo(k)fluoranteno (µg/L)	-	<0.006	<0.006	0	100	1	1	100	
Benzo(gui)perileno (µg/L)	-	<0.006	<0.006	0	100	1	1	100	
Indeno (1,2,3-cd)pireno (µg/L)	-	<0.012	<0.012	0	100	1	1	100	
Trihalometanos – total (µg/L):	100	<0.50	5.62	0	100	1	1	100	
Clorofórmio (µg/L)	-	<0.10	0.17	0	100	1	1	100	
Bromofórmio (µg/L)	-	<0.20	2.90	0	100	1	1	100	
Bromodichlorometano (µg/L)	-	<0.10	0.38	0	100	1	1	100	
Dibromoclorometano (µg/L)	-	<0.10	2.17	0	100	1	1	100	
Pesticidas – total (µg/L):	0.50	<0.10	<0.050	0	100	1	1	100	
Alacloro (µg/L)	0.10	<0.050	<0.050	0	100	1	1	100	
Linurão (µg/L)	0.10	<0.050	<0.050	0	100	1	1	100	

*Causas: Funcionamento inadequado da rede de distribuição (ex: velocidade de escoamento) Medidas Corretivas: Outra



1 – Sistema de Oucidres (Oucidres)

Controlo da Qualidade da Água de Abastecimento Público referente ao 2º trimestre de 2015 – Sistema de Vila Nova de Monforte, Freguesia de Planalto de Monforte Oucidres e Bobadela, Concelho de Chaves

Câmara Municipal de Chaves		CONTROLO DA QUALIDADE DA ÁGUA PARA CONSUMO HUMANO NAS ZONAS DE ABASTECIMENTO, DO CONCELHO DE CHAVES					EDITAL n.º77	
Em conformidade com o Decreto-Lei n.º 306/2007, de 27 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).							2º TRIMESTRE 2015 01 abril a 30 junho	
Parâmetro (unidades)	Valor Paramétrico (VP) fixado no DL 306/2007	Valores obtidos		N.º Análises superiores VP	% Cumprimento do VP	N.º Análises PCQA		% Análises Realizadas
		Mínimo	Máximo			Agendadas	Realizadas	
<i>E. coli</i> (N/100ml)	0	0	0	0	100	2	2	100
Bactérias Coliformes (N/100ml)	0	0	0	0	100	2	2	100
Desinfetante residual (mg/L)	-	0.2	0.4	-	100	2	2	100
Amónio (mg/L NH4)	0.50	<0.1	<0.1	0	100	1	1	100
Cheiro a 25°C (Factor diluição)	3	<1	<1	0	100	1	1	100
Condutividade (µS/cm a 20°C)	2500	34	34	0	100	1	1	100
Cor (mg/L PtCo)	20	<5	<5	0	100	1	1	100
Manganês (µg/L Mn)	50	7.43	7.43	0	100	1	1	100
Nitratos (mg/L NO3)	50	<4	<4	0	100	1	1	100
Número de colónias 22°C (N/ml)	Sem alteração anormal	ND	ND	0	100	1	1	100
Número de colónias 37°C (N/ml)	Sem alteração anormal	ND	ND	0	100	1	1	100
Oxidabilidade (mg /L O2)	5	<1.9	<1.9	0	100	1	1	100
Sabor a 25°C (Factor diluição)	3	<1	<1	0	100	1	1	100
Turvação (NTU)	4	<0.5	<0.5	0	100	1	1	100
pH (unidades pH)	>6.5 e <9	6.6	6.6	0	100	1	1	100
Alumínio (µg/L Al)	200	15	15	0	100	1	1	100
Antimónio (µg/L Sb)	5	<1.0	<1.0	0	100	1	1	100
Arsénio (µg/L As)	10	<1.0	<1.0	0	100	1	1	100
Benzeno (µg/L)	1.0	<0.20	<0.20	0	100	1	1	100
Benzo(a)pireno (µg/L)	0.010	<0.006	<0.006	0	100	1	1	100
Boro (mg/L B)	1.0	<0.01	<0.01	0	100	1	1	100
Bromatos (µg/L BrO3)	10	<5.0	<5.0	0	100	1	1	100
Cádmio (µg/L Cd)	5.0	<0.4	<0.4	0	100	1	1	100
Cálcio (µg/L Ca)	-	<2.0	<2.0	0	100	1	1	100
Chumbo (µg/L Pb)	10	1.8	1.8	0	100	1	1	100
Cianetos (µg/L CN)	50	<5	<5	0	100	1	1	100
<i>Clostridium perfringens</i> (N/ml)	0	0	0	0	100	1	1	100
Cobre (mg/L Cu)	2.0	0.0213	0.0213	0	100	1	1	100
Crómio (µg/L Cr)	50	<1.0	<1.0	0	100	1	1	100
1,2-dicloroetano (µg/L)	3.0	<0.750	<0.750	0	100	1	1	100
Dureza total (mg/L CaCO3)	-	8.0	8.0	0	100	1	1	100
Enterococos (N/100ml)	0	0	0	0	100	1	1	100
Ferro (µg/L Fe)	200	9.8	9.8	0	100	1	1	100
Fluoretos (mg/L F)	1.5	<0.4	<0.4	0	100	1	1	100
Magnésio (mg/L Mg)	-	<2.0	<2.0	0	100	1	1	100
Mercurio (µg/L Hg)	1	<0.010	<0.010	0	100	1	1	100
Nitritos (µg/L NO2)	0.5	<0.04	<0.04	0	100	1	1	100
Níquel (µg/L Ni)	20	<2.0	<2.0	0	100	1	1	100
Selénio (µg/L Se)	10	<1.0	<1.0	0	100	1	1	100
Cloretos (mg/L Cl)	250	4.1	4.1	0	100	1	1	100
Sódio (mg/L Na)	200	2.14	2.14	0	100	1	1	100
Sulfatos (mg/L SO4)	250	<10	<10	0	100	1	1	100
Tetracloroetano e Tricloroetano (µg/L):	10	<0.30	<0.30	0	100	1	1	100
Tetracloroetano (µg/L)	10	<0.20	<0.20	0	100	1	1	100
Tricloroetano (µg/L)	10	<0.10	<0.10	0	100	1	1	100
Hidrocarbonetos Aromáticos Policíclicos Tricloroetano (µg/L):	0.10	<0.03	<0.03	0	100	1	1	100
Benzo(b)fluoranteno (µg/L)	-	<0.006	<0.006	0	100	1	1	100
Benzo(k)fluoranteno (µg/L)	-	<0.006	<0.006	0	100	1	1	100
Benzo(gui)perileno (µg/L)	-	<0.006	<0.006	0	100	1	1	100
Indeno (1,2,3-cd)pireno (µg/L)	-	<0.012	<0.012	0	100	1	1	100
Trihalometanos – total (µg/L):	100	0.36	5.62	0	100	1	1	100
Clorofórmio (µg/L)	-	0.10	0.10	0	100	1	1	100
Bromofórmio (µg/L)	-	<0.20	2.90	0	100	1	1	100
Bromodichlorometano (µg/L)	-	<0.10	0.38	0	100	1	1	100
Dibromoclorometano (µg/L)	-	0.26	2.17	0	100	1	1	100
Pesticidas – total (µg/L):	0.50	<0.10	<0.050	0	100	1	1	100
Alacloro (µg/L)	0.10	<0.050	<0.050	0	100	1	1	100
Linurão (µg/L)	0.10	<0.050	<0.050	0	100	1	1	100



Controlo da Qualidade da Água de Abastecimento Público referente ao 2º trimestre de 2015 – Sistema de Vilar de Iseu, Freguesia de Planalto de Monforte Oucidres e Bobadela, Concelho de Chaves

Câmara Municipal de Chaves		CONTROLO DA QUALIDADE DA ÁGUA PARA CONSUMO HUMANO NAS ZONAS DE ABASTECIMENTO, DO CONCELHO DE CHAVES				EDITAL n.º77		
Em conformidade com o Decreto-Lei n.º 306/2007, de 27 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).						2º TRIMESTRE 2015 01 abril a 30 junho		
Parâmetro (unidades)	Valor Paramétrico (VP) fixado no DL 306/2007	Valores obtidos		N.º Análises superiores VP	% Cumprimento do VP	N.º Análises PCQA		% Análises Realizadas
		Mínimo	Máximo			Agendadas	Realizadas	
E. coli (N/100ml)	0	0	0	0	100	2	2	100
Bactérias Coliformes (N/100ml)	0	52	52	1	50*	2	2	100
Desinfetante residual (mg/L)	-	0.1	0.3	-	100	2	2	100
Amónio (mg/L NH4)	0.50	<0.1	<0.1	0	100	1	1	100
Cheiro a 25°C (Factor diluição)	3	<1	<1	0	100	1	1	100
Condutividade (µS/cm a 20°C)	2500	33	33	0	100	1	1	100
Cor (mg/L PtCo)	20	<5	<5	0	100	1	1	100
Manganês (µg/L Mn)	50	11	11	1	0*	1	1	100
Nitratos (mg/L NO3)	50	<4	<4	0	100	1	1	100
Número de colónias 22°C (N/ml)	Sem alteração anormal	ND	ND	0	100	1	1	100
Número de colónias 37°C (N/ml)	Sem alteração anormal	ND	ND	0	100	1	1	100
Oxidabilidade (mg /L O2)	5	<1.9	<1.9	0	100	1	1	100
Sabor a 25°C (Factor diluição)	3	<1	<1	0	100	1	1	100
Turvação (NTU)	4	<0.5	<0.5	0	100	1	1	100
pH (unidades pH)	≥6.5 e ≤9	6.5	6.5	0	100	1	1	100
Alumínio (µg/L Al)	200	65	65	0	100	1	1	100
Antimónio (µg/L Sb)	5	<1	<1	0	100	1	1	100
Arsénio (µg/L As)	10	<1.0	<1.0	0	100	1	1	100
Benzeno (µg/L)	1.0	<0.20	<0.20	0	100	1	1	100
Benzo(a)pireno (µg/L)	0.010	<0.006	<0.006	0	100	1	1	100
Boro (mg/L B)	1.0	<0.01	<0.01	0	100	1	1	100
Bromatos (µg/L BrO3)	10	<5.0	<5.0	0	100	1	1	100
Cádmio (µg/L Cd)	5.0	<0.4	<0.4	0	100	1	1	100
Cálcio (µg/L Ca)	-	<2.0	<2.0	0	100	1	1	100
Chumbo (µg/L Pb)	10	<1.0	<1.0	0	100	1	1	100
Cianetos (µg/L CN)	50	<5	<5	0	100	1	1	100
Clostridium perfringens (N/ml)	0	0	0	0	100	1	1	100
Cobre (mg/L Cu)	2.0	0.0017	0.0017	0	100	1	1	100
Crómio (µg/L Cr)	50	<1.0	<1.0	0	100	1	1	100
1,2-dicloroetano (µg/L)	3.0	<0.750	<0.750	0	100	1	1	100
Dureza total (mg/L CaCO3)	-	8	8	0	100	1	1	100
Enterococos (N/100ml)	0	0	0	0	100	1	1	100
Ferro (µg/L Fe)	200	21.0	21.0	0	100	1	1	100
Fluoretos (mg/L F)	1.5	<0.4	<0.4	0	100	1	1	100
Magnésio (mg/L Mg)	-	<2.0	<2.0	0	100	1	1	100
Mercúrio (µg/L Hg)	1	<0.010	<0.010	0	100	1	1	100
Nitritos (µg/L NO2)	0.5	<0.04	<0.04	0	100	1	1	100
Níquel (µg/L Ni)	20	<2.0	<2.0	0	100	1	1	100
Selénio (µg/L Se)	10	<1.0	<1.0	0	100	1	1	100
Cloretos (mg/L Cl)	250	2.6	2.6	0	100	1	1	100
Sódio (mg/L Na)	200	2.5	2.5	0	100	1	1	100
Sulfatos (mg/L SO4)	250	<10	<10	0	100	1	1	100
Tetracloroetano e Tricloroetano (µg/L):	10	<0.30	<0.30	0	100	1	1	100
Tetracloroetano (µg/L)	10	<0.20	<0.20	0	100	1	1	100
Tricloroetano (µg/L)	10	<0.10	<0.10	0	100	1	1	100
Hidrocarbonetos Aromáticos Policíclicos Tricloroetano (µg/L):	0.10	<0.03	<0.03	0	100	1	1	100
Benzo(b)fluoranteno (µg/L)	-	<0.006	<0.006	0	100	1	1	100
Benzo(k)fluoranteno (µg/L)	-	<0.006	<0.006	0	100	1	1	100
Benzo(ghi)perileno (µg/L)	-	<0.006	<0.006	0	100	1	1	100
Indeno (1,2,3-cd)pireno (µg/L)	-	<0.012	<0.012	0	100	1	1	100
Trihalometanos – total (µg/L):	100	<0.50	<0.50	0	100	1	1	100
Clorofórmio (µg/L)	-	<0.10	<0.10	0	100	1	1	100
Bromofórmio (µg/L)	-	<0.20	<0.20	0	100	1	1	100
Bromodichlorometano (µg/L)	-	<0.10	<0.10	0	100	1	1	100
Dibromoclorometano (µg/L)	-	<0.10	<0.10	0	100	1	1	100
Pesticidas – total (µg/L):	0.50	<0.10	<0.10	0	100	1	1	100
Alacloro (µg/L)	0.10	<0.050	<0.050	0	100	1	1	100
Linurão (µg/L)	0.10	<0.050	<0.050	0	100	1	1	100

*Causas: Ruptura na rede de distribuição/reservatório Medidas Corretivas: Reparação ou substituição da componente danificada na rede de distribuição



Controlo da Qualidade da Água de Abastecimento Público referente ao 2º trimestre de 2015 – Sistema de Sobrado, Freguesia de Nogueira da Montanha, Concelho de Chaves

Câmara Municipal de Chaves		CONTROLO DA QUALIDADE DA ÁGUA PARA CONSUMO HUMANO NAS ZONAS DE ABASTECIMENTO, DO CONCELHO DE CHAVES					EDITAL n.º77	
Em conformidade com o Decreto-Lei n.º 306/2007, de 27 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).							2º TRIMESTRE 2015 01 abril a 30 junho	
Parâmetro (unidades)	Valor Paramétrico (VP) fixado no DL 306/2007	Valores obtidos		N.º Análises superiores VP	% Cumprimento do VP	N.º Análises PCQA		% Análises Realizadas
		Mínimo	Máximo			Agendadas	Realizadas	
<i>E. coli</i> (N/100ml)	0	0	0	0	100	2	2	100
Bactérias Coliformes (N/100ml)	0	0	0	0	100	2	2	100
Desinfetante residual (mg/L)	-	0.1	0.2	-	100	2	2	100

1 – Sistema da Sobrado (Sobrado)

Controlo da Qualidade da Água de Abastecimento Público referente ao 2º trimestre de 2015 – Sistema de Santiago, Freguesia de Nogueira da Montanha, Concelho de Chaves

Câmara Municipal de Chaves		CONTROLO DA QUALIDADE DA ÁGUA PARA CONSUMO HUMANO NAS ZONAS DE ABASTECIMENTO, DO CONCELHO DE CHAVES					EDITAL n.º77	
Em conformidade com o Decreto-Lei n.º 306/2007, de 27 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).							2º TRIMESTRE 2015 01 abril a 30 junho	
Parâmetro (unidades)	Valor Paramétrico (VP) fixado no DL 306/2007	Valores obtidos		N.º Análises superiores VP	% Cumprimento do VP	N.º Análises PCQA		% Análises Realizadas
		Mínimo	Máximo			Agendadas	Realizadas	
<i>E. coli</i> (N/100ml)	0	0	0	0	100	2	2	100
Bactérias Coliformes (N/100ml)	0	0	0	0	100	2	2	100
Desinfetante residual (mg/L)	-	1.4	1.9	-	100	2	2	100

1 – Sistema de Santiago (Santiago)

Controlo da Qualidade da Água de Abastecimento Público referente ao 2º trimestre de 2015 – Sistema de Nogueira da Montanha/Gondar, Freguesia de Nogueira da Montanha, Concelho de Chaves

Câmara Municipal de Chaves		CONTROLO DA QUALIDADE DA ÁGUA PARA CONSUMO HUMANO NAS ZONAS DE ABASTECIMENTO, DO CONCELHO DE CHAVES					EDITAL n.º77	
Em conformidade com o Decreto-Lei n.º 306/2007, de 27 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).							2º TRIMESTRE 2015 01 abril a 30 junho	
Parâmetro (unidades)	Valor Paramétrico (VP) fixado no DL 306/2007	Valores obtidos		N.º Análises superiores VP	% Cumprimento do VP	N.º Análises PCQA		% Análises Realizadas
		Mínimo	Máximo			Agendadas	Realizadas	
<i>E. coli</i> (N/100ml)	0	0	0	0	100	2	2	100
Bactérias Coliformes (N/100ml)	0	0	0	0	100	2	2	100
Desinfetante residual (mg/L)	-	0.2	1.3	-	100	2	2	100

1 – Sistema de Nogueira/ Gondar (Nogueira da Montanha e Gondar)

Controlo da Qualidade da Água de Abastecimento Público referente ao 2º trimestre de 2015 – Sistema de Maços, Freguesia de Nogueira da Montanha, Concelho de Chaves

Câmara Municipal de Chaves		CONTROLO DA QUALIDADE DA ÁGUA PARA CONSUMO HUMANO NAS ZONAS DE ABASTECIMENTO, DO CONCELHO DE CHAVES					EDITAL n.º77	
Em conformidade com o Decreto-Lei n.º 306/2007, de 27 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).							2º TRIMESTRE 2015 01 abril a 30 junho	
Parâmetro (unidades)	Valor Paramétrico (VP) fixado no DL 306/2007	Valores obtidos		N.º Análises superiores VP	% Cumprimento do VP	N.º Análises PCQA		% Análises Realizadas
		Mínimo	Máximo			Agendadas	Realizadas	
<i>E. coli</i> (N/100ml)	0	0	0	0	100	2	2	100
Bactérias Coliformes (N/100ml)	0	0	0	0	100	2	2	100
Desinfetante residual (mg/L)	-	0.3	1.2	-	100	2	2	100

1 – Sistema de Maços (Maços)



Controlo da Qualidade da Água de Abastecimento Público referente ao 2º trimestre de 2015 – Sistema de Carvela, Freguesia de Nogueira da Montanha, Concelho de Chaves

Câmara Municipal de Chaves		CONTROLO DA QUALIDADE DA ÁGUA PARA CONSUMO HUMANO NAS ZONAS DE ABASTECIMENTO, DO CONCELHO DE CHAVES					EDITAL n.º77	
Em conformidade com o Decreto-Lei n.º 306/2007, de 27 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).							2º TRIMESTRE 2015 01 abril a 30 junho	
Parâmetro (unidades)	Valor Paramétrico (VP) fixado no DL 306/2007	Valores obtidos		N.º Análises superiores VP	% Cumprimento do VP	N.º Análises PCQA		% Análises Realizadas
		Mínimo	Máximo			Agendadas	Realizadas	
<i>E. coli</i> (N/100ml)	0	0	0	0	100	2	2	100
Bactérias Coliformes (N/100ml)	0	0	0	0	100	2	2	100
Desinfetante residual (mg/L)	-	0.3	0.4	-	100	2	2	100

1 – Sistema de Carvela (Carvela)

Controlo da Qualidade da Água de Abastecimento Público referente ao 2º trimestre de 2015 – Sistema de Sandomil/Capeludos, Freguesia de Nogueira da Montanha, Concelho de Chaves

Câmara Municipal de Chaves		CONTROLO DA QUALIDADE DA ÁGUA PARA CONSUMO HUMANO NAS ZONAS DE ABASTECIMENTO, DO CONCELHO DE CHAVES					EDITAL n.º77	
Em conformidade com o Decreto-Lei n.º 306/2007, de 27 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).							2º TRIMESTRE 2015 01 abril a 30 junho	
Parâmetro (unidades)	Valor Paramétrico (VP) fixado no DL 306/2007	Valores obtidos		N.º Análises superiores VP	% Cumprimento do VP	N.º Análises PCQA		% Análises Realizadas
		Mínimo	Máximo			Agendadas	Realizadas	
<i>E. coli</i> (N/100ml)	0	0	0	0	100	2	2	100
Bactérias Coliformes (N/100ml)	0	0	0	0	100	2	2	100
Desinfetante residual (mg/L)	-	0.3	1.0	-	100	2	2	100

1 – Sistema de Sandomil/Capeludos (Sandomil e Capeludos)

Controlo da Qualidade da Água de Abastecimento Público referente ao 2º trimestre de 2015 – Sistema de Amoinha Velha, Freguesia de Nogueira da Montanha, Concelho de Chaves

Câmara Municipal de Chaves		CONTROLO DA QUALIDADE DA ÁGUA PARA CONSUMO HUMANO NAS ZONAS DE ABASTECIMENTO, DO CONCELHO DE CHAVES					EDITAL n.º77	
Em conformidade com o Decreto-Lei n.º 306/2007, de 27 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).							2º TRIMESTRE 2015 01 abril a 30 junho	
Parâmetro (unidades)	Valor Paramétrico (VP) fixado no DL 306/2007	Valores obtidos		N.º Análises superiores VP	% Cumprimento do VP	N.º Análises PCQA		% Análises Realizadas
		Mínimo	Máximo			Agendadas	Realizadas	
<i>E. coli</i> (N/100ml)	0	0	0	0	100	2	2	100
Bactérias Coliformes (N/100ml)	0	0	0	0	100	2	2	100
Desinfetante residual (mg/L)	-	0.6	0.9	-	100	2	2	100

1 – Sistema de Amoinha Velha (Amoinha Velha)

Controlo da Qualidade da Água de Abastecimento Público referente ao 2º trimestre de 2015 – Sistema de Alanhosa, Freguesia de Nogueira da Montanha, Concelho de Chaves

Câmara Municipal de Chaves		CONTROLO DA QUALIDADE DA ÁGUA PARA CONSUMO HUMANO NAS ZONAS DE ABASTECIMENTO, DO CONCELHO DE CHAVES					EDITAL n.º77	
Em conformidade com o Decreto-Lei n.º 306/2007, de 27 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).							2º TRIMESTRE 2015 01 abril a 30 junho	
Parâmetro (unidades)	Valor Paramétrico (VP) fixado no DL 306/2007	Valores obtidos		N.º Análises superiores VP	% Cumprimento do VP	N.º Análises PCQA		% Análises Realizadas
		Mínimo	Máximo			Agendadas	Realizadas	
<i>E. coli</i> (N/100ml)	0	0	0	0	100	2	2	100
Bactérias Coliformes (N/100ml)	0	0	0	0	100	2	2	100
Desinfetante residual (mg/L)	-	0.5	2.2	-	100	2	2	100

1 – Sistema de Alanhosa (Alanhosa)

Controlo da Qualidade da Água de Abastecimento Público referente ao 2º trimestre de 2015 – Sistema de Santa Marinha, Freguesia de Nogueira da Montanha, Concelho de Chaves



Câmara Municipal de Chaves		CONTROLO DA QUALIDADE DA ÁGUA PARA CONSUMO HUMANO NAS ZONAS DE ABASTECIMENTO, DO CONCELHO DE CHAVES					EDITAL n.º77	
Em conformidade com o Decreto-Lei n.º 306/2007, de 27 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).							2º TRIMESTRE 2015 01 abril a 30 junho	
Parâmetro (unidades)	Valor Paramétrico (VP) fixado no DL 306/2007	Valores obtidos		N.º Análises superiores VP	% Cumprimento do VP	N.º Análises PCQA		% Análises Realizadas
		Mínimo	Máximo			Agendadas	Realizadas	
<i>E. coli</i> (N/100ml)	0	0	0	0	100	2	2	100
Bactérias Coliformes (N/100ml)	0	0	0	0	100	2	2	100
Desinfetante residual (mg/L)	-	0.6	2.2	-	100	2	2	100

1 – Sistema de Santa Marinha (Santa Marinha)

Controlo da Qualidade da Água de Abastecimento Público referente ao 2º trimestre de 2015 – Sistema de Fornos, Freguesia de Vidago (Selhariz, Arcossó, Vidago e Vilarinho das Parneiras) Concelho de Chaves

Câmara Municipal de Chaves		CONTROLO DA QUALIDADE DA ÁGUA PARA CONSUMO HUMANO NAS ZONAS DE ABASTECIMENTO, DO CONCELHO DE CHAVES					EDITAL n.º77	
Em conformidade com o Decreto-Lei n.º 306/2007, de 27 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).							2º TRIMESTRE 2015 01 abril a 30 junho	
Parâmetro (unidades)	Valor Paramétrico (VP) fixado no DL 306/2007	Valores obtidos		N.º Análises superiores VP	% Cumprimento do VP	N.º Análises PCQA		% Análises Realizadas
		Mínimo	Máximo			Agendadas	Realizadas	
<i>E. coli</i> (N/100ml)	0	0	0	0	100	1	1	100
Bactérias Coliformes (N/100ml)	0	8	8	1	0*	1	1	100
Desinfetante residual (mg/L)	-	0.1	0.1	-	100	1	1	100
Amónio (mg/L NH4)	0.50	<0.1	<0.1	0	100	1	1	100
Cheiro a 25°C (Factor diluição)	3	<1	<1	0	100	1	1	100
Condutividade (µS/cm a 20°C)	2500	63	63	0	100	1	1	100
Cor (mg/L PtCo)	20	<5	<5	0	100	1	1	100
Manganês (µg/L Mn)	50	3.70	3.70	0	100	1	1	100
Nitratos (mg/L NO3)	50	<4	<4	0	100	1	1	100
Número de colónias 22°C (N/ml)	Sem alteração anormal	ND	ND	0	100	1	1	100
Número de colónias 37°C (N/ml)	Sem alteração anormal	ND	ND	0	100	1	1	100
Oxidabilidade (mg /L O2)	5	<1.9	<1.9	0	100	1	1	100
Sabor a 25°C (Factor diluição)	3	<1	<1	0	100	1	1	100
Turvação (NTU)	4	<0.5	<0.5	0	100	1	1	100
pH (unidades pH)	≥6.5 e ≤9	6.6	6.6	0	100	1	1	100
Alumínio (µg/L Al)	200	36	36	0	100	1	1	100
Antimónio (µg/L Sb)	5	<1	<1	0	100	1	1	100
Arsénio (µg/L As)	10	3.8	3.8	1	100	1	1	100
Benzeno (µg/L)	1.0	<0.20	<0.20	0	100	1	1	100
Benzo(a)pireno (µg/L)	0.010	<0.006	<0.006	0	100	1	1	100
Boro (mg/L B)	1.0	<0.01	<0.01	0	100	1	1	100
Bromatos (µg/L BrO3)	10	<5.0	<5.0	0	100	1	1	100
Cádmio (µg/L Cd)	5.0	<0.4	<0.4	0	100	1	1	100
Cálcio (µg/L Ca)	-	2.6	2.6	0	100	1	1	100
Chumbo (µg/L Pb)	10	<1.0	<1.0	0	100	1	1	100
Cianetos (µg/L CN)	50	<5	<5	0	100	1	1	100
<i>Clostridium perfringens</i> (N/ml)	0	0	0	0	100	1	1	100
Cobre (mg/L Cu)	2.0	0.0034	0.0034	0	100	1	1	100
Crómio (µg/L Cr)	50	<1.0	<1.0	0	100	1	1	100
1,2-dicloroetano (µg/L)	3.0	<0.750	<0.750	0	100	1	1	100
Dureza total (mg/L CaCO3)	-	13	13	0	100	1	1	100
Enterococos (N/100ml)	0	0	0	0	100	1	1	100
Ferro (µg/L Fe)	200	7.8	7.8	0	100	1	1	100
Fluoretos (mg/L F)	1.5	<0.4	<0.4	0	100	1	1	100
Magnésio (mg/L Mg)	-	<2.0	<2.0	0	100	1	1	100
Mercurio (µg/L Hg)	1	<0.010	<0.010	0	100	1	1	100
Nitritos (µg/L NO2)	0.5	<0.04	<0.04	0	100	1	1	100
Níquel (µg/L Ni)	20	<2.0	<2.0	0	100	1	1	100
Selénio (µg/L Se)	10	<1.0	<1.0	0	100	1	1	100
Cloretos (mg/L Cl)	250	6.7	6.7	0	100	1	1	100
Sódio (mg/L Na)	200	7.09	7.09	0	100	1	1	100
Sulfatos (mg/L SO4)	250	<10	<10	0	100	1	1	100
Tetracloroetano e Tricloroetano (µg/L):	10	<0.30	<0.30	0	100	1	1	100
Tetracloroetano (µg/L)	10	<0.20	<0.20	0	100	1	1	100
Tricloroetano (µg/L)	10	<0.10	<0.10	0	100	1	1	100
Hidrocarbonetos Aromáticos Policíclicos Tricloroetano (µg/L):	0.10	<0.03	<0.03	0	100	1	1	100



Benzo(b)fluoranteno (µg/L)	-	<0.006	<0.006	0	100	1	1	100
Benzo(k)fluoranteno (µg/L)	-	<0.006	<0.006	0	100	1	1	100
Benzo(gui)perileno (µg/L)	-	<0.006	<0.006	0	100	1	1	100
Indeno (1,2,3-cd)pireno (µg/L)	-	<0.012	<0.012	0	100	1	1	100
Trihalometanos – total (µg/L):	100	<0.50	<0.50	0	100	1	1	100
Clorofórmio (µg/L)	-	<0.10	<0.10	0	100	1	1	100
Bromofórmio (µg/L)	-	<0.20	<0.20	0	100	1	1	100
Bromodichlorometano (µg/L)	-	<0.10	<0.10	0	100	1	1	100
Dibromoclorometano (µg/L)	-	<0.10	<0.10	0	100	1	1	100
Pesticidas – total (µg/L):	0.50	<0.10	<0.10	0	100	1	1	100
Alacloro (µg/L)	0.10	<0.050	<0.050	0	100	1	1	100
Linurão (µg/L)	0.10	<0.050	<0.050	0	100	1	1	100

*Causas: Rotura na rede de distribuição/reservatório **Medidas Corretivas:** Reparação ou substituição da componente danificada na rede de distribuição

1 – Sistema de Fornos (Fornos)

Controlo da Qualidade da Água de Abastecimento Público referente ao 2º trimestre de 2015 – Sistema de Selhariz – Vale da Touça/Capela, Freguesia de Vidago (Selhariz, Arcossó, Vidago e Vilarinho das Paranheiras), Concelho de Chaves

Câmara Municipal de Chaves		CONTROLO DA QUALIDADE DA ÁGUA PARA CONSUMO HUMANO NAS ZONAS DE ABASTECIMENTO, DO CONCELHO DE CHAVES				EDITAL n.º77		
Em conformidade com o Decreto-Lei n.º 306/2007, de 27 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).						2º TRIMESTRE 2015 01 abril a 30 junho		
Parâmetro (unidades)	Valor Paramétrico (VP) fixado no DL 306/2007	Valores obtidos		N.º Análises superiores VP	% Cumprimento do VP	N.º Análises PCQA		% Análises Realizadas
		Mínimo	Máximo			Agendadas	Realizadas	
E. coli (N/100ml)	0	0	0	0	100	1	1	100
Bactérias Coliformes (N/100ml)	0	0	0	0	100	1	1	100
Desinfetante residual (mg/L)	-	0.7	0.7	-	100	1	1	100
Amónio (mg/L NH4)	0.50	<0.1	<0.1	0	100	1	1	100
Cheiro a 25°C (Factor diluição)	3	<1	<1	0	100	1	1	100
Condutividade (µS/cm a 20°C)	2500	243	243	0	100	1	1	100
Cor (mg/L PtCo)	20	<5	<5	0	100	1	1	100
Manganês (µg/L Mn)	50	<3.0	<3.0	0	100	1	1	100
Nitratos (mg/L NO3)	50	<4	<4	0	100	1	1	100
Número de colónias 22°C (N/ml)	Sem alteração anormal	ND	ND	0	100	1	1	100
Número de colónias 37°C (N/ml)	Sem alteração anormal	ND	ND	0	100	1	1	100
Oxidabilidade (mg /L O2)	5	<1.9	<1.9	0	100	1	1	100
Sabor a 25°C (Factor diluição)	3	<1	<1	0	100	1	1	100
Turvação (NTU)	4	<0.5	<0.5	0	100	1	1	100
pH (unidades pH)	≥6.5 e ≤9	7.5	7.5	0	100	1	1	100
Alumínio (µg/L Al)	200	<10	<10	0	100	1	1	100
Antimónio (µg/L Sb)	5	<1	<1	0	100	1	1	100
Arsénio (µg/L As)	10	<1.0	<1.0	1	0**	1	1	100
Benzeno (µg/L)	1.0	<0.20	<0.20	0	100	1	1	100
Benzo(a)pireno (µg/L)	0.010	<0.006	<0.006	0	100	1	1	100
Boro (mg/L B)	1.0	<0.01	<0.01	0	100	1	1	100
Bromatos (µg/L BrO3)	10	<5.0	<5.0	0	100	1	1	100
Cádmio (µg/L Cd)	5.0	<0.4	<0.4	0	100	1	1	100
Cálcio (µg/L Ca)	-	8.2	8.2	0	100	1	1	100
Chumbo (µg/L Pb)	10	<1.0	<1.0	0	100	1	1	100
Cianetos (µg/L CN)	50	<5	<5	0	100	1	1	100
Clostridium perfringens (N/ml)	0	0	0	0	100	1	1	100
Cobre (mg/L Cu)	2.0	0.0057	0.0057	0	100	1	1	100
Crómio (µg/L Cr)	50	<1.0	<1.0	0	100	1	1	100
1,2-dicloroetano (µg/L)	3.0	<0.750	<0.750	0	100	1	1	100
Dureza total (mg/L CaCO3)	-	38	38	0	100	1	1	100
Enterococos (N/100ml)	0	0	0	0	100	1	1	100
Ferro (µg/L Fe)	200	15.3	15.3	0	100	1	1	100
Fluoretos (mg/L F)	1.5	<0.4	<0.4	0	100	1	1	100
Magnésio (mg/L Mg)	-	4.4	4.4	0	100	1	1	100
Mercúrio (µg/L Hg)	1	<0.010	<0.010	0	100	1	1	100
Nitritos (µg/L NO2)	0.5	<0.04	<0.04	0	100	1	1	100
Níquel (µg/L Ni)	20	<2.0	<2.0	0	100	1	1	100
Selénio (µg/L Se)	10	<1.0	<1.0	0	100	1	1	100
Cloreto (mg/L Cl)	250	17	17	0	100	1	1	100
Sódio (mg/L Na)	200	44.9	44.9	0	100	1	1	100
Sulfatos (mg/L SO4)	250	<10	<10	0	100	1	1	100
Tetracloroetano e Tricloroetano (µg/L):	10	<0.30	<0.30	0	100	1	1	100
Tetracloroetano (µg/L)	10	<0.20	<0.20	0	100	1	1	100
Tricloroetano (µg/L)	10	<0.10	<0.10	0	100	1	1	100



Hidrocarbonetos Aromáticos Policíclicos									
Tricloroetano (µg/L):	0.10	<0.03	<0.03	0	100	1	1	100	
Benzo(b)fluoranteno (µg/L)	-	<0.006	<0.006	0	100	1	1	100	
Benzo(k)fluoranteno (µg/L)	-	<0.006	<0.006	0	100	1	1	100	
Benzo(a)perileno (µg/L)	-	<0.006	<0.006	0	100	1	1	100	
Indeno (1,2,3-cd)pireno (µg/L)	-	<0.012	<0.012	0	100	1	1	100	
Trihalometanos – total (µg/L):	100	21.9	21.9	0	100	1	1	100	
Clorofórmio (µg/L)	-	10.1	10.1	0	100	1	1	100	
Bromofórmio (µg/L)	-	0.62	0.62	0	100	1	1	100	
Bromodichlorometano (µg/L)	-	6.21	6.21	0	100	1	1	100	
Dibromochlorometano (µg/L)	-	4.99	4.99	0	100	1	1	100	
Pesticidas – total (µg/L):	0.50	<0.10	<0.10	0	100	1	1	100	
Alacloro (µg/L)	0.10	<0.050	<0.050	0	100	1	1	100	
Linurão (µg/L)	0.10	<0.050	<0.050	0	100	1	1	100	

1 – Sistema de Selhariz – Vale da Touça/Capela (Selhariz)

Controlo da Qualidade da Água de Abastecimento Público referente ao 2º trimestre de 2015 – Sistema de Valverde, Freguesia de Vidago (Selhariz, Arcossó, Vidago e Vilarinho das Paranheiras), Concelho de Chaves

Câmara Municipal de Chaves	CONTROLO DA QUALIDADE DA ÁGUA PARA CONSUMO HUMANO NAS ZONAS DE ABASTECIMENTO, DO CONCELHO DE CHAVES					EDITAL n.º77		
Em conformidade com o Decreto-Lei n.º 306/2007, de 27 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).						2º TRIMESTRE 2015 01 abril a 30 junho		
Parâmetro (unidades)	Valor Paramétrico (VP) fixado no DL 306/2007	Valores obtidos		N.º Análises superiores VP	% Cumprimento do VP	N.º Análises PCQA		% Análises Realizadas
		Mínimo	Máximo			Agendadas	Realizadas	
<i>E. coli</i> (N/100ml)	0	0	0	0	100	1	1	100
Bactérias Coliformes (N/100ml)	0	0	0	0	100	1	1	100
Desinfetante residual (mg/L)	-	0.2	0.2	-	100	1	1	100
Amónio (mg/L NH4)	0.50	<0.1	<0.1	0	100	1	1	100
Cheiro a 25°C (Factor diluição)	3	<1	<1	0	100	1	1	100
Condutividade (µS/cm a 20°C)	2500	124	124	0	100	1	1	100
Cor (mg/L PtCo)	20	<5	<5	0	100	1	1	100
Manganês (µg/L Mn)	50	3.79	3.79	0	100	1	1	100
Nitratos (mg/L NO3)	50	<4	<4	0	100	1	1	100
Número de colónias 22°C (N/ml)	Sem alteração anormal	ND	ND	0	100	1	1	100
Número de colónias 37°C (N/ml)	Sem alteração anormal	ND	ND	0	100	1	1	100
Oxidabilidade (mg /L O2)	5	<1.9	<1.9	0	100	1	1	100
Sabor a 25°C (Factor diluição)	3	<1	<1	0	100	1	1	100
Turvação (NTU)	4	1.0	1.0	0	100	1	1	100
pH (unidades pH)	≥6.5 e ≤9	6.7	6.7	0	100	1	1	100
Alumínio (µg/L Al)	200	<10	<10	0	100	1	1	100
Antimónio (µg/L Sb)	5	<1	<1	0	100	1	1	100
Arsénio (µg/L As)	10	1.3	1.3	1	0**	1	1	100
Benzeno (µg/L)	1.0	<0.20	<0.20	0	100	1	1	100
Benzo(a)pireno (µg/L)	0.010	<0.006	<0.006	0	100	1	1	100
Boro (mg/L B)	1.0	<0.01	<0.01	0	100	1	1	100
Bromatos (µg/L BrO3)	10	<5.0	<5.0	0	100	1	1	100
Cádmio (µg/L Cd)	5.0	<0.4	<0.4	0	100	1	1	100
Cálcio (µg/L Ca)	-	6.9	6.9	0	100	1	1	100
Chumbo (µg/L Pb)	10	<1.0	<1.0	0	100	1	1	100
Cianetos (µg/L CN)	50	<5	<5	0	100	1	1	100
<i>Clostridium perfringens</i> (N/ml)	0	0	0	0	100	1	1	100
Cobre (mg/L Cu)	2.0	0.0030	0.0030	0	100	1	1	100
Crómio (µg/L Cr)	50	<1.0	<1.0	0	100	1	1	100
1,2-dicloroetano (µg/L)	3.0	<0.750	<0.750	0	100	1	1	100
Dureza total (mg/L CaCO3)	-	26	26	0	100	1	1	100
Enterococos (N/100ml)	0	0	0	0	100	1	1	100
Ferro (µg/L Fe)	200	61.8	61.8	0	100	1	1	100
Fluoretos (mg/L F)	1.5	<0.4	<0.4	0	100	1	1	100
Magnésio (mg/L Mg)	-	2.2	2.2	0	100	1	1	100
Mercurio (µg/L Hg)	1	<0.010	<0.010	0	100	1	1	100
Nitritos (µg/L NO2)	0.5	<0.04	<0.04	0	100	1	1	100
Níquel (µg/L Ni)	20	<2.0	<2.0	0	100	1	1	100
Selénio (µg/L Se)	10	<1.0	<1.0	0	100	1	1	100
Cloreto (mg/L Cl)	250	7.3	7.3	0	100	1	1	100
Sódio (mg/L Na)	200	15.7	15.7	0	100	1	1	100
Sulfatos (mg/L SO4)	250	<10	<10	0	100	1	1	100
Tetracloroetano e Tricloroetano (µg/L):	10	<0.30	<0.30	0	100	1	1	100
Tetracloroetano (µg/L)	10	<0.20	<0.20	0	100	1	1	100
Tricloroetano (µg/L)	10	<0.10	<0.10	0	100	1	1	100
Hidrocarbonetos Aromáticos Policíclicos	0.10	<0.03	<0.03	0	100	1	1	100



Tricloroetano (µg/L):								
Benzo(b)fluoranteno (µg/L)	-	<0.006	<0.006	0	100	1	1	100
Benzo(k)fluoranteno (µg/L)	-	<0.006	<0.006	0	100	1	1	100
Benzo(a)perileno (µg/L)	-	<0.006	<0.006	0	100	1	1	100
Indeno (1,2,3-cd)pireno (µg/L)	-	<0.012	<0.012	0	100	1	1	100
Trihalometanos – total (µg/L):	100	<0.50	<0.50	0	100	1	1	100
Clorofórmio (µg/L)	-	<0.10	<0.10	0	100	1	1	100
Bromofórmio (µg/L)	-	0.29	0.29	0	100	1	1	100
Bromodiorometano (µg/L)	-	<0.10	<0.10	0	100	1	1	100
Dibromoclorometano (µg/L)	-	0.12	0.12	0	100	1	1	100
Pesticidas – total (µg/L):	0.50	<0.10	<0.10	0	100	1	1	100
Alacloro (µg/L)	0.10	<0.050	<0.050	0	100	1	1	100
Linurão (µg/L)	0.10	<0.050	<0.050	0	100	1	1	100

1 – Sistema de Valverde (Valverde)

Controlo da Qualidade da Água de Abastecimento Público referente ao 2º trimestre de 2015 – Sistema de Izei, União de Freguesias de Madalena e de Samaiões, Concelho de Chaves

Câmara Municipal de Chaves		CONTROLO DA QUALIDADE DA ÁGUA PARA CONSUMO HUMANO NAS ZONAS DE ABASTECIMENTO, DO CONCELHO DE CHAVES					EDITAL n.º77	
Em conformidade com o Decreto-Lei n.º 306/2007, de 27 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).							2º TRIMESTRE 2015 01 abril a 30 junho	
Parâmetro (unidades)	Valor Paramétrico (VP) fixado no DL 306/2007	Valores obtidos		N.º Análises superiores VP	% Cumprimento do VP	N.º Análises PCQA		% Análises Realizadas
		Mínimo	Máximo			Agendadas	Realizadas	
<i>E. coli</i> (N/100ml)	0	0	0	0	100	1	1	100
Bactérias Coliformes (N/100ml)	0	0	0	0	100	1	1	100
Desinfetante residual (mg/L)	-	0.1	0.1	-	100	1	1	100

1 – Sistema de Izei (parte de Izei)

Controlo da Qualidade da Água de Abastecimento Público referente ao 2º trimestre de 2015 – Sistema de Izei 1, União de Freguesias de Madalena e de Samaiões, Concelho de Chaves

Câmara Municipal de Chaves		CONTROLO DA QUALIDADE DA ÁGUA PARA CONSUMO HUMANO NAS ZONAS DE ABASTECIMENTO, DO CONCELHO DE CHAVES					EDITAL n.º77	
Em conformidade com o Decreto-Lei n.º 306/2007, de 27 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).							2º TRIMESTRE 2015 01 abril a 30 junho	
Parâmetro (unidades)	Valor Paramétrico (VP) fixado no DL 306/2007	Valores obtidos		N.º Análises superiores VP	% Cumprimento do VP	N.º Análises PCQA		% Análises Realizadas
		Mínimo	Máximo			Agendadas	Realizadas	
<i>E. coli</i> (N/100ml)	0	0	0	0	100	1	1	100
Bactérias Coliformes (N/100ml)	0	0	0	0	100	1	1	100
Desinfetante residual (mg/L)	-	0.2	0.2	-	100	1	1	100

1 – Sistema de Izei 1 (parte de Izei)

Controlo da Qualidade da Água de Abastecimento Público referente ao 2º trimestre de 2015 – Sistema de Pereiro, União de Freguesias de Loivos e de Póvoa de Agrações, Concelho de Chaves

Câmara Municipal de Chaves		CONTROLO DA QUALIDADE DA ÁGUA PARA CONSUMO HUMANO NAS ZONAS DE ABASTECIMENTO, DO CONCELHO DE CHAVES					EDITAL n.º77	
Em conformidade com o Decreto-Lei n.º 306/2007, de 27 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).							2º TRIMESTRE 2015 01 abril a 30 junho	
Parâmetro (unidades)	Valor Paramétrico (VP) fixado no DL 306/2007	Valores obtidos		N.º Análises superiores VP	% Cumprimento do VP	N.º Análises PCQA		% Análises Realizadas
		Mínimo	Máximo			Agendadas	Realizadas	
<i>E. coli</i> (N/100ml)	0	0	0	0	100	1	1	100
Bactérias Coliformes (N/100ml)	0	0	0	0	100	1	1	100
Desinfetante residual (mg/L)	-	<0.1	<0.1	-	100	1	1	100

1 – Sistema de Pereiro (Pereiro de Agrações)

Controlo da Qualidade da Água de Abastecimento Público referente ao 2º trimestre de 2015 – Sistema de Agrações, União de Freguesias de Loivos e de Póvoa de Agrações, Concelho de Chaves

Câmara Municipal de Chaves		CONTROLO DA QUALIDADE DA ÁGUA PARA CONSUMO HUMANO NAS ZONAS DE ABASTECIMENTO, DO CONCELHO DE CHAVES					EDITAL n.º77	
----------------------------	--	---	--	--	--	--	--------------	--



Em conformidade com o Decreto-Lei n.º 306/2007, de 27 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).							2º TRIMESTRE 2015 01 abril a 30 junho	
Parâmetro (unidades)	Valor Paramétrico (VP) fixado no DL 306/2007	Valores obtidos		N.º Análises superiores VP	% Cumprimento do VP	N.º Análises PCQA		% Análises Realizadas
		Mínimo	Máximo			Agendadas	Realizadas	
<i>E. coli</i> (N/100ml)	0	0	0	0	100	1	1	100
Bactérias Coliformes (N/100ml)	0	0	0	0	100	1	1	100
Desinfetante residual (mg/L)	-	<0.1	<0.1	-	100	1	1	100

1 – Sistema de Agrações (Agrações)

Controlo da Qualidade da Água de Abastecimento Público referente ao 2º trimestre de 2015 – Sistema de Póvoa de Agrações, União de Freguesias de Loivos e de Póvoa de Agrações, Concelho de Chaves

Câmara Municipal de Chaves	CONTROLO DA QUALIDADE DA ÁGUA PARA CONSUMO HUMANO NAS ZONAS DE ABASTECIMENTO, DO CONCELHO DE CHAVES							EDITAL n.º77
Em conformidade com o Decreto-Lei n.º 306/2007, de 27 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).							1º TRIMESTRE 2015 01 abril a 30 junho	
Parâmetro (unidades)	Valor Paramétrico (VP) fixado no DL 306/2007	Valores obtidos		N.º Análises superiores VP	% Cumprimento do VP	N.º Análises PCQA		% Análises Realizadas
		Mínimo	Máximo			Agendadas	Realizadas	
<i>E. coli</i> (N/100ml)	0	0	0	0	100	1	1	100
Bactérias Coliformes (N/100ml)	0	0	0	0	100	1	1	100
Desinfetante residual (mg/L)	-	<0.1	<0.1	-	100	1	1	100

1 – Sistema de Póvoa de Agrações (Póvoa de Agrações)

Controlo da Qualidade da Água de Abastecimento Público referente ao 2º trimestre de 2015 – Sistema de Fernandinho, União de Freguesias de Loivos e de Póvoa de Agrações, Concelho de Chaves

Câmara Municipal de Chaves	CONTROLO DA QUALIDADE DA ÁGUA PARA CONSUMO HUMANO NAS ZONAS DE ABASTECIMENTO, DO CONCELHO DE CHAVES							EDITAL n.º77
Em conformidade com o Decreto-Lei n.º 306/2007, de 27 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).							2º TRIMESTRE 2015 01 abril a 30 junho	
Parâmetro (unidades)	Valor Paramétrico (VP) fixado no DL 306/2007	Valores obtidos		N.º Análises superiores VP	% Cumprimento do VP	N.º Análises PCQA		% Análises Realizadas
		Mínimo	Máximo			Agendadas	Realizadas	
<i>E. coli</i> (N/100ml)	0	0	0	0	100	1	1	100
Bactérias Coliformes (N/100ml)	0	0	0	0	100	1	1	100
Desinfetante residual (mg/L)	-	<0.1	<0.1	-	100	1	1	100

1 – Sistema de Póvoa de Fernandinho (Fernandinho)

Controlo da Qualidade da Água de Abastecimento Público referente ao 2º trimestre de 2015 – Sistema da Dorna, União de Freguesias de Loivos e de Póvoa de Agrações, Concelho de Chaves

Câmara Municipal de Chaves	CONTROLO DA QUALIDADE DA ÁGUA PARA CONSUMO HUMANO NAS ZONAS DE ABASTECIMENTO, DO CONCELHO DE CHAVES							EDITAL n.º77
Em conformidade com o Decreto-Lei n.º 306/2007, de 27 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).							2º TRIMESTRE 2015 01 abril a 30 junho	
Parâmetro (unidades)	Valor Paramétrico (VP) fixado no DL 306/2007	Valores obtidos		N.º Análises superiores VP	% Cumprimento do VP	N.º Análises PCQA		% Análises Realizadas
		Mínimo	Máximo			Agendadas	Realizadas	
<i>E. coli</i> (N/100ml)	0	0	0	0	100	1	1	100
Bactérias Coliformes (N/100ml)	0	0	0	0	100	1	1	100
Desinfetante residual (mg/L)	-	<0.1	<0.1	-	100	1	1	100

1 – Sistema de Dorna (Dorna)

Controlo da Qualidade da Água de Abastecimento Público referente ao 2º trimestre de 2015 – 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 NAS ZONAS DE ABASTECIMENTO, DO CONCELHO DE CHAVES							EDITAL n.º77
Em conformidade com o Decreto-Lei n.º 306/2007, de 27 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).							2º TRIMESTRE 2015 01 abril a 30 junho	



Parâmetro (unidades)	Valor Paramétrico (VP) fixado no DL 306/2007	Valores obtidos		N.º Análises superiores VP	% Cumprimento do VP	N.º Análises PCQA		% Análises Realizadas
		Mínimo	Máximo			Agendadas	Realizadas	
<i>E. coli</i> (N/100ml)	0	0	0	0	100	2	2	100
Bactérias Coliformes (N/100ml)	0	0	0	0	100	2	2	100
Desinfetante residual (mg/L)	-	0.8	1.5	-	100	2	2	100
Amónio (mg/L NH4)	0.50	<0.1	<0.1	0	100	1	1	100
Cheiro a 25°C (Factor diluição)	3	<1	<1	0	100	1	1	100
Condutividade (µS/cm a 20°C)	2500	55	55	0	100	1	1	100
Cor (mg/L PtCo)	20	<5	<5	0	100	1	1	100
Manganês (µg/L Mn)	50	<20	<20	0	100	1	1	100
Nitratos (mg/L NO3)	50	<4.0	<4.0	0	100	1	1	100
Número de colónias 22°C (N/ml)	Sem alteração anormal	ND	ND	0	100	1	1	100
Número de colónias 37°C (N/ml)	Sem alteração anormal	ND	ND	0	100	1	1	100
Oxidabilidade (mg /L O2)	5	<1.9	<1.9	0	100	1	1	100
Sabor a 25°C (Factor diluição)	3	<1	<1	0	100	1	1	100
Turvação (NTU)	4	<0.5	<0.5	0	100	1	1	100
pH (unidades pH)	≥6.5 e ≤9	6.5	6.5	0	100	1	1	100

1 – Sistema de Noval (Noval)

Controlo da Qualidade da Água de Abastecimento Público referente ao 2º trimestre de 2015 – Sistema do Paço de Soutelo, União de Freguesias de Soutelo e de Seara Velha, Concelho de Chaves

Câmara Municipal de Chaves		CONTROLO DA QUALIDADE DA ÁGUA PARA CONSUMO HUMANO NAS ZONAS DE ABASTECIMENTO, DO CONCELHO DE CHAVES					EDITAL n.º77	
Em conformidade com o Decreto-Lei n.º 306/2007, de 27 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).							2º TRIMESTRE 2015 01 abril a 30 junho	
Parâmetro (unidades)	Valor Paramétrico (VP) fixado no DL 306/2007	Valores obtidos		N.º Análises superiores VP	% Cumprimento do VP	N.º Análises PCQA		% Análises Realizadas
		Mínimo	Máximo			Agendadas	Realizadas	
<i>E. coli</i> (N/100ml)	0	0	0	0	100	2	2	100
Bactérias Coliformes (N/100ml)	0	0	0	0	100	2	2	100
Desinfetante residual (mg/L)	-	<0.1	0.2	-	100	2	2	100
Amónio (mg/L NH4)	0.50	<0.1	<0.1	0	100	1	1	100
Cheiro a 25°C (Factor diluição)	3	<1	<1	0	100	1	1	100
Condutividade (µS/cm a 20°C)	2500	35	35	0	100	1	1	100
Cor (mg/L PtCo)	20	10	10	0	100	1	1	100
Manganês (µg/L Mn)	50	<20	<20	0	100	1	1	100
Nitratos (mg/L NO3)	50	<4.0	<4.0	0	100	1	1	100
Número de colónias 22°C (N/ml)	Sem alteração anormal	ND	ND	0	100	1	1	100
Número de colónias 37°C (N/ml)	Sem alteração anormal	ND	ND	0	100	1	1	100
Oxidabilidade (mg /L O2)	5	<1.9	<1.9	0	100	1	1	100
Sabor a 25°C (Factor diluição)	3	<1	<1	0	100	1	1	100
Turvação (NTU)	4	<0.5	<0.5	0	100	1	1	100
pH (unidades pH)	≥6.5 e ≤9	6.5	6.5	0	100	1	1	100

1 – Sistema de Soutelo - Paço (Soutelo)

Controlo da Qualidade da Água de Abastecimento Público referente ao 2º trimestre de 2015 – Sistema do Prumal de Soutelo, União de Freguesias de Soutelo e de Seara Velha, Concelho de Chaves

Câmara Municipal de Chaves		CONTROLO DA QUALIDADE DA ÁGUA PARA CONSUMO HUMANO NAS ZONAS DE ABASTECIMENTO, DO CONCELHO DE CHAVES					EDITAL n.º77	
Em conformidade com o Decreto-Lei n.º 306/2007, de 27 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).							2º TRIMESTRE 2015 01 abril a 30 junho	
Parâmetro (unidades)	Valor Paramétrico (VP) fixado no DL 306/2007	Valores obtidos		N.º Análises superiores VP	% Cumprimento do VP	N.º Análises PCQA		% Análises Realizadas
		Mínimo	Máximo			Agendadas	Realizadas	
<i>E. coli</i> (N/100ml)	0	0	0	0	100	2	2	100
Bactérias Coliformes (N/100ml)	0	0	3	1	50*	2	2	100
Desinfetante residual (mg/L)	-	<0.1	0.1	-	100	2	2	100
Amónio (mg/L NH4)	0.50	<0.1	<0.1	0	100	1	1	100
Cheiro a 25°C (Factor diluição)	3	<1	<1	0	100	1	1	100
Condutividade (µS/cm a 20°C)	2500	40	40	0	100	1	1	100
Cor (mg/L PtCo)	20	<5.0	<5.0	0	100	1	1	100
Manganês (µg/L Mn)	50	<20	<20	0	100	1	1	100
Nitratos (mg/L NO3)	50	<4.0	<4.0	0	100	1	1	100
Número de colónias 22°C (N/ml)	Sem alteração anormal	ND	ND	0	100	1	1	100
Número de colónias 37°C (N/ml)	Sem alteração anormal	ND	ND	0	100	1	1	100



Oxidabilidade (mg /L O2)	5	<1.9	<1.9	0	100	1	1	100
Sabor a 25°C (Factor diluição)	3	<1	<1	0	100	1	1	100
Turvação (NTU)	4	<0.5	<0.5	0	100	1	1	100
pH (unidades pH)	≥6.5 e ≤9	6.5	6.5	0	100	1	1	100

*Causas :Dosagem inadequada de reagente . **Medidas corretivas:** Correção da dosagem de reagente no tratamento

1 – Sistema de Soutelo - Prumal (Soutelo)

Controlo da Qualidade da Água de Abastecimento Público referente ao **1º trimestre** do ano de 2015 – **Sistema de Samaiões** – União de Freguesias da Madalena e de Samaiões, Concelho de Chaves

Junta de Freguesia da Madalena e de Samaiões	CONTROLO DA QUALIDADE DA ÁGUA PARA CONSUMO HUMANO NAS ZONAS DE ABASTECIMENTO, DO CONCELHO DE CHAVES						EDITAL n.º77	
Em conformidade com o Decreto-Lei n.º 306/2007, de 27 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).							1º TRIMESTRE 2015 01 abril a 3 junho	
Parâmetro (unidades)	Valor Paramétrico (VP) fixado no DL 306/2007	Valores obtidos		N.º Análises superiores VP	% Cumprimento do VP	N.º Análises PCQA		% Análises Realizadas
		Mínimo	Máximo			Agendadas	Realizadas	
<i>E. coli</i> (N/100ml)	0	0	0	0	100	1	1	100
Bactérias Coliformes (N/100ml)	0	0	0	0	100	1	1	100
Desinfetante residual (mg/L)	-	1.0	1.0	-	100	1	1	100

1 – Sistema de Samaiões (Samaiões)

Controlo da Qualidade da Água de Abastecimento Público referente ao **2º trimestre** do ano de 2015 – **Sistema de Seara Velha** – União de Freguesias de Soutelo e de Seara Velha, Concelho de Chaves

Junta de Freguesia da Madalena e de Samaiões	CONTROLO DA QUALIDADE DA ÁGUA PARA CONSUMO HUMANO NAS ZONAS DE ABASTECIMENTO, DO CONCELHO DE CHAVES						EDITAL n.º77	
Em conformidade com o Decreto-Lei n.º 306/2007, de 27 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).							2º TRIMESTRE 2015 01 abril a 30 junho	
Parâmetro (unidades)	Valor Paramétrico (VP) fixado no DL 306/2007	Valores obtidos		N.º Análises superiores VP	% Cumprimento do VP	N.º Análises PCQA		% Análises Realizadas
		Mínimo	Máximo			Agendadas	Realizadas	
<i>E. coli</i> (N/100ml)	0	0	0	0	100	1	1	100
Bactérias Coliformes (N/100ml)	0	0	0	0	100	1	1	100
Desinfetante residual (mg/L)	-	0.3	0.7	-	100	1	1	100
Amónio (mg/L NH4)	0.50	<0.1	<0.1	0	100	1	1	100
Cheiro a 25°C (Factor diluição)	3	<1	<1	0	100	1	1	100
Condutividade (µS/cm a 20°C)	2500	45	45	0	100	1	1	100
Cor (mg/L PtCo)	20	<5	<5	0	100	1	1	100
Manganês (µg/L Mn)	50	<3.0	<3.0	0	100	1	1	100
Nitratos (mg/L NO3)	50	<4	<4	0	100	1	1	100
Número de colónias 22°C (N/ml)	Sem alteração anormal	ND	ND	0	100	1	1	100
Número de colónias 37°C (N/ml)	Sem alteração anormal	ND	ND	0	100	1	1	100
Oxidabilidade (mg /L O2)	5	<1.9	<1.9	0	100	1	1	100
Sabor a 25°C (Factor diluição)	3	<1	<1	0	100	1	1	100
Turvação (NTU)	4	<0.5	<0.5	0	100	1	1	100
pH (unidades pH)	≥6.5 e ≤9	6.5	6.5	0	100	1	1	100
Alumínio (µg/L Al)	200	<10	<10	0	100	1	1	100
Antimónio (µg/L Sb)	5	<1	<1	0	100	1	1	100
Arsénio (µg/L As)	10	10.9	10.9	1	0*	1	1	100
Benzeno (µg/L)	1.0	<0.20	<0.20	0	100	1	1	100
Benzo(a)pireno (µg/L)	0.010	<0.006	<0.006	0	100	1	1	100
Boro (µg/L B)	1.0	<0.010	<0.010	0	100	1	1	100
Bromatos (µg/L BrO3)	10	<5.0	<5.0	0	100	1	1	100
Cádmio (µg/L Cd)	5.0	<0.40	<0.40	0	100	1	1	100
Cálcio (µg/L Ca)	-	2.6	2.6	0	100	1	1	100
Chumbo (µg/L Pb)	10	<1.0	<1.0	0	100	1	1	100
Cianetos (µg/L CN)	50	<5	<5	0	100	1	1	100
Clostridium perfringens (N/ml)	0	0	0	0	100	1	1	100
Cobre (mg/L Cu)	2.0	<0.0013	<0.0013	0	100	1	1	100
Crómio (µg/L Cr)	50	<1.0	<1.0	0	100	1	1	100
1,2-dicloroetano (µg/L)	3.0	<0.750	<0.750	0	100	1	1	100
Dureza total (mg/L CaCO3)	-	7.2	7.2	0	100	1	1	100
Enterococos (N/100ml)	0	0	0	0	100	1	1	100
Ferro (µg/L Fe)	200	3.1	3.1	0	100	1	1	100
Fluoretos ((mg/L F)	1.5	<0.4	<0.4	0	100	1	1	100
Magnésio (mg/L Mg)	-	<2.0	<2.0	0	100	1	1	100
Mercúrio (µg/L Hg)	1	<0.010	<0.010	0	100	1	1	100
Nitritos (µg/L NO2)	0.5	<0.04	<0.04	0	100	1	1	100



Níquel (µg/L Ni)	20	<2.0	<2.0	0	100	1	1	100
Selénio (µg/L Se)	10	<1.0	<1.0	0	100	1	1	100
Cloretos (mg/L Cl)	250	4.7	4.7	0	100	1	1	100
Sódio (mg/L Na)	200	5.64	5.64	0	100	1	1	100
Sulfatos (mg/L SO ₄)	250	<10	<10	0	100	1	1	100
Tetracloroeteno e Tricloroeteno (µg/L):	10	<0.30	<0.30	0	100	1	1	100
Tetracloroeteno (µg/L)	10	<0.20	<0.20	0	100	1	1	100
Tricloroeteno (µg/L)	10	<0.10	<0.10	0	100	1	1	100
Hidrocarbonetos Aromáticos Policíclicos Tricloroeteno (µg/L):	0.10	<0.03	<0.03	0	100	1	1	100
Benzo(b)fluoranteno (µg/L)	-	<0.006	<0.006	0	100	1	1	100
Benzo(k)fluoranteno (µg/L)	-	<0.006	<0.006	0	100	1	1	100
Benzo(a)perileno (µg/L)	-	<0.006	<0.006	0	100	1	1	100
Indeno (1,2,3-cd)pireno (µg/L)	-	<0.012	<0.012	0	100	1	1	100
Trihalometanos – total (µg/L):	100	1.08	1.08	0	100	1	1	100
Clorofórmio (µg/L)	-	0.36	0.36	0	100	1	1	100
Bromofórmio (µg/L)	-	<0.20	<0.20	0	100	1	1	100
Bromodichlorometano (µg/L)	-	0.27	0.27	0	100	1	1	100
Dibromoclorometano (µg/L)	-	0.45	0.45	0	100	1	1	100
Pesticidas – total (µg/L):	0.50	<0.10	<0.10	0	100	1	1	100
Alacloro (µg/L)	0.10	<0.050	<0.050	0	100	1	1	100
Linurão (µg/L)	0.10	<0.050	<0.050	0	100	1	1	100

*Causas: Características naturais (hidrogeológicas) da origem de água **Medidas Corretivas:**

1 – Sistema de Seara Velha (Seara Velha)

Controlo da Qualidade da Água de Abastecimento Público referente ao 2º trimestre do ano de 2015 – Sistema de Sobreira – Freguesia de Águas Frias, Concelho de Chaves

Junta de Freguesia de Águas Frias		CONTROLO DA QUALIDADE DA ÁGUA PARA CONSUMO HUMANO NAS ZONAS DE ABASTECIMENTO, DO CONCELHO DE CHAVES					EDITAL n.º77	
Em conformidade com o Decreto-Lei n.º 306/2007, de 27 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).							2º TRIMESTRE 2015 01 abril a 30 junho	
Parâmetro (unidades)	Valor Paramétrico (VP) fixado no DL 306/2007	Valores obtidos		N.º Análises superiores VP	% Cumprimento do VP	N.º Análises PCQA		% Análises Realizadas
		Mínimo	Máximo			Agendadas	Realizadas	
<i>E. coli</i> (N/100ml)	0	0	7	1	50*	2	2	100
Bactérias Coliformes (N/100ml)	0	0	34	1	50**	2	2	100
Desinfetante residual (mg/L)	-	0,5	0,5	-	100	2	2	100

*Causas: Falta de manutenção/limpeza na rede de distribuição/reservatório **Medidas Corretivas:** Manutenção/limpeza na rede de distribuição/reservatório

Causas: Falta de manutenção/limpeza na rede de distribuição/reservatório **Medidas Corretivas: Manutenção/limpeza na rede de distribuição/reservatório

1 – Sistema de Sobreira (aldeia de Sobreira)

Controlo da Qualidade da Água de Abastecimento Público referente ao 2º trimestre do ano de 2015 – Sistema de Águas Frias – Freguesia de Águas Frias, Concelho de Chaves

Junta de Freguesia de Águas Frias		CONTROLO DA QUALIDADE DA ÁGUA PARA CONSUMO HUMANO NAS ZONAS DE ABASTECIMENTO, DO CONCELHO DE CHAVES					EDITAL n.º77	
Em conformidade com o Decreto-Lei n.º 306/2007, de 27 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).							2º TRIMESTRE 2015 01 abril a 30 junho	
Parâmetro (unidades)	Valor Paramétrico (VP) fixado no DL 306/2007	Valores obtidos		N.º Análises superiores VP	% Cumprimento do VP	N.º Análises PCQA		% Análises Realizadas
		Mínimo	Máximo			Agendadas	Realizadas	
<i>E. coli</i> (N/100ml)	0	0	0	0	100	2	2	100
Bactérias Coliformes (N/100ml)	0	0	0	0	100	2	2	100
Desinfetante residual (mg/L)	-	0.1	0.1	-	100	2	2	100

1 – Sistema de Águas Frias (aldeia de Águas Frias)

Controlo da Qualidade da Água de Abastecimento Público referente ao 2º trimestre do ano de 2015 – Sistema de Assureiras de Baixo – Freguesia de Águas Frias, Concelho de Chaves

Junta de Freguesia de Águas Frias		CONTROLO DA QUALIDADE DA ÁGUA PARA CONSUMO HUMANO NAS ZONAS DE ABASTECIMENTO, DO CONCELHO DE CHAVES					EDITAL n.º77	
Em conformidade com o Decreto-Lei n.º 306/2007, de 27 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).							2º TRIMESTRE 2015 01 abril a 30 junho	
Parâmetro (unidades)	Valor Paramétrico (VP) fixado no DL 306/2007	Valores obtidos		N.º Análises superiores VP	% Cumprimento	N.º Análises PCQA		% Análises
		Mínimo	Máximo			Agendadas	Realizadas	



					do VP			Realizadas
<i>E. coli</i> (N/100ml)	0	0	0	0	100	2	2	100
Bactérias Coliformes (N/100ml)	0	0	0	0	100	2	2	100
Desinfetante residual (mg/L)	-	0.2	0.5	-	100	2	2	100

1 – Sistema de Assureiras de Baixo (aldeia de Assureiras de Baixo)

Controlo da Qualidade da Água de Abastecimento Público referente ao 2º trimestre do ano de 2015 – Sistema de Assureiras do Meio – Freguesia de Águas Frias, Concelho de Chaves

Junta de Freguesia de Águas Frias	CONTROLO DA QUALIDADE DA ÁGUA PARA CONSUMO HUMANO NAS ZONAS DE ABASTECIMENTO, DO CONCELHO DE CHAVES						EDITAL n.º77	
Em conformidade com o Decreto-Lei n.º 306/2007, de 27 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).							2º TRIMESTRE 2015 01 abril a 30 junho	
Parâmetro (unidades)	Valor Paramétrico (VP) fixado no DL 306/2007	Valores obtidos		N.º Análises superiores VP	% Cumprimento do VP	N.º Análises PCQA		% Análises Realizadas
		Mínimo	Máximo			Agendadas	Realizadas	
<i>E. coli</i> (N/100ml)	0	0	0	0	100	2	2	100
Bactérias Coliformes (N/100ml)	0	0	0	0	100	2	2	100
Desinfetante residual (mg/L)	-	0.1	0.2	-	100	2	2	100

1 – Sistema de Assureiras do Meio (aldeia de Assureiras do Meio)

Controlo da Qualidade da Água de Abastecimento Público referente ao 2º trimestre do ano de 2015 – Sistema de Avelas – da Raposeira/do Freixeiro – Freguesia de Águas Frias, Concelho de Chaves

Junta de Freguesia de Águas Frias	CONTROLO DA QUALIDADE DA ÁGUA PARA CONSUMO HUMANO NAS ZONAS DE ABASTECIMENTO, DO CONCELHO DE CHAVES						EDITAL n.º77	
Em conformidade com o Decreto-Lei n.º 306/2007, de 27 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).							2º TRIMESTRE 2015 01 abril a 30 junho	
Parâmetro (unidades)	Valor Paramétrico (VP) fixado no DL 306/2007	Valores obtidos		N.º Análises superiores VP	% Cumprimento do VP	N.º Análises PCQA		% Análises Realizadas
		Mínimo	Máximo			Agendadas	Realizadas	
<i>E. coli</i> (N/100ml)	0	0	0	0	100	2	2	100
Bactérias Coliformes (N/100ml)	0	0	0	0	100	2	2	100
Desinfetante residual (mg/L)	-	<0.1	0.2	-	100	2	2	100

1 – Sistema das Avelas –da Raposeira/Freixeiro (aldeia de Avelas)

Controlo da Qualidade da Água de Abastecimento Público referente ao 2º trimestre do ano de 2015 – Sistema de Casas de Monforte – Freguesia de Águas Frias, Concelho de Chaves

Junta de Freguesia de Águas Frias	CONTROLO DA QUALIDADE DA ÁGUA PARA CONSUMO HUMANO NAS ZONAS DE ABASTECIMENTO, DO CONCELHO DE CHAVES						EDITAL n.º77	
Em conformidade com o Decreto-Lei n.º 306/2007, de 27 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).							2º TRIMESTRE 2015 01 abril a 30 junho	
Parâmetro (unidades)	Valor Paramétrico (VP) fixado no DL 306/2007	Valores obtidos		N.º Análises superiores VP	% Cumprimento do VP	N.º Análises PCQA		% Análises Realizadas
		Mínimo	Máximo			Agendadas	Realizadas	
<i>E. coli</i> (N/100ml)	0	0	0	0	100	2	2	100
Bactérias Coliformes (N/100ml)	0	0	0	0	100	2	2	100
Desinfetante residual (mg/L)	-	<0.1	0.1	-	100	2	2	100

Controlo da Qualidade da Água de Abastecimento Público referente ao 2º trimestre do ano de 2015 – Sistema de Anelhe – Freguesia de Anelhe, Concelho de Chaves

Junta de Freguesia de Anelhe	CONTROLO DA QUALIDADE DA ÁGUA PARA CONSUMO HUMANO NAS ZONAS DE ABASTECIMENTO, DO CONCELHO DE CHAVES						EDITAL n.º77	
Em conformidade com o Decreto-Lei n.º 306/2007, de 27 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).							2º TRIMESTRE 2015 01 abril a 30 junho	
Parâmetro (unidades)	Valor Paramétrico (VP) fixado no DL 306/2007	Valores obtidos		N.º Análises superiores VP	% Cumprimento do VP	N.º Análises PCQA		% Análises Realizadas
		Mínimo	Máximo			Agendadas	Realizadas	
<i>E. coli</i> (N/100ml)	0	0	0	0	100	2	2	100
Bactérias Coliformes (N/100ml)	0	0	0	0	100	2	2	100
Desinfetante residual (mg/L)	-	0.2	0.6	-	100	2	2	100



Amónio (mg/L NH4)	0.50	<0.1	<0.1	0	100	1	1	100
Cheiro a 25°C (Factor diluição)	3	<1	<1	0	100	1	1	100
Condutividade (µS/cm a 20°C)	2500	38	38	0	100	1	1	100
Cor (mg/L PtCo)	20	<5	<5	0	100	1	1	100
Manganês (µg/L Mn)	50	<3.0	<3.0	0	100	1	1	100
Nitratos (mg/L NO3)	50	<4	<4	0	100	1	1	100
Número de colónias 22°C (N/ml)	Sem alteração anormal	ND	ND	0	100	1	1	100
Número de colónias 37°C (N/ml)	Sem alteração anormal	ND	ND	0	100	1	1	100
Oxidabilidade (mg /L O2)	5	<1.9	<1.9	0	100	1	1	100
Sabor a 25°C (Factor diluição)	3	<1	<1	0	100	1	1	100
Turvação (NTU)	4	<0.5	<0.5	0	100	1	1	100
pH (unidades pH)	≥6.5 e ≤9	6.7	6.7	0	100	1	1	100
Alumínio (µg/L Al)	200	14	14	0	100	1	1	100
Antimónio (µg/L Sb)	5	<1	<1	0	100	1	1	100
Arsénio (µg/L As)	10	2.5	2.5	0	100	1	1	100
Benzeno (µg/L)	1.0	<0.20	<0.20	0	100	1	1	100
Benzo(a)pireno (µg/L)	0.010	<0.006	<0.006	0	100	1	1	100
Boro (µg/L B)	1.0	<0.010	<0.010	0	100	1	1	100
Bromatos (µg/L BrO3)	10	<5.0	<5.0	0	100	1	1	100
Cádmio (µg/L Cd)	5.0	<0.40	<0.40	0	100	1	1	100
Cálcio (µg/L Ca)	-	3.0	3.0	0	100	1	1	100
Chumbo (µg/L Pb)	10	<1.0	<1.0	0	100	1	1	100
Cianetos (µg/L CN)	50	<5	<5	0	100	1	1	100
Clostridium perfringens (N/ml)	0	0	0	0	100	1	1	100
Cobre (mg/L Cu)	2.0	<0.0018	<0.0018	0	100	1	1	100
Crómio (µg/L Cr)	50	<1.0	<1.0	0	100	1	1	100
1,2-dicloroetano (µg/L)	3.0	<0.750	<0.750	0	100	1	1	100
Dureza total (mg/L CaCO3)	-	10	10	0	100	1	1	100
Enterococos (N/100ml)	0	0	0	0	100	1	1	100
Ferro (µg/L Fe)	200	6.4	6.4	0	100	1	1	100
Fluoretos ((mg/L F)	1.5	<0.4	<0.4	0	100	1	1	100
Magnésio (mg/L Mg)	-	<2.0	<2.0	0	100	1	1	100
Mercurio (µg/L Hg)	1	0.602	0.602	0	100	1	1	100
Nitritos (µg/L NO2)	0.5	<0.04	<0.04	0	100	1	1	100
Níquel (µg/L Ni)	20	<2.0	<2.0	0	100	1	1	100
Selénio (µg/L Se)	10	<1.0	<1.0	0	100	1	1	100
Cloreto (mg/L Cl)	250	5.2	5.2	0	100	1	1	100
Sódio (mg/L Na)	200	4.84	4.84	0	100	1	1	100
Sulfatos (mg/L SO4)	250	<10	<10	0	100	1	1	100
Tetracloroetano e Tricloroetano (µg/L):	10	<0.30	<0.30	0	100	1	1	100
Tetracloroetano (µg/L)	10	<0.20	<0.20	0	100	1	1	100
Tricloroetano (µg/L)	10	<0.10	<0.10	0	100	1	1	100
Hidrocarbonetos Aromáticos Policíclicos	0.10	<0.03	<0.03	0	100	1	1	100
Tricloroetano (µg/L):	-	-	-	-	-	-	-	-
Benzo(b)fluoranteno (µg/L)	-	<0.006	<0.006	0	100	1	1	100
Benzo(k)fluoranteno (µg/L)	-	<0.006	<0.006	0	100	1	1	100
Benzo(gui)perileno (µg/L)	-	<0.006	<0.006	0	100	1	1	100
Indeno (1,2,3-cd)pireno (µg/L)	-	<0.012	<0.012	0	100	1	1	100
Trihalometanos – total (µg/L):	100	2.68	2.68	0	100	1	1	100
Clorofórmio (µg/L)	-	0.34	0.34	0	100	1	1	100
Bromofórmio (µg/L)	-	0.47	0.47	0	100	1	1	100
Bromodiorometano (µg/L)	-	0.46	0.46	0	100	1	1	100
Dibromoclorometano (µg/L)	-	1.41	1.41	0	100	1	1	100
Pesticidas – total (µg/L):	0.50	<0.10	<0.10	0	100	1	1	100
Alacloro (µg/L)	0.10	<0.050	<0.050	0	100	1	1	100
Linurão (µg/L)	0.10	<0.050	<0.050	0	100	1	1	100

1 – Sistema de Anelhe (aldeia de Anelhe)

Controlo da Qualidade da Água de Abastecimento Público referente ao 2º trimestre do ano de 2015 – Sistema de Rebordondo – Freguesia de Anelhe, Concelho de Chaves

Junta de Freguesia de Anelhe		CONTROLO DA QUALIDADE DA ÁGUA PARA CONSUMO HUMANO NAS ZONAS DE ABASTECIMENTO, DO CONCELHO DE CHAVES					EDITAL n.º77	
Em conformidade com o Decreto-Lei n.º 306/2007, de 27 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).						2º TRIMESTRE 2015 01 abril a 30 junho		
Parâmetro (unidades)	Valor Paramétrico (VP) fixado no DL 306/2007	Valores obtidos		N.º Análises superiores VP	% Cumprimento do VP	N.º Análises PCQA		% Análises Realizadas
		Mínimo	Máximo			Agendadas	Realizadas	
<i>E. coli</i> (N/100ml)	0	0	0	0	100	2	2	100
Bactérias Coliformes (N/100ml)	0	0	0	0	100	2	2	100
Desinfetante residual (mg/L)	-	0.2	0.3	-	100	2	2	100
Amónio (mg/L NH4)	0.50	<0.1	<0.1	0	100	1	1	100



Cheiro a 25°C (Factor diluição)	3	<1	<1	0	100	1	1	100
Condutividade (µS/cm a 20°C)	2500	39	39	0	100	1	1	100
Cor (mg/L PtCo)	20	<5	<5	0	100	1	1	100
Manganês (µg/L Mn)	50	<3.0	<3.0	0	100	1	1	100
Nitratos (mg/L NO3)	50	<4	<4	0	100	1	1	100
Número de colónias 22°C (N/ml)	Sem alteração anormal	ND	ND	0	100	1	1	100
Número de colónias 37°C (N/ml)	Sem alteração anormal	ND	ND	0	100	1	1	100
Oxidabilidade (mg /L O2)	5	<1.9	<1.9	0	100	1	1	100
Sabor a 25°C (Factor diluição)	3	<1	<1	0	100	1	1	100
Turvação (NTU)	4	1	1	0	100	1	1	100
pH (unidades pH)	≥6.5 e ≤9	6.7	6.7	0	100	1	1	100
Alumínio (µg/L Al)	200	15	15	0	100	1	1	100
Antimónio (µg/L Sb)	5	<1	<1	0	100	1	1	100
Arsénio (µg/L As)	10	2.6	2.6	0	100	1	1	100
Benzeno (µg/L)	1.0	<0.20	<0.20	0	100	1	1	100
Benzo(a)pireno (µg/L)	0.010	<0.006	<0.006	0	100	1	1	100
Boro (µg/L B)	1.0	<0.010	<0.010	0	100	1	1	100
Bromatos (µg/L BrO3)	10	<5.0	<5.0	0	100	1	1	100
Cádmio (µg/L Cd)	5.0	<0.40	<0.40	0	100	1	1	100
Cálcio (µg/L Ca)	-	2.4	2.4	0	100	1	1	100
Chumbo (µg/L Pb)	10	<1.0	<1.0	0	100	1	1	100
Cianetos (µg/L CN)	50	<5	<5	0	100	1	1	100
Clostridium perfringens (N/ml)	0	0	0	0	100	1	1	100
Cobre (mg/L Cu)	2.0	<0.0018	<0.0018	0	100	1	1	100
Crómio (µg/L Cr)	50	<1.0	<1.0	0	100	1	1	100
1,2-dicloroetano (µg/L)	3.0	<0.750	<0.750	0	100	1	1	100
Dureza total (mg/L CaCO3)	-	7.6	7.6	0	100	1	1	100
Enterococos (N/100ml)	0	0	0	0	100	1	1	100
Ferro (µg/L Fe)	200	5.0	5.0	0	100	1	1	100
Fluoretos ((mg/L F)	1.5	<0.4	<0.4	0	100	1	1	100
Magnésio (mg/L Mg)	-	<2.0	<2.0	0	100	1	1	100
Mercurio (µg/L Hg)	1	0.024	0.024	0	100	1	1	100
Nitritos (µg/L NO2)	0.5	<0.04	<0.04	0	100	1	1	100
Níquel (µg/L Ni)	20	<2.0	<2.0	0	100	1	1	100
Selénio (µg/L Se)	10	<1.0	<1.0	0	100	1	1	100
Cloretos (mg/L Cl)	250	6.5	6.5	0	100	1	1	100
Sódio (mg/L Na)	200	4.93	4.93	0	100	1	1	100
Sulfatos (mg/L SO4)	250	<10	<10	0	100	1	1	100
Tetracloroetano e Tricloroetano (µg/L):	10	<0.30	<0.30	0	100	1	1	100
Tetracloroetano (µg/L)	10	<0.20	<0.20	0	100	1	1	100
Tricloroetano (µg/L)	10	<0.10	<0.10	0	100	1	1	100
Hidrocarbonetos Aromáticos Policíclicos Tricloroetano (µg/L):	0.10	<0.03	<0.03	0	100	1	1	100
Benzo(b)fluoranteno (µg/L)	-	<0.006	<0.006	0	100	1	1	100
Benzo(k)fluoranteno (µg/L)	-	<0.006	<0.006	0	100	1	1	100
Benzo(gui)perileno (µg/L)	-	<0.006	<0.006	0	100	1	1	100
Indeno (1,2,3-cd)pireno (µg/L)	-	<0.012	<0.012	0	100	1	1	100
Trihalometanos – total (µg/L):	100	2.79	2.79	0	100	1	1	100
Clorofórmio (µg/L)	-	0.36	0.36	0	100	1	1	100
Bromofórmio (µg/L)	-	0.49	0.49	0	100	1	1	100
Bromodiorometano (µg/L)	-	0.52	0.52	0	100	1	1	100
Dibromoclorometano (µg/L)	-	1.42	1.42	0	100	1	1	100
Pesticidas – total (µg/L):	0.50	<0.10	<0.10	0	100	1	1	100
Alacloro (µg/L)	0.10	<0.050	<0.050	0	100	1	1	100
Linurão (µg/L)	0.10	<0.050	<0.050	0	100	1	1	100

1 – Sistema de Rebordondo (aldeia de Rebordondo)

Controlo da Qualidade da Água de Abastecimento Público referente ao 2º trimestre do ano de 2015 – Sistema de Souto Velho – Freguesia de Anelhe, Concelho de Chaves

Junta de Freguesia de Anelhe		CONTROLO DA QUALIDADE DA ÁGUA PARA CONSUMO HUMANO NAS ZONAS DE ABASTECIMENTO, DO CONCELHO DE CHAVES				EDITAL n.º77		
Em conformidade com o Decreto-Lei n.º 306/2007, de 27 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).						2º TRIMESTRE 2015 01 abril a 30 junho		
Parâmetro (unidades)	Valor Paramétrico (VP) fixado no DL 306/2007	Valores obtidos		N.º Análises superiores VP	% Cumprimento do VP	N.º Análises PCQA		% Análises Realizadas
		Mínimo	Máximo			Agendadas	Realizadas	
<i>E. coli</i> (N/100ml)	0	0	0	0	100	2	2	100
Bactérias Coliformes (N/100ml)	0	0	0	0	100	2	2	100
Desinfetante residual (mg/L)	-	0.1	0.2	-	100	2	2	100
Amónio (mg/L NH4)	0.50	<0.1	<0.1	0	100	1	1	100
Cheiro a 25°C (Factor diluição)	3	<1	<1	0	100	1	1	100



Condutividade (µS/cm a 20°C)	2500	39	39	0	100	1	1	100
Cor (mg/L PtCo)	20	<5	<5	0	100	1	1	100
Manganês (µg/L Mn)	50	<3.0	<3.0	0	100	1	1	100
Nitratos (mg/L NO3)	50	<4	<4	0	100	1	1	100
Número de colónias 22°C (N/ml)	Sem alteração anormal	ND	ND	0	100	1	1	100
Número de colónias 37°C (N/ml)	Sem alteração anormal	ND	ND	0	100	1	1	100
Oxidabilidade (mg /L O2)	5	<1.9	<1.9	0	100	1	1	100
Sabor a 25°C (Factor diluição)	3	<1	<1	0	100	1	1	100
Turvação (NTU)	4	<0.5	<0.5	0	100	1	1	100
pH (unidades pH)	≥6.5 e ≤9	6.7	6.7	0	100	1	1	100
Alumínio (µg/L Al)	200	18	18	0	100	1	1	100
Antimónio (µg/L Sb)	5	<1	<1	0	100	1	1	100
Arsénio (µg/L As)	10	2.5	2.5	0	100	1	1	100
Benzeno (µg/L)	1.0	<0.20	<0.20	0	100	1	1	100
Benzo(a)pireno (µg/L)	0.010	<0.006	<0.006	0	100	1	1	100
Boro (µg/L B)	1.0	<0.010	<0.010	0	100	1	1	100
Bromatos (µg/L BrO3)	10	<5.0	<5.0	0	100	1	1	100
Cádmio (µg/L Cd)	5.0	<0.40	<0.40	0	100	1	1	100
Cálcio (µg/L Ca)	-	2.4	2.4	0	100	1	1	100
Chumbo (µg/L Pb)	10	<1.0	<1.0	0	100	1	1	100
Cianetos (µg/L CN)	50	<5	<5	0	100	1	1	100
Clostridium perfringens (N/ml)	0	0	0	0	100	1	1	100
Cobre (mg/L Cu)	2.0	<0.0016	<0.0016	0	100	1	1	100
Crómio (µg/L Cr)	50	<1.0	<1.0	0	100	1	1	100
1,2-dicloroetano (µg/L)	3.0	<0.750	<0.750	0	100	1	1	100
Dureza total (mg/L CaCO3)	-	8.0	8.0	0	100	1	1	100
Enterococos (N/100ml)	0	0	0	0	100	1	1	100
Ferro (µg/L Fe)	200	8.3	8.3	0	100	1	1	100
Fluoretos ((mg/L F)	1.5	<0.4	<0.4	0	100	1	1	100
Magnésio (mg/L Mg)	-	<2.0	<2.0	0	100	1	1	100
Mercúrio (µg/L Hg)	1	0.016	0.016	0	100	1	1	100
Nitritos (µg/L NO2)	0.5	<0.04	<0.04	0	100	1	1	100
Níquel (µg/L Ni)	20	<2.0	<2.0	0	100	1	1	100
Selénio (µg/L Se)	10	<1.0	<1.0	0	100	1	1	100
Cloretos (mg/L Cl)	250	6.5	6.5	0	100	1	1	100
Sódio (mg/L Na)	200	4.88	4.88	0	100	1	1	100
Sulfatos (mg/L SO4)	250	<10	<10	0	100	1	1	100
Tetracloroetano e Tricloroetano (µg/L):	10	<0.30	<0.30	0	100	1	1	100
Tetracloroetano (µg/L)	10	<0.20	<0.20	0	100	1	1	100
Tricloroetano (µg/L)	10	<0.10	<0.10	0	100	1	1	100
Hidrocarbonetos Aromáticos Policíclicos Tricloroetano (µg/L):	0.10	<0.03	<0.03	0	100	1	1	100
Benzo(b)fluoranteno (µg/L)	-	<0.006	<0.006	0	100	1	1	100
Benzo(k)fluoranteno (µg/L)	-	<0.006	<0.006	0	100	1	1	100
Benzo(gui)perileno (µg/L)	-	<0.006	<0.006	0	100	1	1	100
Indeno (1,2,3-cd)pireno (µg/L)	-	<0.012	<0.012	0	100	1	1	100
Trihalometanos – total (µg/L):	100	2.77	2.77	0	100	1	1	100
Clorofórmio (µg/L)	-	0.38	0.38	0	100	1	1	100
Bromofórmio (µg/L)	-	0.48	0.48	0	100	1	1	100
Bromodichlorometano (µg/L)	-	0.53	0.53	0	100	1	1	100
Dibromoclorometano (µg/L)	-	1.38	1.38	0	100	1	1	100
Pesticidas – total (µg/L):	0.50	<0.10	<0.10	0	100	1	1	100
Alacloro (µg/L)	0.10	<0.050	<0.050	0	100	1	1	100
Linurão (µg/L)	0.10	<0.050	<0.050	0	100	1	1	100

1 – Sistema de Souto Velho (aldeia de Souto Velho)

Controlo da Qualidade da Água de Abastecimento Público referente ao 2º trimestre do ano de 2015 – Sistema de Bobadela – Lama Touça – Freguesia de Planalto de Monforte Oucidres e Bobadela, Concelho de Chaves

Freguesia de Bobadela de Monforte		CONTROLO DA QUALIDADE DA ÁGUA PARA CONSUMO HUMANO NAS ZONAS DE ABASTECIMENTO, DO CONCELHO DE CHAVES				EDITAL n.º77		
Em conformidade com o Decreto-Lei n.º 306/2007, de 27 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).						2º TRIMESTRE 2015 01 abril a 30 junho		
Parâmetro (unidades)	Valor Paramétrico (VP) fixado no DL 306/2007	Valores obtidos		N.º Análises superiores VP	% Cumprimento do VP	N.º Análises PCQA		% Análises Realizadas
		Mínimo	Máximo			Agendadas	Realizadas	
<i>E. coli</i> (N/100ml)	0	0	0	0	100	1	1	100
Bactérias Coliformes (N/100ml)	0	0	0	0	100	1	1	100
Desinfetante residual (mg/L)	-	0.2	0.2	-	100	1	1	100

1 – Sistema da Lama Touça de Bobadela de Monforte (parte da aldeia de Bobadela)



Controlo da Qualidade da Água de Abastecimento Público referente ao 2º trimestre do ano de 2015 – Sistema de Bobadela – Cruzeiro – Freguesia de Planalto de Monforte Oucidres e Bobadela, Concelho de Chaves

Freguesia de Bobadela de Monforte		CONTROLO DA QUALIDADE DA ÁGUA PARA CONSUMO HUMANO NAS ZONAS DE ABASTECIMENTO, DO CONCELHO DE CHAVES					EDITAL n.º77	
Em conformidade com o Decreto-Lei n.º 306/2007, de 27 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).							2º TRIMESTRE 2015 01 abril a 30 junho	
Parâmetro (unidades)	Valor Paramétrico (VP) fixado no DL 306/2007	Valores obtidos		N.º Análises superiores VP	% Cumprimento do VP	N.º Análises PCQA		% Análises Realizadas
		Mínimo	Máximo			Agendadas	Realizadas	
<i>E. coli</i> (N/100ml)	0	0	0	0	100	1	1	100
Bactérias Coliformes (N/100ml)	0	0	0	0	100	1	1	100
Desinfetante residual (mg/L)	-	1.2	1.2	-	100	1	1	100

1 – Sistema do Cruzeiro de Bobadela de Monforte (parte da aldeia de Bobadela)

Controlo da Qualidade da Água de Abastecimento Público referente ao 2º trimestre do ano de 2015 – Sistema de Calvão – União de Freguesias de Calvão e de Soutelinho da Raia, Concelho de Chaves

Junta de Freguesia de Calvão e Soutelinho da Raia		CONTROLO DA QUALIDADE DA ÁGUA PARA CONSUMO HUMANO NA ZONA DE ABASTECIMENTO, DO CONCELHO DE CHAVES					EDITAL n.º77	
Em conformidade com o Decreto-Lei n.º 306/2007, de 27 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).							2º TRIMESTRE 2015 01 abril a 30 abril	
Parâmetro (unidades)	Valor Paramétrico (VP) fixado no DL 306/2007	Valores obtidos		N.º Análises superiores VP	% Cumprimento do VP	N.º Análises PCQA		% Análises Realizadas
		Mínimo	Máximo			Agendadas	Realizadas	
<i>E. coli</i> (N/100ml)	0	0	0	0	100	2	2	100
Bactérias Coliformes (N/100ml)	0	0	0	0	100	2	2	100
Desinfetante residual (mg/L)	-	0.2	0.3	-	100	2	2	100
Amónio (mg/L NH4)	0.50	<0.1	<0.1	0	100	1	1	100
Cheiro a 25°C (Factor diluição)	3	<1	<1	0	100	1	1	100
Condutividade (µS/cm a 20°C)	2500	31	31	0	100	1	1	100
Cor (mg/L PtCo)	20	<5	<5	0	100	1	1	100
Manganês (µg/L Mn)	50	<3.0	<3.0	0	100	1	1	100
Nitratos (mg/L NO3)	50	<4	<4	0	100	1	1	100
Número de colónias 22°C (N/ml)	Sem alteração anormal	ND	ND	0	100	1	1	100
Número de colónias 37°C (N/ml)	Sem alteração anormal	ND	ND	0	100	1	1	100
Oxidabilidade (mg /L O2)	5	<1.9	<1.9	0	100	1	1	100
Sabor a 25°C (Factor diluição)	3	<1	<1	0	100	1	1	100
Turvação (NTU)	4	<0.5	<0.5	0	100	1	1	100
pH (unidades pH)	≥6.5 e ≤9	6.5	6.5	0	100	1	1	100
Alumínio (µg/L Al)	200	12	12	0	100	1	1	100
Antimónio (µg/L Sb)	5	<1	<1	0	100	1	1	100
Arsénio (µg/L As)	10	1.4	1.4	0	100	1	1	100
Benzeno (µg/L)	1.0	<0.20	<0.20	0	100	1	1	100
Benzo(a)pireno (µg/L)	0.010	<0.006	<0.006	0	100	1	1	100
Boro (µg/L B)	1.0	<0.010	<0.010	0	100	1	1	100
Bromatos (µg/L BrO3)	10	<5.0	<5.0	0	100	1	1	100
Cádmio (µg/L Cd)	5.0	<0.40	<0.40	0	100	1	1	100
Cálcio (µg/L Ca)	-	<2.0	<2.0	0	100	1	1	100
Chumbo (µg/L Pb)	10	<1.0	<1.0	0	100	1	1	100
Cianetos (µg/L CN)	50	<5	<5	0	100	1	1	100
<i>Clostridium perfringens</i> (N/ml)	0	0	0	0	100	1	1	100
Cobre (mg/L Cu)	2.0	0.0054	0.0054	0	100	1	1	100
Crómio (µg/L Cr)	50	<1.0	<1.0	0	100	1	1	100
1,2-dicloroetano (µg/L)	3.0	<0.750	<0.750	0	100	1	1	100
Dureza total (mg/L CaCO3)	-	6.4	6.4	0	100	1	1	100
Enterococos (N/100ml)	0	0	0	0	100	1	1	100
Ferro (µg/L Fe)	200	<2.0	<2.0	0	100	1	1	100
Fluoretos ((mg/L F)	1.5	<0.4	<0.4	0	100	1	1	100
Magnésio (mg/L Mg)	-	<2.0	<2.0	0	100	1	1	100
Mercurio (µg/L Hg)	1	0.016	0.016	0	100	1	1	100
Nitritos (µg/L NO2)	0.5	<0.04	<0.04	0	100	1	1	100
Níquel (µg/L Ni)	20	<2.0	<2.0	0	100	1	1	100
Selénio (µg/L Se)	10	<1.0	<1.0	0	100	1	1	100
Cloreto (mg/L Cl)	250	3.6	3.6	0	100	1	1	100
Sódio (mg/L Na)	200	4.12	4.12	0	100	1	1	100
Sulfatos (mg/L SO4)	250	<10	<10	0	100	1	1	100
Tetracloroetano e Tricloroetano (µg/L):	10	<0.30	<0.30	0	100	1	1	100



Tetracloroeteno (µg/L)	10	<0.20	<0.20	0	100	1	1	100
Tricloroeteno (µg/L)	10	<0.10	<0.10	0	100	1	1	100
Hidrocarbonetos Aromáticos Policíclicos Tricloroeteno (µg/L):	0.10	<0.03	<0.03	0	100	1	1	100
Benzo(b)fluoranteno (µg/L)	-	<0.006	<0.006	0	100	1	1	100
Benzo(k)fluoranteno (µg/L)	-	<0.006	<0.006	0	100	1	1	100
Benzo(gui)perileno (µg/L)	-	<0.006	<0.006	0	100	1	1	100
Indeno (1,2,3-cd)pireno (µg/L)	-	<0.012	<0.012	0	100	1	1	100
Trihalometanos – total (µg/L):	100	<0.50	<0.50	0	100	1	1	100
Clorofórmio (µg/L)	-	<0.10	<0.10	0	100	1	1	100
Bromofórmio (µg/L)	-	<0.20	<0.20	0	100	1	1	100
Bromodichlorometano (µg/L)	-	<0.10	<0.10	0	100	1	1	100
Dibromoclorometano (µg/L)	-	0.23	0.23	0	100	1	1	100
Pesticidas – total (µg/L):	0.50	<0.10	<0.10	0	100	1	1	100
Alacloro (µg/L)	0.10	<0.050	<0.050	0	100	1	1	100
Linurão (µg/L)	0.10	<0.050	<0.050	0	100	1	1	100

1 – Sistema de Calvão (parte da aldeia de Calvão)

Controlo da Qualidade da Água de Abastecimento Público referente ao 2º trimestre do ano de 2015 – Sistema de Calvão - Principal – União de Freguesias de Calvão e de Soutelinho da Raia, Concelho de Chaves

Junta de Freguesia de Calvão e Soutelinho da Raia	CONTROLO DA QUALIDADE DA ÁGUA PARA CONSUMO HUMANO NA ZONA DE ABASTECIMENTO ₁ DO CONCELHO DE CHAVES					EDITAL n.º77		
Em conformidade com o Decreto-Lei n.º 306/2007, de 27 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).						2º TRIMESTRE 2015 01 abril a 30 junho		
Parâmetro (unidades)	Valor Paramétrico (VP) fixado no DL 306/2007	Valores obtidos		N.º Análises superiores VP	% Cumprimento do VP	N.º Análises PCQA		% Análises Realizadas
		Mínimo	Máximo			Agendadas	Realizadas	
<i>E. coli</i> (N/100ml)	0	0	0	0	100	2	2	100
Bactérias Coliformes (N/100ml)	0	0	0	0	100	2	2	100
Desinfetante residual (mg/L)	-	0.2	0.3	-	100	2	2	100
Amónio (mg/L NH4)	0.50	<0.1	<0.1	0	100	1	1	100
Cheiro a 25°C (Factor diluição)	3	<1	<1	0	100	1	1	100
Condutividade (µS/cm a 20°C)	2500	32	32	0	100	1	1	100
Cor (mg/L PtCo)	20	<5	<5	0	100	1	1	100
Manganês (µg/L Mn)	50	<3.0	<3.0	0	100	1	1	100
Nitratos (mg/L NO3)	50	<4	<4	0	100	1	1	100
Número de colónias 22°C (N/ml)	Sem alteração anormal	ND	ND	0	100	1	1	100
Número de colónias 37°C (N/ml)	Sem alteração anormal	ND	ND	0	100	1	1	100
Oxidabilidade (mg /L O2)	5	<1.9	<1.9	0	100	1	1	100
Sabor a 25°C (Factor diluição)	3	<1	<1	0	100	1	1	100
Turvação (NTU)	4	<0.5	<0.5	0	100	1	1	100
pH (unidades pH)	≥6.5 e ≤9	6.5	6.5	0	100	1	1	100
Alumínio (µg/L Al)	200	<10	<10	0	100	1	1	100
Antimónio (µg/L Sb)	5	<1	<1	0	100	1	1	100
Arsénio (µg/L As)	10	1.3	1.3	0	100	1	1	100
Benzeno (µg/L)	1.0	<0.20	<0.20	0	100	1	1	100
Benzo(a)pireno (µg/L)	0.010	<0.006	<0.006	0	100	1	1	100
Boro (µg/L B)	1.0	<0.010	<0.010	0	100	1	1	100
Bromatos (µg/L BrO3)	10	<5.0	<5.0	0	100	1	1	100
Cádmio (µg/L Cd)	5.0	<0.40	<0.40	0	100	1	1	100
Cálcio (µg/L Ca)	-	<2.0	<2.0	0	100	1	1	100
Chumbo (µg/L Pb)	10	<1.0	<1.0	0	100	1	1	100
Cianetos (µg/L CN)	50	<5	<5	0	100	1	1	100
Clostridium perfringens (N/ml)	0	0	0	0	100	1	1	100
Cobre (mg/L Cu)	2.0	0.0053	0.0053	0	100	1	1	100
Crómio (µg/L Cr)	50	<1.0	<1.0	0	100	1	1	100
1,2-dicloroetano (µg/L)	3.0	<0.750	<0.750	0	100	1	1	100
Dureza total (mg/L CaCO3)	-	6.0	6.0	0	100	1	1	100
Enterococos (N/100ml)	0	0	0	0	100	1	1	100
Ferro (µg/L Fe)	200	<2.0	<2.0	0	100	1	1	100
Fluoretos ((mg/L F)	1.5	<0.4	<0.4	0	100	1	1	100
Magnésio (mg/L Mg)	-	<2.0	<2.0	0	100	1	1	100
Mercurio (µg/L Hg)	1	0.043	0.043	0	100	1	1	100
Nitritos (µg/L NO2)	0.5	<0.04	<0.04	0	100	1	1	100
Níquel (µg/L Ni)	20	<2.0	<2.0	0	100	1	1	100
Selénio (µg/L Se)	10	<1.0	<1.0	0	100	1	1	100
Cloretos (mg/L Cl)	250	3.0	3.0	0	100	1	1	100
Sódio (mg/L Na)	200	3.86	3.86	0	100	1	1	100
Sulfatos (mg/L SO4)	250	<10	<10	0	100	1	1	100
Tetracloroeteno e Tricloroeteno (µg/L):	10	<0.30	<0.30	0	100	1	1	100
Tetracloroeteno (µg/L)	10	<0.20	<0.20	0	100	1	1	100



Tricloroeteno (µg/L)	10	<0.10	<0.10	0	100	1	1	100
Hidrocarbonetos Aromáticos Policíclicos								
Tricloroeteno (µg/L):	0.10	<0.03	<0.03	0	100	1	1	100
Benzo(b)fluoranteno (µg/L)	-	<0.006	<0.006	0	100	1	1	100
Benzo(k)fluoranteno (µg/L)	-	<0.006	<0.006	0	100	1	1	100
Benzo(a)perileno (µg/L)	-	<0.006	<0.006	0	100	1	1	100
Indeno (1,2,3-cd)pireno (µg/L)	-	<0.012	<0.012	0	100	1	1	100
Trihalometanos – total (µg/L):	100	3.09	3.09	0	100	1	1	100
Clorofórmio (µg/L)	-	1.18	1.18	0	100	1	1	100
Bromofórmio (µg/L)	-	0.24	0.24	0	100	1	1	100
Bromodiodoclorometano (µg/L)	-	0.70	0.70	0	100	1	1	100
Dibromoclorometano (µg/L)	-	0.97	0.97	0	100	1	1	100
Pesticidas – total (µg/L):	0.50	<0.10	<0.10	0	100	1	1	100
Alaclaro (µg/L)	0.10	<0.050	<0.050	0	100	1	1	100
Linurão (µg/L)	0.10	<0.050	<0.050	0	100	1	1	100

1 – Sistema de Calvão- Principal (parte da aldeia de Calvão)

Controlo da Qualidade da Água de Abastecimento Público referente ao 2º trimestre do ano de 2015 – Sistema de Castelões – Vale da Ortiga/Vale da Castanheira – União de Freguesias de Calvão e de Soutelinho da Raia, Concelho de Chaves

Junta de Freguesia de Calvão e Soutelinho da Raia		CONTROLO DA QUALIDADE DA ÁGUA PARA CONSUMO HUMANO NA ZONA DE ABASTECIMENTO, DO CONCELHO DE CHAVES				EDITAL n.º77		
Em conformidade com o Decreto-Lei n.º 306/2007, de 27 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).						2º TRIMESTRE 2015 01 abril a 30 junho		
Parâmetro (unidades)	Valor Paramétrico (VP) fixado no DL 306/2007	Valores obtidos		N.º Análises superiores VP	% Cumprimento do VP	N.º Análises PCQA		% Análises Realizadas
		Mínimo	Máximo			Agendadas	Realizadas	
<i>E. coli</i> (N/100ml)	0	0	0	0	100	2	2	100
Bactérias Coliformes (N/100ml)	0	0	0	0	100	2	2	100
Desinfetante residual (mg/L)	-	0.4	0.5	-	100	2	2	100
Amónio (mg/L NH4)	0.50	<0.1	<0.1	0	100	1	1	100
Cheiro a 25°C (Factor diluição)	3	<1	<1	0	100	1	1	100
Condutividade (µS/cm a 20°C)	2500	31	31	0	100	1	1	100
Cor (mg/L PtCo)	20	<5	<5	0	100	1	1	100
Manganês (µg/L Mn)	50	<3.0	<3.0	0	100	1	1	100
Nitratos (mg/L NO3)	50	<4	<4	0	100	1	1	100
Número de colónias 22°C (N/ml)	Sem alteração anormal	ND	ND	0	100	1	1	100
Número de colónias 37°C (N/ml)	Sem alteração anormal	ND	ND	0	100	1	1	100
Oxidabilidade (mg /L O2)	5	<1.9	<1.9	0	100	1	1	100
Sabor a 25°C (Factor diluição)	3	<1	<1	0	100	1	1	100
Turvação (NTU)	4	<0.5	<0.5	0	100	1	1	100
pH (unidades pH)	≥6.5 e ≤9	6.5	6.5	0	100	1	1	100
Alumínio (µg/L Al)	200	12	12	0	100	1	1	100
Antimónio (µg/L Sb)	5	<1	<1	0	100	1	1	100
Arsénio (µg/L As)	10	1.4	1.4	0	100	1	1	100
Benzeno (µg/L)	1.0	<0.20	<0.20	0	100	1	1	100
Benzo(a)pireno (µg/L)	0.010	<0.006	<0.006	0	100	1	1	100
Boro (µg/L B)	1.0	<0.010	<0.010	0	100	1	1	100
Bromatos (µg/L BrO3)	10	<5.0	<5.0	0	100	1	1	100
Cádmio (µg/L Cd)	5.0	<0.40	<0.40	0	100	1	1	100
Cálcio (µg/L Ca)	-	3.2	3.2	0	100	1	1	100
Chumbo (µg/L Pb)	10	<1.0	<1.0	0	100	1	1	100
Cianetos (µg/L CN)	50	<5	<5	0	100	1	1	100
<i>Clostridium perfringens</i> (N/ml)	0	0	0	0	100	1	1	100
Cobre (mg/L Cu)	2.0	0.0098	0.0098	0	100	1	1	100
Crómio (µg/L Cr)	50	<1.0	<1.0	0	100	1	1	100
1,2-dicloroetano (µg/L)	3.0	<0.750	<0.750	0	100	1	1	100
Dureza total (mg/L CaCO3)	-	8.8	8.8	0	100	1	1	100
Enterococos (N/100ml)	0	0	0	0	100	1	1	100
Ferro (µg/L Fe)	200	<2.0	<2.0	0	100	1	1	100
Fluoretos (mg/L F)	1.5	<0.4	<0.4	0	100	1	1	100
Magnésio (mg/L Mg)	-	<2.0	<2.0	0	100	1	1	100
Mercurio (µg/L Hg)	1	<0.010	<0.010	0	100	1	1	100
Nitritos (µg/L NO2)	0.5	<0.04	<0.04	0	100	1	1	100
Níquel (µg/L Ni)	20	<2.0	<2.0	0	100	1	1	100
Selénio (µg/L Se)	10	<1.0	<1.0	0	100	1	1	100
Cloreto (mg/L Cl)	250	4.0	4.0	0	100	1	1	100
Sódio (mg/L Na)	200	3.80	3.80	0	100	1	1	100
Sulfatos (mg/L SO4)	250	<10	<10	0	100	1	1	100
Tetracloroetano e Tricloroeteno (µg/L):	10	<0.30	<0.30	0	100	1	1	100
Tetracloroetano (µg/L)	10	<0.20	<0.20	0	100	1	1	100



Tricloroeteno (µg/L)	10	<0.10	<0.10	0	100	1	1	100
Hidrocarbonetos Aromáticos Policíclicos								
Tricloroeteno (µg/L):	0.10	<0.03	<0.03	0	100	1	1	100
Benzo(b)fluoranteno (µg/L)	-	<0.006	<0.006	0	100	1	1	100
Benzo(k)fluoranteno (µg/L)	-	<0.006	<0.006	0	100	1	1	100
Benzo(a)perileno (µg/L)	-	<0.006	<0.006	0	100	1	1	100
Indeno (1,2,3-cd)pireno (µg/L)	-	<0.012	<0.012	0	100	1	1	100
Trihalometanos – total (µg/L):	100	<0.50	<0.50	0	100	1	1	100
Clorofórmio (µg/L)	-	0.12	0.12	0	100	1	1	100
Bromofórmio (µg/L)	-	<0.20	<0.20	0	100	1	1	100
Bromodichlorometano (µg/L)	-	0.12	0.12	0	100	1	1	100
Dibromoclorometano (µg/L)	-	0.22	0.22	0	100	1	1	100
Pesticidas – total (µg/L):	0.50	<0.10	<0.10	0	100	1	1	100
Alacloro (µg/L)	0.10	<0.050	<0.050	0	100	1	1	100
Linurão (µg/L)	0.10	<0.050	<0.050	0	100	1	1	100

1 – Sistema de Castelões – Vale da Ortiga/Vale da Castanheira

Controlo da Qualidade da Água de Abastecimento Público referente ao 2º trimestre do ano de 2015 – Sistema de Soutelinho da Raia – União de Freguesias de Calvão e de Soutelinho da Raia, Concelho de Chaves

Junta de Freguesia de Calvão e Soutelinho da Raia		CONTROLO DA QUALIDADE DA ÁGUA PARA CONSUMO HUMANO NA ZONA DE ABASTECIMENTO, DO CONCELHO DE CHAVES				EDITAL n.º77		
Em conformidade com o Decreto-Lei n.º 306/2007, de 27 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).						2º TRIMESTRE 2015 01 abril a 30 junho		
Parâmetro (unidades)	Valor Paramétrico (VP) fixado no DL 306/2007	Valores obtidos		N.º Análises superiores VP	% Cumprimento do VP	N.º Análises PCQA		% Análises Realizadas
		Mínimo	Máximo			Agendadas	Realizadas	
<i>E. coli</i> (N/100ml)	0	0	0	0	100	2	2	100
Bactérias Coliformes (N/100ml)	0	0	0	0	100	2	2	100
Desinfetante residual (mg/L)	-	0,3	0,3	-	100	2	2	100
Amónio (mg/L NH4)	0.50	<0.1	<0.1	0	100	1	1	100
Cheiro a 25°C (Factor diluição)	3	<1	<1	0	100	1	1	100
Condutividade (µS/cm a 20°C)	2500	26	26	0	100	1	1	100
Cor (mg/L PtCo)	20	<5	<5	0	100	1	1	100
Manganês (µg/L Mn)	50	3.06	3.06	0	100	1	1	100
Nitratos (mg/L NO3)	50	<4	<4	0	100	1	1	100
Número de colónias 22°C (N/ml)	Sem alteração anormal	ND	ND	0	100	1	1	100
Número de colónias 37°C (N/ml)	Sem alteração anormal	ND	ND	0	100	1	1	100
Oxidabilidade (mg /L O2)	5	<1.9	<1.9	0	100	1	1	100
Sabor a 25°C (Factor diluição)	3	<1	<1	0	100	1	1	100
Turvação (NTU)	4	<0.5	<0.5	0	100	1	1	100
pH (unidades pH)	≥6.5 e ≤9	6.5	6.5	0	100	1	1	100
Alumínio (µg/L Al)	200	32	32	0	100	1	1	100
Antimónio (µg/L Sb)	5	<1	<1	0	100	1	1	100
Arsénio (µg/L As)	10	<1.0	<1.0	0	100	1	1	100
Benzeno (µg/L)	1.0	<0.20	<0.20	0	100	1	1	100
Benzo(a)pireno (µg/L)	0.010	<0.006	<0.006	0	100	1	1	100
Boro (µg/L B)	1.0	<0.010	<0.010	0	100	1	1	100
Bromatos (µg/L BrO3)	10	<5.0	<5.0	0	100	1	1	100
Cádmio (µg/L Cd)	5.0	<0.40	<0.40	0	100	1	1	100
Cálcio (µg/L Ca)	-	<2.0	<2.0	0	100	1	1	100
Chumbo (µg/L Pb)	10	1.4	1.4	0	100	1	1	100
Cianetos (µg/L CN)	50	<5	<5	0	100	1	1	100
<i>Clostridium perfringens</i> (N/ml)	0	0	0	0	100	1	1	100
Cobre (mg/L Cu)	2.0	0.136	0.136	0	100	1	1	100
Crómio (µg/L Cr)	50	<1.0	<1.0	0	100	1	1	100
1,2-dicloroetano (µg/L)	3.0	<0.750	<0.750	0	100	1	1	100
Dureza total (mg/L CaCO3)	-	5.6	5.6	0	100	1	1	100
Enterococos (N/100ml)	0	0	0	0	100	1	1	100
Ferro (µg/L Fe)	200	<2.0	<2.0	0	100	1	1	100
Fluoretos (mg/L F)	1.5	<0.4	<0.4	0	100	1	1	100
Magnésio (mg/L Mg)	-	<2.0	<2.0	0	100	1	1	100
Mercurio (µg/L Hg)	1	<0.010	<0.010	0	100	1	1	100
Nitritos (µg/L NO2)	0.5	<0.04	<0.04	0	100	1	1	100
Níquel (µg/L Ni)	20	<2.0	<2.0	0	100	1	1	100
Selénio (µg/L Se)	10	<1.0	<1.0	0	100	1	1	100
Cloretos (mg/L Cl)	250	<1.5	<1.5	0	100	1	1	100
Sódio (mg/L Na)	200	3.10	3.10	0	100	1	1	100
Sulfatos (mg/L SO4)	250	<10	<10	0	100	1	1	100
Tetracloroetano e Tricloroeteno (µg/L):	10	<0.30	<0.30	0	100	1	1	100
Tetracloroetano (µg/L)	10	<0.20	<0.20	0	100	1	1	100
Tricloroeteno (µg/L)	10	<0.10	<0.10	0	100	1	1	100



Hidrocarbonetos Aromáticos Policíclicos Tricloroetano (µg/L):	0.10	<0.03	<0.03	0	100	1	1	100
Benzo(b)fluoranteno (µg/L)	-	<0.006	<0.006	0	100	1	1	100
Benzo(k)fluoranteno (µg/L)	-	<0.006	<0.006	0	100	1	1	100
Benzo(a)fluoranteno (µg/L)	-	<0.006	<0.006	0	100	1	1	100
Indeno (1,2,3-cd)pireno (µg/L)	-	<0.012	<0.012	0	100	1	1	100
Trihalometanos – total (µg/L):	100	0.84	0.84	0	100	1	1	100
Clorofórmio (µg/L)	-	0.22	0.12	0	100	1	1	100
Bromofórmio (µg/L)	-	<0.20	<0.20	0	100	1	1	100
Bromodichlorometano (µg/L)	-	0.25	0.12	0	100	1	1	100
Dibromodichlorometano (µg/L)	-	0.37	0.22	0	100	1	1	100
Pesticidas – total (µg/L):	0.50	<0.10	<0.10	0	100	1	1	100
Alacloro (µg/L)	0.10	<0.050	<0.050	0	100	1	1	100
Linurão (µg/L)	0.10	<0.050	<0.050	0	100	1	1	100

1 – Sistema de Soutelinho da Raia (aldeia de Soutelinho da Raia)

Controlo da Qualidade da Água de Abastecimento Público referente ao 2º trimestre do ano de 2015 – Sistema de Cimo de Vila da Castanheira – Freguesia de Cimo de Vila da Castanheira, Concelho de Chaves

Junta de Freguesia de Cimo de Vila da Castanheira		CONTROLO DA QUALIDADE DA ÁGUA PARA CONSUMO HUMANO NAS ZONAS DE ABASTECIMENTO, DO CONCELHO DE CHAVES					EDITAL n.º77	
Em conformidade com o Decreto-Lei n.º 306/2007, de 27 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).							2º TRIMESTRE 2015 01 abril a 30 junho	
Parâmetro (unidades)	Valor Paramétrico (VP) fixado no DL 306/2007	Valores obtidos		N.º Análises superiores VP	% Cumprimento do VP	N.º Análises PCQA		% Análises Realizadas
		Mínimo	Máximo			Agendadas	Realizadas	
<i>E. coli</i> (N/100ml)	0	0	0	0	100	2	2	100
Bactérias Coliformes (N/100ml)	0	0	0	0	100	2	2	100
Desinfetante residual (mg/L)	-	0.1	0.2	-	100	2	2	100

1 – Sistema de Cimo de Vila da Castanheira (aldeia de Cimo de Vila da Castanheira)

Controlo da Qualidade da Água de Abastecimento Público referente ao 2º trimestre do ano de 2015 – Sistema de Dadim – Freguesia de Cimo de Vila da Castanheira, Concelho de Chaves

Junta de Freguesia de Cimo de Vila da Castanheira		CONTROLO DA QUALIDADE DA ÁGUA PARA CONSUMO HUMANO NAS ZONAS DE ABASTECIMENTO, DO CONCELHO DE CHAVES					EDITAL n.º77	
Em conformidade com o Decreto-Lei n.º 306/2007, de 27 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).							2º TRIMESTRE 2015 01 abril a 30 junho	
Parâmetro (unidades)	Valor Paramétrico (VP) fixado no DL 306/2007	Valores obtidos		N.º Análises superiores VP	% Cumprimento do VP	N.º Análises PCQA		% Análises Realizadas
		Mínimo	Máximo			Agendadas	Realizadas	
<i>E. coli</i> (N/100ml)	0	0	0	0	100	2	2	100
Bactérias Coliformes (N/100ml)	0	0	0	0	100	2	2	100
Desinfetante residual (mg/L)	-	0.4	0.6	-	100	2	2	100

1 – Sistema de Dadim (aldeia de Dadim)

Controlo da Qualidade da Água de Abastecimento Público referente ao 2º trimestre do ano de 2015 – Sistema de Ribeira do Pinheiro/ Ribeira de Sampaio – União de Freguesias de Cela, Eiras e São Julião, Concelho de Chaves

Junta de Freguesia de Eiras, São Julião de Montenegro e Cela		CONTROLO DA QUALIDADE DA ÁGUA PARA CONSUMO HUMANO NAS ZONAS DE ABASTECIMENTO, DO CONCELHO DE CHAVES					EDITAL n.º77	
Em conformidade com o Decreto-Lei n.º 306/2007, de 27 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).							2º TRIMESTRE 2015 01 abril a 30 junho	
Parâmetro (unidades)	Valor Paramétrico (VP) fixado no DL 306/2007	Valores obtidos		N.º Análises superiores VP	% Cumprimento do VP	N.º Análises PCQA		% Análises Realizadas
		Mínimo	Máximo			Agendadas	Realizadas	
<i>E. coli</i> (N/100ml)	0	0	0	0	100	1	1	100
Bactérias Coliformes (N/100ml)	0	0	0	0	100	1	1	100
Desinfetante residual (mg/L)	-	0.1	0.1	-	100	1	1	100

1 – Sistema de Ribeira do Pinheiro/ Ribeira de Sampaio (Ribeira de Sampaio e Ribeiro do Pinheiro)

Controlo da Qualidade da Água de Abastecimento Público referente ao 2º trimestre do ano de 2015 – Sistema de Cela – União de Freguesias de Cela, Eiras e São Julião, Concelho de Chaves



Junta de Freguesia de Eiras, São Julião de Montenegro e Cela	CONTROLO DA QUALIDADE DA ÁGUA PARA CONSUMO HUMANO NAS ZONAS DE ABASTECIMENTO, DO CONCELHO DE CHAVES						EDITAL n.º77	
Em conformidade com o Decreto-Lei n.º 306/2007, de 27 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).							2º TRIMESTRE 2015 01 abril a 30 junho	
Parâmetro (unidades)	Valor Paramétrico (VP) fixado no DL 306/2007	Valores obtidos		N.º Análises superiores VP	% Cumprimento do VP	N.º Análises PCQA		% Análises Realizadas
		Mínimo	Máximo			Agendadas	Realizadas	
<i>E. coli</i> (N/100ml)	0	0	0	0	100	1	1	100
Bactérias Coliformes (N/100ml)	0	0	0	0	100	1	1	100
Desinfetante residual (mg/L)	-	0.4	0.4	-	100	1	1	100

1 – Sistema de Cela (Cela)

Controlo da Qualidade da Água de Abastecimento Público referente ao 2º trimestre do ano de 2015 – Sistema de Tresmundes – União de Freguesias de Cela, Eiras e São Julião, Concelho de Chaves

Junta de Freguesia de Eiras, São Julião de Montenegro e Cela	CONTROLO DA QUALIDADE DA ÁGUA PARA CONSUMO HUMANO NAS ZONAS DE ABASTECIMENTO, DO CONCELHO DE CHAVES						EDITAL n.º77	
Em conformidade com o Decreto-Lei n.º 306/2007, de 27 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).							2º TRIMESTRE 2015 01 abril a 30 junho	
Parâmetro (unidades)	Valor Paramétrico (VP) fixado no DL 306/2007	Valores obtidos		N.º Análises superiores VP	% Cumprimento do VP	N.º Análises PCQA		% Análises Realizadas
		Mínimo	Máximo			Agendadas	Realizadas	
<i>E. coli</i> (N/100ml)	0	0	0	0	100	1	1	100
Bactérias Coliformes (N/100ml)	0	0	0	0	100	1	1	100
Desinfetante residual (mg/L)	-	1.5	1.5	-	100	1	1	100

1 – Sistema de Tresmundes (Tresmundes)

Controlo da Qualidade da Água de Abastecimento Público referente ao 2º trimestre do ano de 2015 – Sistema de Limãos – União de Freguesias de Cela, Eiras e São Julião, Concelho de Chaves

Junta de Freguesia de Eiras, São Julião de Montenegro e Cela	CONTROLO DA QUALIDADE DA ÁGUA PARA CONSUMO HUMANO NAS ZONAS DE ABASTECIMENTO, DO CONCELHO DE CHAVES						EDITAL n.º77	
Em conformidade com o Decreto-Lei n.º 306/2007, de 27 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).							2º TRIMESTRE 2015 01 abril a 30 junho	
Parâmetro (unidades)	Valor Paramétrico (VP) fixado no DL 306/2007	Valores obtidos		N.º Análises superiores VP	% Cumprimento do VP	N.º Análises PCQA		% Análises Realizadas
		Mínimo	Máximo			Agendadas	Realizadas	
<i>E. coli</i> (N/100ml)	0	0	0	0	100	1	1	100
Bactérias Coliformes (N/100ml)	0	0	0	0	100	1	1	100
Desinfetante residual (mg/L)	-	0.8	0.8	-	100	1	1	100

1 – Sistema de Limãos (Limãos)

Controlo da Qualidade da Água de Abastecimento Público referente ao 2º trimestre do ano de 2015 – Sistema de Mosteiró de Baixo – União de Freguesias de Cela, Eiras e São Julião, Concelho de Chaves

Junta de Freguesia de Eiras, São Julião de Montenegro e Cela	CONTROLO DA QUALIDADE DA ÁGUA PARA CONSUMO HUMANO NAS ZONAS DE ABASTECIMENTO, DO CONCELHO DE CHAVES						EDITAL n.º77	
Em conformidade com o Decreto-Lei n.º 306/2007, de 27 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).							2º TRIMESTRE 2015 01 abril a 30 junho	
Parâmetro (unidades)	Valor Paramétrico (VP) fixado no DL 306/2007	Valores obtidos		N.º Análises superiores VP	% Cumprimento do VP	N.º Análises PCQA		% Análises Realizadas
		Mínimo	Máximo			Agendadas	Realizadas	
<i>E. coli</i> (N/100ml)	0	0	0	0	100	2	2	100
Bactérias Coliformes (N/100ml)	0	0	0	0	100	2	2	100
Desinfetante residual (mg/L)	-	1.1	1.1	-	100	2	2	100

1 – Sistema de Mosteiró de Baixo (Mosteiró de Baixo)

Controlo da Qualidade da Água de Abastecimento Público referente ao 2º trimestre do ano de 2015 – Sistema de São Julião de Montenegro – União de Freguesias de Cela, Eiras e São Julião, Concelho de Chaves

Junta de Freguesia de Eiras, São Julião de Montenegro e Cela	CONTROLO DA QUALIDADE DA ÁGUA PARA CONSUMO HUMANO NAS ZONAS DE ABASTECIMENTO, DO CONCELHO DE CHAVES						EDITAL n.º77	
--	---	--	--	--	--	--	--------------	--



Em conformidade com o Decreto-Lei n.º 306/2007, de 27 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).							2º TRIMESTRE 2015 01 abril a 30 junho	
Parâmetro (unidades)	Valor Paramétrico (VP) fixado no DL 306/2007	Valores obtidos		N.º Análises superiores VP	% Cumprimento do VP	N.º Análises PCQA		% Análises Realizadas
		Mínimo	Máximo			Agendadas	Realizadas	
<i>E. coli</i> (N/100ml)	0	0	0	0	100	1	1	100
Bactérias Coliformes (N/100ml)	0	0	0	0	100	1	1	100
Desinfetante residual (mg/L)	-	0.6	0.6	-	100	1	1	100

1 – Sistema de São Julião de Montenegro (São Julião de Montenegro)

Controlo da Qualidade da Água de Abastecimento Público referente ao 2º trimestre do ano de 2015 – Sistema de São Lourenço – Campo de Futebol – União de Freguesias de Cela, Eiras e São Julião, Concelho de Chaves

Junta de Freguesia de Eiras, São Julião de Montenegro e Cela							CONTROLO DA QUALIDADE DA ÁGUA PARA CONSUMO HUMANO NAS ZONAS DE ABASTECIMENTO, DO CONCELHO DE CHAVES		EDITAL n.º77	
Em conformidade com o Decreto-Lei n.º 306/2007, de 27 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).							2º TRIMESTRE 2015 01 abril a 30 junho			
Parâmetro (unidades)	Valor Paramétrico (VP) fixado no DL 306/2007	Valores obtidos		N.º Análises superiores VP	% Cumprimento do VP	N.º Análises PCQA		% Análises Realizadas		
		Mínimo	Máximo			Agendadas	Realizadas			
<i>E. coli</i> (N/100ml)	0	0	0	0	100	1	1	100		
Bactérias Coliformes (N/100ml)	0	0	0	0	100	1	1	100		
Desinfetante residual (mg/L)	-	1.6	1.6	-	100	1	1	100		

1 – Sistema do Campo de Futebol em São Lourenço (parte da aldeia de São Lourenço)

Controlo da Qualidade da Água de Abastecimento Público referente ao 2º trimestre do ano de 2015 – Sistema de São Lourenço - Carrasco – União de Freguesias de Cela, Eiras e São Julião, Concelho de Chaves

Junta de Freguesia de Eiras, São Julião de Montenegro e Cela							CONTROLO DA QUALIDADE DA ÁGUA PARA CONSUMO HUMANO NAS ZONAS DE ABASTECIMENTO, DO CONCELHO DE CHAVES		EDITAL n.º77	
Em conformidade com o Decreto-Lei n.º 306/2007, de 27 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).							2º TRIMESTRE 2015 01 abril a 30 junho			
Parâmetro (unidades)	Valor Paramétrico (VP) fixado no DL 306/2007	Valores obtidos		N.º Análises superiores VP	% Cumprimento do VP	N.º Análises PCQA		% Análises Realizadas		
		Mínimo	Máximo			Agendadas	Realizadas			
<i>E. coli</i> (N/100ml)	0	0	0	0	100	1	1	100		
Bactérias Coliformes (N/100ml)	0	0	0	0	100	1	1	100		
Desinfetante residual (mg/L)	-	0.5	0.5	-	100	1	1	100		

1 – Sistema do Carrasco em São Lourenço (parte da aldeia de São Lourenço)

Controlo da Qualidade da Água de Abastecimento Público referente ao 2º trimestre do ano de 2015 – Sistema de Agrela Principal – Freguesia de Ervededo, Concelho de Chaves

Junta de Freguesia de Ervededo							CONTROLO DA QUALIDADE DA ÁGUA PARA CONSUMO HUMANO NA ZONA DE ABASTECIMENTO, DO CONCELHO DE CHAVES		EDITAL n.º77	
Em conformidade com o Decreto-Lei n.º 306/2007, de 27 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).							2º TRIMESTRE 2015 01 abril a 30 junho			
Parâmetro (unidades)	Valor Paramétrico (VP) fixado no DL 306/2007	Valores obtidos		N.º Análises superiores VP	% Cumprimento do VP	N.º Análises PCQA		% Análises Realizadas		
		Mínimo	Máximo			Agendadas	Realizadas			
<i>E. coli</i> (N/100ml)	0	0	0	0	100	2	2	100		
Bactérias Coliformes (N/100ml)	0	0	1	1	50*	2	2	100		
Desinfetante residual (mg/L)	-	0.3	0.3	-	100	2	2	100		
Amónio (mg/L NH4)	0.50	<0.1	<0.1	0	100	1	1	100		
Cheiro a 25°C (Factor diluição)	3	<1	<1	0	100	1	1	100		
Condutividade (µS/cm a 20°C)	2500	51	51	0	100	1	1	100		
Cor (mg/L PtCo)	20	5	5	0	100	1	1	100		
Manganês (µg/L Mn)	50	0.56	0.56	0	100	1	1	100		
Nitratos (mg/L NO3)	50	<4	<4	0	100	1	1	100		
Número de colónias 22°C (N/ml)	Sem alteração anormal	ND	ND	0	100	1	1	100		
Número de colónias 37°C (N/ml)	Sem alteração anormal	ND	ND	0	100	1	1	100		
Oxidabilidade (mg /L O2)	5	<1.9	<1.9	0	100	1	1	100		
Sabor a 25°C (Factor diluição)	3	<1	<1	0	100	1	1	100		
Turvação (NTU)	4	<0.5	<0.5	0	100	1	1	100		



pH (unidades pH)	≥6.5 e ≤9	6.8	6.8	0	100	1	1	100
Alumínio (µg/L Al)	200	<10	<10	0	100	1	1	100
Antimónio (µg/L Sb)	5	<1	<1	0	100	1	1	100
Arsénio (µg/L As)	10	1.9	1.9	0	100	1	1	100
Benzeno (µg/L)	1.0	<0.20	<0.20	0	100	1	1	100
Benzo(a)pireno (µg/L)	0.010	<0.006	<0.006	0	100	1	1	100
Boro (µg/L B)	1.0	<0.010	<0.010	0	100	1	1	100
Bromatos (µg/L BrO3)	10	<5.0	<5.0	0	100	1	1	100
Cádmio (µg/L Cd)	5.0	<0.40	<0.40	0	100	1	1	100
Cálcio (µg/L Ca)	-	2.9	2.9	0	100	1	1	100
Chumbo (µg/L Pb)	10	<1.0	<1.0	0	100	1	1	100
Cianetos (µg/L CN)	50	<5	<5	0	100	1	1	100
Clostridium perfringens (N/ml)	0	0	0	0	100	1	1	100
Cobre (mg/L Cu)	2.0	0.044	0.044	0	100	1	1	100
Crómio (µg/L Cr)	50	<1.0	<1.0	0	100	1	1	100
1,2-dicloroetano (µg/L)	3.0	<0.750	<0.750	0	100	1	1	100
Dureza total (mg/L CaCO3)	-	8.0	8.0	0	100	1	1	100
Enterococos (N/100ml)	0	0	9	1	0**	1	1	100
Ferro (µg/L Fe)	200	5.1	5.1	0	100	1	1	100
Fluoretos (mg/L F)	1.5	<0.4	<0.4	0	100	1	1	100
Magnésio (mg/L Mg)	-	<2.0	<2.0	0	100	1	1	100
Mercurio (µg/L Hg)	1	<0.010	<0.010	0	100	1	1	100
Nitritos (µg/L NO2)	0.5	<0.04	<0.04	0	100	1	1	100
Níquel (µg/L Ni)	20	<2.0	<2.0	0	100	1	1	100
Selénio (µg/L Se)	10	<1.0	<1.0	0	100	1	1	100
Cloretos (mg/L Cl)	250	4.1	4.1	0	100	1	1	100
Sódio (mg/L Na)	200	5.86	5.86	0	100	1	1	100
Sulfatos (mg/L SO4)	250	<10	<10	0	100	1	1	100
Tetracloroetano e Tricloroetano (µg/L):	10	<0.30	<0.30	0	100	1	1	100
Tetracloroetano (µg/L)	10	<0.20	<0.20	0	100	1	1	100
Tricloroetano (µg/L)	10	<0.10	<0.10	0	100	1	1	100
Hidrocarbonetos Aromáticos Policíclicos Tricloroetano (µg/L):	0.10	<0.03	<0.03	0	100	1	1	100
Benzo(b)fluoranteno (µg/L)	-	<0.006	<0.006	0	100	1	1	100
Benzo(k)fluoranteno (µg/L)	-	<0.006	<0.006	0	100	1	1	100
Benzo(gui)perileno (µg/L)	-	<0.006	<0.006	0	100	1	1	100
Indeno (1,2,3-cd)pireno (µg/L)	-	<0.012	<0.012	0	100	1	1	100
Trihalometanos – total (µg/L):	100	<0.50	<0.50	0	100	1	1	100
Clorofórmio (µg/L)	-	<0.10	<0.10	0	100	1	1	100
Bromofórmio (µg/L)	-	<0.20	<0.20	0	100	1	1	100
Bromodiorometano (µg/L)	-	<0.10	<0.10	0	100	1	1	100
Dibromoclorometano (µg/L)	-	<0.10	<0.10	0	100	1	1	100
Pesticidas – total (µg/L):	0.50	<0.10	<0.10	0	100	1	1	100
Alacloro (µg/L)	0.10	<0.050	<0.050	0	100	1	1	100
Linurão (µg/L)	0.10	<0.050	<0.050	0	100	1	1	100

*Causas: Falta de manutenção/limpeza na rede de distribuição/reservatório **Medidas Corretivas:** Manutenção/limpeza na rede de distribuição/reservatório

** Causas:

Medidas Corretivas:

1 – Sistema Agrela Principal

Controlo da Qualidade da Água de Abastecimento público referente ao 2º trimestre do ano de 2015 – Sistema de Agrela Secundário – Freguesia de Ervededo, Concelho de Chaves

Junta de Freguesia de Ervededo	CONTROLO DA QUALIDADE DA ÁGUA PARA CONSUMO HUMANO NA ZONA DE ABASTECIMENTO ₁ DO CONCELHO DE CHAVES					EDITAL n.º77		
Em conformidade com o Decreto-Lei n.º 306/2007, de 27 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).						2º TRIMESTRE 2015 01 abril a 30 junho		
Parâmetro (unidades)	Valor Paramétrico (VP) fixado no DL 306/2007	Valores obtidos		N.º Análises superiores VP	% Cumprimento do VP	N.º Análises PCQA		% Análises Realizadas
		Mínimo	Máximo			Agendadas	Realizadas	
<i>E. coli</i> (N/100ml)	0	0	0	0	100	2	2	100
Bactérias Coliformes (N/100ml)	0	0	0	0	100	2	2	100
Desinfetante residual (mg/L)	-	<0.1	0.1	-	100	2	2	100
Amónio (mg/L NH4)	0.50	<0.1	<0.1	0	100	1	1	100
Cheiro a 25°C (Factor diluição)	3	<1	<1	0	100	1	1	100
Condutividade (µS/cm a 20°C)	2500	136	136	0	100	1	1	100
Cor (mg/L PtCo)	20	18	18	0	100	1	1	100
Manganês (µg/L Mn)	50	3.35	3.35	0	100	1	1	100
Nitratos (mg/L NO3)	50	<4	<4	0	100	1	1	100
Número de colónias 22°C (N/ml)	Sem alteração anormal	138	138	0	100	1	1	100
Número de colónias 37°C (N/ml)	Sem alteração anormal	116	116	0	100	1	1	100
Oxidabilidade (mg /L O2)	5	<1.9	<1.9	0	100	1	1	100
Sabor a 25°C (Factor diluição)	3	<1	<1	0	100	1	1	100



Turvação (NTU)	4	<0.5	<0.5	0	100	1	1	100
pH (unidades pH)	≥6.5 e ≤9	6.5	6.5	0	100	1	1	100
Alumínio (µg/L Al)	200	11	11	0	100	1	1	100
Antimónio (µg/L Sb)	5	<1	<1	0	100	1	1	100
Arsénio (µg/L As)	10	<1.0	<1.0	0	100	1	1	100
Benzeno (µg/L)	1.0	<0.20	<0.20	0	100	1	1	100
Benzo(a)pireno (µg/L)	0.010	<0.006	<0.006	0	100	1	1	100
Boro (µg/L B)	1.0	<0.010	<0.010	0	100	1	1	100
Bromatos (µg/L BrO3)	10	<5.0	<5.0	0	100	1	1	100
Cádmio (µg/L Cd)	5.0	<0.40	<0.40	0	100	1	1	100
Cálcio (µg/L Ca)	-	3.5	3.5	0	100	1	1	100
Chumbo (µg/L Pb)	10	3.3	3.3	0	100	1	1	100
Cianetos (µg/L CN)	50	<5	<5	0	100	1	1	100
Clostridium perfringens (N/ml)	0	0	0	0	100	1	1	100
Cobre (mg/L Cu)	2.0	0.0588	0.0588	0	100	1	1	100
Crómio (µg/L Cr)	50	<1.0	<1.0	0	100	1	1	100
1,2-dicloroetano (µg/L)	3.0	<0.750	<0.750	0	100	1	1	100
Dureza total (mg/L CaCO3)	-	9.6	9.6	0	100	1	1	100
Enterococos (N/100ml)	0	0	0	0	100	1	1	100
Ferro (µg/L Fe)	200	18.5	18.5	0	100	1	1	100
Fluoretos ((mg/L F)	1.5	<0.4	<0.4	0	100	1	1	100
Magnésio (mg/L Mg)	-	<2.0	<2.0	0	100	1	1	100
Mercurio (µg/L Hg)	1	<0.010	<0.010	0	100	1	1	100
Nitritos (µg/L NO2)	0.5	<0.04	<0.04	0	100	1	1	100
Níquel (µg/L Ni)	20	<2.0	<2.0	0	100	1	1	100
Selénio (µg/L Se)	10	<1.0	<1.0	0	100	1	1	100
Cloretos (mg/L Cl)	250	3.7	3.7	0	100	1	1	100
Sódio (mg/L Na)	200	6.56	6.56	0	100	1	1	100
Sulfatos (mg/L SO4)	250	<10	<10	0	100	1	1	100
Tetracloroetano e Tricloroetano (µg/L):	10	<0.30	<0.30	0	100	1	1	100
Tetracloroetano (µg/L)	10	<0.20	<0.20	0	100	1	1	100
Tricloroetano (µg/L)	10	<0.10	<0.10	0	100	1	1	100
Hidrocarbonetos Aromáticos Policíclicos	0.10	<0.03	<0.03	0	100	1	1	100
Tricloroetano (µg/L):	-	-	-	-	-	-	-	-
Benzo(b)fluoranteno (µg/L)	-	<0.006	<0.006	0	100	1	1	100
Benzo(k)fluoranteno (µg/L)	-	<0.006	<0.006	0	100	1	1	100
Benzo(gui)perileno (µg/L)	-	<0.006	<0.006	0	100	1	1	100
Indeno (1,2,3-cd)pireno (µg/L)	-	<0.012	<0.012	0	100	1	1	100
Trihalometanos – total (µg/L):	100	<0.20	<0.50	0	100	1	1	100
Clorofórmio (µg/L)	-	0.32	0.32	0	100	1	1	100
Bromofórmio (µg/L)	-	<0.20	<0.20	0	100	1	1	100
Bromodiorometano (µg/L)	-	<0.10	<0.10	0	100	1	1	100
Dibromoclorometano (µg/L)	-	<0.10	<0.10	0	100	1	1	100
Pesticidas – total (µg/L):	0.50	<0.10	<0.10	0	100	1	1	100
Acloro (µg/L)	0.10	<0.050	<0.050	0	100	1	1	100
Linurão (µg/L)	0.10	<0.050	<0.050	0	100	1	1	100

1 – Sistema Agrela Secundário

Controlo da Qualidade da Água de Abastecimento público referente ao 2º trimestre do ano de 2015 – Sistema Novo do Couto – Freguesia de Ervededo, Concelho de Chaves

Junta de Freguesia de Ervededo		CONTROLO DA QUALIDADE DA ÁGUA PARA CONSUMO HUMANO NA ZONA DE ABASTECIMENTO, DO CONCELHO DE CHAVES				EDITAL n.º77		
Em conformidade com o Decreto-Lei n.º 306/2007, de 27 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).						2º TRIMESTRE 2015 01 abril a 30 junho		
Parâmetro (unidades)	Valor Paramétrico (VP) fixado no DL 306/2007	Valores obtidos		N.º Análises superiores VP	% Cumprimento do VP	N.º Análises PCQA		% Análises Realizadas
		Mínimo	Máximo			Agendadas	Realizadas	
E. coli (N/100ml)	0	0	0	0	100	2	2	100
Bactérias Coliformes (N/100ml)	0	0	0	0	100	2	2	100
Desinfetante residual (mg/L)	-	<0.1	<0.1	-	100	2	2	100
Amónio (mg/L NH4)	0.50	<0.1	<0.1	0	100	1	1	100
Cheiro a 25°C (Factor diluição)	3	<1	<1	0	100	1	1	100
Condutividade (µS/cm a 20°C)	2500	75	75	0	100	1	1	100
Cor (mg/L PtCo)	20	<5	<5	0	100	1	1	100
Manganês (µg/L Mn)	50	3.09	3.09	0	100	1	1	100
Nitratos (mg/L NO3)	50	<4	<4	0	100	1	1	100
Número de colónias 22°C (N/ml)	Sem alteração anormal	ND	ND	0	100	1	1	100
Número de colónias 37°C (N/ml)	Sem alteração anormal	ND	ND	0	100	1	1	100
Oxidabilidade (mg /L O2)	5	<1.9	<1.9	0	100	1	1	100
Sabor a 25°C (Factor diluição)	3	<1	<1	0	100	1	1	100
Turvação (NTU)	4	<0.5	<0.5	0	100	1	1	100



pH (unidades pH)	≥6.5 e ≤9	6.5	6.5	0	100	1	1	100
Alumínio (µg/L Al)	200	<10	<10	0	100	1	1	100
Antimónio (µg/L Sb)	5	<1.0	<1.0	0	100	1	1	100
Arsénio (µg/L As)	10	1.0	1.0	0	100	1	1	100
Benzeno (µg/L)	1.0	<0.20	<0.20	0	100	1	1	100
Benzo(a)pireno (µg/L)	0.010	<0.006	<0.006	0	100	1	1	100
Boro (µg/L B)	1.0	<0.010	<0.010	0	100	1	1	100
Bromatos (µg/L BrO3)	10	<5.0	<5.0	0	100	1	1	100
Cádmio (µg/L Cd)	5.0	<0.40	<0.40	0	100	1	1	100
Cálcio (µg/L Ca)	-	3.8	3.8	0	100	1	1	100
Chumbo (µg/L Pb)	10	<1.0	<1.0	0	100	1	1	100
Cianetos (µg/L CN)	50	<5	<5	0	100	1	1	100
Clostridium perfringens (N/ml)	0	0	0	0	100	1	1	100
Cobre (mg/L Cu)	2.0	0.0138	0.0138	0	100	1	1	100
Crómio (µg/L Cr)	50	<1.0	<1.0	0	100	1	1	100
1,2-dicloroetano (µg/L)	3.0	<0.750	<0.750	0	100	1	1	100
Dureza total (mg/L CaCO3)	-	14	14	0	100	1	1	100
Enterococos (N/100ml)	0	0	0	0	100	1	1	100
Ferro (µg/L Fe)	200	10.5	10.5	0	100	1	1	100
Fluoretos (mg/L F)	1.5	<0.4	<0.4	0	100	1	1	100
Magnésio (mg/L Mg)	-	<2.0	<2.0	0	100	1	1	100
Mercurio (µg/L Hg)	1	0.010	0.010	0	100	1	1	100
Nitritos (µg/L NO2)	0.5	<0.04	<0.04	0	100	1	1	100
Níquel (µg/L Ni)	20	<2.0	<2.0	0	100	1	1	100
Selénio (µg/L Se)	10	<1.0	<1.0	0	100	1	1	100
Cloreto (mg/L Cl)	250	9.0	9.0	0	100	1	1	100
Sódio (mg/L Na)	200	6.24	6.24	0	100	1	1	100
Sulfatos (mg/L SO4)	250	<10	<10	0	100	1	1	100
Tetracloroetano e Tricloroetano (µg/L):	10	<0.30	<0.30	0	100	1	1	100
Tetracloroetano (µg/L)	10	<0.20	<0.20	0	100	1	1	100
Tricloroetano (µg/L)	10	<0.10	<0.10	0	100	1	1	100
Hidrocarbonetos Aromáticos Policíclicos Tricloroetano (µg/L):	0.10	<0.03	<0.03	0	100	1	1	100
Benzo(b)fluoranteno (µg/L)	-	<0.006	<0.006	0	100	1	1	100
Benzo(k)fluoranteno (µg/L)	-	<0.006	<0.006	0	100	1	1	100
Benzo(a)perileno (µg/L)	-	<0.006	<0.006	0	100	1	1	100
Indeno (1,2,3-cd)pireno (µg/L)	-	<0.012	<0.012	0	100	1	1	100
Trihalometanos – total (µg/L):	100	<0.20	<0.50	0	100	1	1	100
Clorofórmio (µg/L)	-	<0.50	<0.50	0	100	1	1	100
Bromofórmio (µg/L)	-	<0.20	<0.20	0	100	1	1	100
Bromodiorometano (µg/L)	-	<0.10	<0.10	0	100	1	1	100
Dibromoclorometano (µg/L)	-	<0.10	<0.10	0	100	1	1	100
Pesticidas – total (µg/L):	0.50	<0.10	<0.10	0	100	1	1	100
Alaclaro (µg/L)	0.10	<0.050	<0.050	0	100	1	1	100
Linurão (µg/L)	0.10	<0.050	<0.050	0	100	1	1	100

1 – Sistema Couto Novo

Controlo da Qualidade da Água de Abastecimento público referente ao
2º trimestre do ano de 2015 – **Sistema Velho do Couto** – Freguesia de Ervededo, Concelho de Chaves

Junta de Freguesia de Ervededo	CONTROLO DA QUALIDADE DA ÁGUA PARA CONSUMO HUMANO NA ZONA DE ABASTECIMENTO, DO CONCELHO DE CHAVES					EDITAL n.º77		
Em conformidade com o Decreto-Lei n.º 306/2007, de 27 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).						2º TRIMESTRE 2015 01 abril a 30 junho		
Parâmetro (unidades)	Valor Paramétrico (VP) fixado no DL 306/2007	Valores obtidos		N.º Análises superiores VP	% Cumprimento do VP	N.º Análises PCQA		% Análises Realizadas
		Mínimo	Máximo			Agendadas	Realizadas	
<i>E. coli</i> (N/100ml)	0	0	0	0	100	2	2	100
Bactérias Coliformes (N/100ml)	0	0	0	0	100	2	2	100
Desinfetante residual (mg/L)	-	<0.1	<0.1	-	100	2	2	100
Amónio (mg/L NH4)	0.50	<0.1	<0.1	0	100	1	1	100
Cheiro a 25°C (Factor diluição)	3	<1	<1	0	100	1	1	100
Condutividade (µS/cm a 20°C)	2500	28	28	0	100	1	1	100
Cor (mg/L PtCo)	20	<5	<5	0	100	1	1	100
Manganês (µg/L Mn)	50	2.25	2.25	0	100	1	1	100
Nitratos (mg/L NO3)	50	<4	<4	0	100	1	1	100
Número de colónias 22°C (N/ml)	Sem alteração anormal	ND	ND	0	100	1	1	100
Número de colónias 37°C (N/ml)	Sem alteração anormal	ND	ND	0	100	1	1	100
Oxidabilidade (mg /L O2)	5	<1.9	<1.9	0	100	1	1	100
Sabor a 25°C (Factor diluição)	3	<1	<1	0	100	1	1	100
Turvação (NTU)	4	<0.5	<0.5	0	100	1	1	100
pH (unidades pH)	≥6.5 e ≤9	6.5	6.5	0	100	1	1	100



Alumínio (µg/L Al)	200	26	26	0	100	1	1	100
Antimónio (µg/L Sb)	5	<1.0	<1.0	0	100	1	1	100
Arsénio (µg/L As)	10	<1.0	<1.0	0	100	1	1	100
Benzeno (µg/L)	1.0	<0.20	<0.20	0	100	1	1	100
Benzo(a)pireno (µg/L)	0.010	<0.006	<0.006	0	100	1	1	100
Boro (µg/L B)	1.0	<0.010	<0.010	0	100	1	1	100
Bromatos (µg/L BrO3)	10	<5.0	<5.0	0	100	1	1	100
Cádmio (µg/L Cd)	5.0	<0.40	<0.40	0	100	1	1	100
Cálcio (µg/L Ca)	-	<2.0	<2.0	0	100	1	1	100
Chumbo (µg/L Pb)	10	2.9	2.9	0	100	1	1	100
Cianetos (µg/L CN)	50	<5	<5	0	100	1	1	100
Clostridium perfringens (N/ml)	0	0	0	0	100	1	1	100
Cobre (mg/L Cu)	2.0	0.0132	0.0132	0	100	1	1	100
Crómio (µg/L Cr)	50	<1.0	<1.0	0	100	1	1	100
1,2-dicloroetano (µg/L)	3.0	<0.750	<0.750	0	100	1	1	100
Dureza total (mg/L CaCO3)	-	6.0	6.0	0	100	1	1	100
Enterococos (N/100ml)	0	0	0	0	100	1	1	100
Ferro (µg/L Fe)	200	<2.0	<2.0	0	100	1	1	100
Fluoretos ((mg/L F)	1.5	<0.4	<0.4	0	100	1	1	100
Magnésio (mg/L Mg)	-	<2.0	<2.0	0	100	1	1	100
Mercúrio (µg/L Hg)	1	<0.010	<0.010	0	100	1	1	100
Nitritos (µg/L NO2)	0.5	<0.04	<0.04	0	100	1	1	100
Níquel (µg/L Ni)	20	6.9	6.9	0	100	1	1	100
Selénio (µg/L Se)	10	<1.0	<1.0	0	100	1	1	100
Cloretos (mg/L Cl)	250	3.6	3.6	0	100	1	1	100
Sódio (mg/L Na)	200	3.0	3.0	0	100	1	1	100
Sulfatos (mg/L SO4)	250	<10	<10	0	100	1	1	100
Tetracloroetano e Tricloroetano (µg/L):	10	<0.30	<0.30	0	100	1	1	100
Tetracloroetano (µg/L)	10	<0.20	<0.20	0	100	1	1	100
Tricloroetano (µg/L)	10	<0.10	<0.10	0	100	1	1	100
Hidrocarbonetos Aromáticos Policíclicos Tricloroetano (µg/L):	0.10	<0.03	<0.03	0	100	1	1	100
Benzo(b)fluoranteno (µg/L)	-	<0.006	<0.006	0	100	1	1	100
Benzo(k)fluoranteno (µg/L)	-	<0.006	<0.006	0	100	1	1	100
Benzo(ghi)perileno (µg/L)	-	<0.006	<0.006	0	100	1	1	100
Indeno (1,2,3-cd)pireno (µg/L)	-	<0.012	<0.012	0	100	1	1	100
Trihalometanos – total (µg/L):	100	<0.50	<0.50	0	100	1	1	100
Clorofórmio (µg/L)	-	<0.10	<0.10	0	100	1	1	100
Bromofórmio (µg/L)	-	<0.20	<0.20	0	100	1	1	100
Bromodichlorometano (µg/L)	-	<0.10	<0.10	0	100	1	1	100
Dibromoclorometano (µg/L)	-	<0.10	<0.10	0	100	1	1	100
Pesticidas – total (µg/L):	0.50	<0.10	<0.10	0	100	1	1	100
Alaclaro (µg/L)	0.10	<0.050	<0.050	0	100	1	1	100
Linurão (µg/L)	0.10	<0.050	<0.050	0	100	1	1	100

1 – Sistema Velho do Couto

Controlo da Qualidade da Água de Abastecimento Público referente ao 2º trimestre do ano de 2015 – Sistema de Loivos – Freguesia de Loivos e Póvoa de Agrações, Concelho de Chaves

Junta de Freguesia de Loivos		CONTROLO DA QUALIDADE DA ÁGUA PARA CONSUMO HUMANO NAS ZONAS DE ABASTECIMENTO, DO CONCELHO DE CHAVES				EDITAL n.º77		
Em conformidade com o Decreto-Lei n.º 306/2007, de 27 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).						2º TRIMESTRE 2015 01 abril a 30 junho		
Parâmetro (unidades)	Valor Paramétrico (VP) fixado no DL 306/2007	Valores obtidos		N.º Análises superiores VP	% Cumprimento do VP	N.º Análises PCQA		% Análises Realizadas
		Mínimo	Máximo			Agendadas	Realizadas	
<i>E. coli</i> (N/100ml)	0	0	0	0	100	1	1	100
Bactérias Coliformes (N/100ml)	0	0	0	0	100	1	1	100
Desinfetante residual (mg/L)	-	0.1	0.1	-	100	1	1	100

1 – Sistema de Loivos (aldeia de Loivos)

Controlo da Qualidade da Água de Abastecimento Público referente ao 2º trimestre do ano de 2015 – Sistema do Seixo – Freguesia de Loivos e Póvoa de Agrações, Concelho de Chaves

Junta de Freguesia de Loivos		CONTROLO DA QUALIDADE DA ÁGUA PARA CONSUMO HUMANO NAS ZONAS DE ABASTECIMENTO, DO CONCELHO DE CHAVES				EDITAL n.º77	
Em conformidade com o Decreto-Lei n.º 306/2007, de 27 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).						2º TRIMESTRE 2015 01 abril a 30 junho	
Parâmetro (unidades)	Valor Paramétrico (VP)	Valores obtidos	N.º Análises	%	N.º Análises PCQA	%	



	fixado no DL 306/2007	Mínimo	Máximo	superiores VP	Cumprimento do VP	Agendadas	Realizadas	Análises Realizadas
<i>E. coli</i> (N/100ml)	0	0	0	0	100	1	1	100
Bactérias Coliformes (N/100ml)	0	0	0	0	100	1	1	100
Desinfetante residual (mg/L)	-	0.2	0.2	-	100	1	1	100

1 – Sistema de Seixo (aldeia do Seixo)

Controlo da Qualidade da Água de Abastecimento Público referente ao 2º trimestre do ano de 2015 – Sistema de Mairós – Freguesia de Mairós, Concelho de Chaves

Junta de Freguesia de Mairós	CONTROLO DA QUALIDADE DA ÁGUA PARA CONSUMO HUMANO NAS ZONAS DE ABASTECIMENTO, DO CONCELHO DE CHAVES						EDITAL n.º77	
Em conformidade com o Decreto-Lei n.º 306/2007, de 27 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).							2º TRIMESTRE 2015 01 abril a 30 junho	
Parâmetro (unidades)	Valor Paramétrico (VP) fixado no DL 306/2007	Valores obtidos		N.º Análises superiores VP	% Cumprimento do VP	N.º Análises PCQA		% Análises Realizadas
		Mínimo	Máximo			Agendadas	Realizadas	
<i>E. coli</i> (N/100ml)	0	0	0	0	100	2	2	100
Bactérias Coliformes (N/100ml)	0	0	0	0	100	2	2	100
Desinfetante residual (mg/L)	-	0.4	1.0	-	100	2	2	100

1 – Sistema de Mairós (aldeia de Mairós)

Controlo da Qualidade da Água de Abastecimento Público referente ao 2º trimestre do ano de 2015 – Sistema de Torre de Moreiras – Freguesia de Torre de Moreiras, Concelho de Chaves

Junta de Freguesia de Torre de Moreiras	CONTROLO DA QUALIDADE DA ÁGUA PARA CONSUMO HUMANO NAS ZONAS DE ABASTECIMENTO, DO CONCELHO DE CHAVES						EDITAL n.º77	
Em conformidade com o Decreto-Lei n.º 306/2007, de 27 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).							2º TRIMESTRE 2015 01 abril a 30 junho	
Parâmetro (unidades)	Valor Paramétrico (VP) fixado no DL 306/2007	Valores obtidos		N.º Análises superiores VP	% Cumprimento do VP	N.º Análises PCQA		% Análises Realizadas
		Mínimo	Máximo			Agendadas	Realizadas	
<i>E. coli</i> (N/100ml)	0	0	0	0	100	2	2	100
Bactérias Coliformes (N/100ml)	0	0	0	0	100	2	2	100
Desinfetante residual (mg/L)	-	<0.1	0.2	-	100	2	2	100
Amónio (mg/L NH4)	0.50	<0.1	<0.1	0	100	1	1	100
Cheiro a 25°C (Factor diluição)	3	<1	<1	0	100	1	1	100
Condutividade (µS/cm a 20°C)	2500	104	104	0	100	1	1	100
Cor (mg/L PtCo)	20	<5	<5	0	100	1	1	100
Manganês (µg/L Mn)	50	<3.0	<3.0	0	100	1	1	100
Nitratos (mg/L NO3)	50	4	4	0	100	1	1	100
Número de colónias 22°C (N/ml)	Sem alteração anormal	ND	ND	0	100	1	1	100
Número de colónias 37°C (N/ml)	Sem alteração anormal	ND	ND	0	100	1	1	100
Oxidabilidade (mg /L O2)	5	<1.9	<1.9	0	100	1	1	100
Sabor a 25°C (Factor diluição)	3	<1	<1	0	100	1	1	100
Turvação (NTU)	4	<0.5	<0.5	0	100	1	1	100
pH (unidades pH)	≥6.5 e ≤9	6.5	6.5	0	100	1	1	100
Alumínio (µg/L Al)	200	<10	<10	0	100	1	1	100
Antimónio (µg/L Sb)	5	<1.0	<1.0	0	100	1	1	100
Arsénio (µg/L As)	10	7.3	7.3	0	100	1	1	100
Benzeno (µg/L)	1.0	<0.20	<0.20	0	100	1	1	100
Benzo(a)pireno (µg/L)	0.010	<0.006	<0.006	0	100	1	1	100
Boro (µg/L B)	1.0	<0.010	<0.010	0	100	1	1	100
Bromatos (µg/L BrO3)	10	<5.0	<5.0	0	100	1	1	100
Cádmio (µg/L Cd)	5.0	<0.40	<0.40	0	100	1	1	100
Cálcio (µg/L Ca)	-	5.5	5.5	0	100	1	1	100
Chumbo (µg/L Pb)	10	8.1	8.1	0	100	1	1	100
Cianetos (µg/L CN)	50	<5	<5	0	100	1	1	100
Clostridium perfringens (N/ml)	0	0	0	0	100	1	1	100
Cobre (mg/L Cu)	2.0	0.594	0.594	0	100	1	1	100
Crómio (µg/L Cr)	50	<1.0	<1.0	0	100	1	1	100
1,2-dicloroetano (µg/L)	3.0	<0.750	<0.750	0	100	1	1	100
Dureza total (mg/L CaCO3)	-	26	26	0	100	1	1	100
Enterococos (N/100ml)	0	0	0	0	100	1	1	100
Ferro (µg/L Fe)	200	10.5	10.5	0	100	1	1	100
Fluoretos ((mg/L F)	1.5	<0.4	<0.4	0	100	1	1	100
Magnésio (mg/L Mg)	-	3.1	3.1	0	100	1	1	100
Mercúrio (µg/L Hg)	1	<0.010	<0.010	0	100	1	1	100
Nitritos (µg/L NO2)	0.5	<0.04	<0.04	0	100	1	1	100



Níquel (µg/L Ni)	20	6.8	6.8	0	100	1	1	100
Selénio (µg/L Se)	10	<1.0	<1.0	0	100	1	1	100
Cloretos (mg/L Cl)	250	7.0	7.0	0	100	1	1	100
Sódio (mg/L Na)	200	7.91	7.91	0	100	1	1	100
Sulfatos (mg/L SO4)	250	10	10	0	100	1	1	100
Tetracloroetano e Tricloroetano (µg/L):	10	<0.30	<0.30	0	100	1	1	100
Tetracloroetano (µg/L)	10	<0.20	<0.20	0	100	1	1	100
Tricloroetano (µg/L)	10	<0.10	<0.10	0	100	1	1	100
Hidrocarbonetos Aromáticos Policíclicos Tricloroetano (µg/L):	0.10	<0.03	<0.03	0	100	1	1	100
Benzo(b)fluoranteno (µg/L)	-	<0.006	<0.006	0	100	1	1	100
Benzo(k)fluoranteno (µg/L)	-	<0.006	<0.006	0	100	1	1	100
Benzo(a)perileno (µg/L)	-	<0.006	<0.006	0	100	1	1	100
Indeno (1,2,3-cd)pireno (µg/L)	-	<0.012	<0.012	0	100	1	1	100
Trihalometanos – total (µg/L):	100	1.54	1.54	0	100	1	1	100
Clorofórmio (µg/L)	-	0.17	0.17	0	100	1	1	100
Bromofórmio (µg/L)	-	0.65	0.65	0	100	1	1	100
Bromodichlorometano (µg/L)	-	0.15	0.15	0	100	1	1	100
Dibromoclorometano (µg/L)	-	0.57	0.57	0	100	1	1	100
Pesticidas – total (µg/L):	0.50	<0.10	<0.10	0	100	1	1	100
Alacloro (µg/L)	0.10	<0.050	<0.050	0	100	1	1	100
Linurão (µg/L)	0.10	<0.050	<0.050	0	100	1	1	100

1 – Sistema de Torre de Moreiras (aldeia da Torre)

Controlo da Qualidade da Água de Abastecimento Público referente ao 2º trimestre do ano de 2015 – Sistema de Oura – Freguesia de Oura, Concelho de Chaves

Junta de Freguesia de Oura		CONTROLO DA QUALIDADE DA ÁGUA PARA CONSUMO HUMANO NAS ZONAS DE ABASTECIMENTO, DO CONCELHO DE CHAVES				EDITAL n.º77		
Em conformidade com o Decreto-Lei n.º 306/2007, de 27 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).						2º TRIMESTRE 2015 01 abril a 30 junho		
Parâmetro (unidades)	Valor Paramétrico (VP) fixado no DL 306/2007	Valores obtidos		N.º Análises superiores VP	% Cumprimento do VP	N.º Análises PCQA		% Análises Realizadas
		Mínimo	Máximo			Agendadas	Realizadas	
E. coli (N/100ml)	0	0	0	0	100	2	2	100
Bactérias Coliformes (N/100ml)	0	0	0	0	100	2	2	100
Desinfetante residual (mg/L)	-	0.2	0.4	-	100	2	2	100
Amónio (mg/L NH4)	0.50	<0.1	<0.1	0	100	1	1	100
Cheiro a 25°C (Factor diluição)	3	<1	<1	0	100	1	1	100
Condutividade (µS/cm a 20°C)	2500	52	52	0	100	1	1	100
Cor (mg/L PtCo)	20	<5	<5	0	100	1	1	100
Manganês (µg/L Mn)	50	<3.0	<3.0	0	100	1	1	100
Nitratos (mg/L NO3)	50	4	4	0	100	1	1	100
Número de colónias 22°C (N/ml)	Sem alteração anormal	ND	ND	0	100	1	1	100
Número de colónias 37°C (N/ml)	Sem alteração anormal	ND	ND	0	100	1	1	100
Oxidabilidade (mg /L O2)	5	<1.9	<1.9	0	100	1	1	100
Sabor a 25°C (Factor diluição)	3	<1	<1	0	100	1	1	100
Turvação (NTU)	4	<0.5	<0.5	0	100	1	1	100
pH (unidades pH)	≥6.5 e ≤9	6.7	6.7	0	100	1	1	100
Alumínio (µg/L Al)	200	<10	<10	0	100	1	1	100
Antimónio (µg/L Sb)	5	<1.0	<1.0	0	100	1	1	100
Arsénio (µg/L As)	10	3.8	3.8	0	100	1	1	100
Benzeno (µg/L)	1.0	<0.20	<0.20	0	100	1	1	100
Benzo(a)pireno (µg/L)	0.010	<0.006	<0.006	0	100	1	1	100
Boro (µg/L B)	1.0	<0.010	<0.010	0	100	1	1	100
Bromatos (µg/L BrO3)	10	<5.0	<5.0	0	100	1	1	100
Cádmio (µg/L Cd)	5.0	<0.40	<0.40	0	100	1	1	100
Cálcio (µg/L Ca)	-	3.2	3.2	0	100	1	1	100
Chumbo (µg/L Pb)	10	<1.0	<1.0	0	100	1	1	100
Cianetos (µg/L CN)	50	<5	<5	0	100	1	1	100
Clostridium perfringens (N/ml)	0	0	0	0	100	1	1	100
Cobre (mg/L Cu)	2.0	0.0010	0.0010	0	100	1	1	100
Crómio (µg/L Cr)	50	<1.0	<1.0	0	100	1	1	100
1,2-dicloroetano (µg/L)	3.0	<0.750	<0.750	0	100	1	1	100
Dureza total (mg/L CaCO3)	-	12	12	0	100	1	1	100
Enterococos (N/100ml)	0	0	0	0	100	1	1	100
Ferro (µg/L Fe)	200	<2.0	<2.0	0	100	1	1	100
Fluoretos ((mg/L F)	1.5	<0.4	<0.4	0	100	1	1	100
Magnésio (mg/L Mg)	-	<2.0	<2.0	0	100	1	1	100
Mercúrio (µg/L Hg)	1	<0.010	<0.010	0	100	1	1	100
Nitritos (µg/L NO2)	0.5	<0.04	<0.04	0	100	1	1	100
Níquel (µg/L Ni)	20	<2.0	<2.0	0	100	1	1	100



Selénio (µg/L Se)	10	<1.0	<1.0	0	100	1	1	100
Cloretos (mg/L Cl)	250	7.3	7.3	0	100	1	1	100
Sódio (mg/L Na)	200	6.13	6.13	0	100	1	1	100
Sulfatos (mg/L SO4)	250	<10	<10	0	100	1	1	100
Tetracloroeteno e Tricloroeteno (µg/L):	10	<0.30	<0.30	0	100	1	1	100
Tetracloroeteno (µg/L)	10	<0.20	<0.20	0	100	1	1	100
Tricloroeteno (µg/L)	10	<0.10	<0.10	0	100	1	1	100
Hidrocarbonetos Aromáticos Policíclicos Tricloroeteno (µg/L):	0.10	<0.03	<0.03	0	100	1	1	100
Benzo(b)fluoranteno (µg/L)	-	<0.006	<0.006	0	100	1	1	100
Benzo(k)fluoranteno (µg/L)	-	<0.006	<0.006	0	100	1	1	100
Benzo(g,h,i)perileno (µg/L)	-	<0.006	<0.006	0	100	1	1	100
Indeno (1,2,3-cd)pireno (µg/L)	-	<0.012	<0.012	0	100	1	1	100
Trihalometanos – total (µg/L):	100	2.98	2.98	0	100	1	1	100
Clorofórmio (µg/L)	-	0.95	0.95	0	100	1	1	100
Bromofórmio (µg/L)	-	0.45	0.45	0	100	1	1	100
Bromodichlorometano (µg/L)	-	0.57	0.57	0	100	1	1	100
Dibromoclorometano (µg/L)	-	1.01	1.01	0	100	1	1	100
Pesticidas – total (µg/L):	0.50	<0.10	<0.10	0	100	1	1	100
Alaclaro (µg/L)	0.10	<0.050	<0.050	0	100	1	1	100
Linurão (µg/L)	0.10	<0.050	<0.050	0	100	1	1	100

1 – Sistema de Oura (aldeia de Oura)

Controlo da Qualidade da Água de Abastecimento Público referente ao 2º trimestre do ano de 2015 – Sistema de Paradela de Monforte – Paradela de Monforte, Concelho de Chaves

Junta de Freguesia de Paradela de Monforte	CONTROLO DA QUALIDADE DA ÁGUA PARA CONSUMO HUMANO NAS ZONAS DE ABASTECIMENTO ₁ DO CONCELHO DE CHAVES						EDITAL n.º77	
Em conformidade com o Decreto-Lei n.º 306/2007, de 27 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).							2º TRIMESTRE 2015 01 abril a 30 junho	
Parâmetro (unidades)	Valor Paramétrico (VP) fixado no DL 306/2007	Valores obtidos		N.º Análises superiores VP	% Cumprimento do VP	N.º Análises PCQA		% Análises Realizadas
		Mínimo	Máximo			Agendadas	Realizadas	
<i>E. coli</i> (N/100ml)	0	0	0	0	100	2	2	100
Bactérias Coliformes (N/100ml)	0	0	0	0	100	2	2	100
Desinfetante residual (mg/L)	-	0.2	0.8	-	100	2	2	100

1 – Sistema de Paradela de Monforte (aldeia de Paradela de Monforte)

Controlo da Qualidade da Água de Abastecimento Público referente ao 2º trimestre do ano de 2015 – Sistema de Casas Novas (Bairro) – Freguesia de Redondelo, Concelho de Chaves

Junta de Freguesia de Redondelo	CONTROLO DA QUALIDADE DA ÁGUA PARA CONSUMO HUMANO NA ZONA DE ABASTECIMENTO ₁ DO CONCELHO DE CHAVES						EDITAL n.º77	
Em conformidade com o Decreto-Lei n.º 306/2007, de 27 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).							2º TRIMESTRE 2015 01 abril a 30 junho	
Parâmetro (unidades)	Valor Paramétrico (VP) fixado no DL 306/2007	Valores obtidos		N.º Análises superiores VP	% Cumprimento do VP	N.º Análises PCQA		% Análises Realizadas
		Mínimo	Máximo			Agendadas	Realizadas	
<i>E. coli</i> (N/100ml)	0	0	0	0	100	2	2	100
Bactérias Coliformes (N/100ml)	0	0	0	0	100	2	2	100
Desinfetante residual (mg/L)	-	0.5	0.6	-	100	2	2	100
Amónio (mg/L NH4)	0.50	<0.1	<0.1	0	100	1	1	100
Cheiro a 25°C (Factor diluição)	3	<1	<1	0	100	1	1	100
Condutividade (µS/cm a 20°C)	2500	39	39	0	100	1	1	100
Cor (mg/L PtCo)	20	<5	<5	0	100	1	1	100
Manganês (µg/L Mn)	50	<3.0	<3.0	0	100	1	1	100
Nitratos (mg/L NO3)	50	<4	<4	0	100	1	1	100
Número de colónias 22°C (N/ml)	Sem alteração anormal	ND	ND	0	100	1	1	100
Número de colónias 37°C (N/ml)	Sem alteração anormal	ND	ND	0	100	1	1	100
Oxidabilidade (mg /L O2)	5	<1.9	<1.9	0	100	1	1	100
Sabor a 25°C (Factor diluição)	3	<1	<1	0	100	1	1	100
Turvação (NTU)	4	<0.5	<0.5	0	100	1	1	100
pH (unidades pH)	≥6.5 e ≤9	6.7	6.7	0	100	1	1	100
Alumínio (µg/L Al)	200	15	15	0	100	1	1	100
Antimónio (µg/L Sb)	5	<1.0	<1.0	0	100	1	1	100
Arsénio (µg/L As)	10	2.5	2.5	0	100	1	1	100
Benzeno (µg/L)	1.0	<0.20	<0.20	0	100	1	1	100
Benzo(a)pireno (µg/L)	0.010	<0.006	<0.006	0	100	1	1	100
Boro (µg/L B)	1.0	<0.010	<0.010	0	100	1	1	100



Bromatos (µg/L BrO3)	10	<5.0	<5.0	0	100	1	1	100
Cádmio (µg/L Cd)	5.0	<0.40	<0.40	0	100	1	1	100
Cálcio (µg/L Ca)	-	2.7	2.7	0	100	1	1	100
Chumbo (µg/L Pb)	10	<1.0	<1.0	0	100	1	1	100
Cianetos (µg/L CN)	50	<5	<5	0	100	1	1	100
Clostridium perfringens (N/ml)	0	0	0	0	100	1	1	100
Cobre (mg/L Cu)	2.0	0.0013	0.0013	0	100	1	1	100
Crómio (µg/L Cr)	50	<1.0	<1.0	0	100	1	1	100
1,2-dicloroetano (µg/L)	3.0	<0.750	<0.750	0	100	1	1	100
Dureza total (mg/L CaCO3)	-	7.6	7.6	0	100	1	1	100
Enterococos (N/100ml)	0	0	0	0	100	1	1	100
Ferro (µg/L Fe)	200	2.6	2.6	0	100	1	1	100
Fluoretos ((mg/L F)	1.5	<0.4	<0.4	0	100	1	1	100
Magnésio (mg/L Mg)	-	<2.0	<2.0	0	100	1	1	100
Mercurio (µg/L Hg)	1	<0.010	<0.010	0	100	1	1	100
Nitritos (µg/L NO2)	0.5	<0.04	<0.04	0	100	1	1	100
Níquel (µg/L Ni)	20	<2.0	<2.0	0	100	1	1	100
Selénio (µg/L Se)	10	<1.0	<1.0	0	100	1	1	100
Cloretos (mg/L Cl)	250	6.0	6.0	0	100	1	1	100
Sódio (mg/L Na)	200	4.80	4.80	0	100	1	1	100
Sulfatos (mg/L SO4)	250	<10	<10	0	100	1	1	100
Tetracloroetano e Tricloroetano (µg/L):	10	<0.30	<0.30	0	100	1	1	100
Tetracloroetano (µg/L)	10	<0.20	<0.20	0	100	1	1	100
Tricloroetano (µg/L)	10	<0.10	<0.10	0	100	1	1	100
Hidrocarbonetos Aromáticos Policíclicos Tricloroetano (µg/L):	0.10	<0.03	<0.03	0	100	1	1	100
Benzo(b)fluoranteno (µg/L)	-	<0.006	<0.006	0	100	1	1	100
Benzo(k)fluoranteno (µg/L)	-	<0.006	<0.006	0	100	1	1	100
Benzo(gui)perileno (µg/L)	-	<0.006	<0.006	0	100	1	1	100
Indeno (1,2,3-cd)pireno (µg/L)	-	<0.012	<0.012	0	100	1	1	100
Trihalometanos – total (µg/L):	100	2.86	2.86	0	100	1	1	100
Clorofórmio (µg/L)	-	0.37	0.37	0	100	1	1	100
Bromofórmio (µg/L)	-	0.51	0.51	0	100	1	1	100
Bromodichlorometano (µg/L)	-	0.51	0.51	0	100	1	1	100
Dibromoclorometano (µg/L)	-	1.47	1.47	0	100	1	1	100
Pesticidas – total (µg/L):	0.50	<0.10	<0.10	0	100	1	1	100
Alaclaro (µg/L)	0.10	<0.050	<0.050	0	100	1	1	100
Linurão (µg/L)	0.10	<0.050	<0.050	0	100	1	1	100

1 – Sistema de Casas Novas (aldeia de Casas Novas)

Controlo da Qualidade da Água de Abastecimento Público referente ao 2º trimestre do ano de 2015 – Sistema de Pastoria – Freguesia de Redondelo, Concelho de Chaves

Junta de Freguesia de Redondelo	CONTROLO DA QUALIDADE DA ÁGUA PARA CONSUMO HUMANO NA ZONA DE ABASTECIMENTO, DO CONCELHO DE CHAVES					EDITAL n.º77		
Em conformidade com o Decreto-Lei n.º 306/2007, de 27 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).						2º TRIMESTRE 2015 01 abril a 30 junho		
Parâmetro (unidades)	Valor Paramétrico (VP) fixado no DL 306/2007	Valores obtidos		N.º Análises superiores VP	% Cumprimento do VP	N.º Análises PCQA		% Análises Realizadas
		Mínimo	Máximo			Agendadas	Realizadas	
E. coli (N/100ml)	0	0	0	0	100	2	2	100
Bactérias Coliformes (N/100ml)	0	0	0	0	100	2	2	100
Desinfetante residual (mg/L)	-	0.3	1.3	-	100	2	2	100
Amónio (mg/L NH4)	0.50	<0.1	<0.1	0	100	1	1	100
Cheiro a 25°C (Factor diluição)	3	<1	<1	0	100	1	1	100
Condutividade (µS/cm a 20°C)	2500	38	38	0	100	1	1	100
Cor (mg/L PtCo)	20	<5	<5	0	100	1	1	100
Manganês (µg/L Mn)	50	<3.0	<3.0	0	100	1	1	100
Nitratos (mg/L NO3)	50	<4	<4	0	100	1	1	100
Número de colónias 22°C (N/ml)	Sem alteração anormal	ND	ND	0	100	1	1	100
Número de colónias 37°C (N/ml)	Sem alteração anormal	ND	ND	0	100	1	1	100
Oxidabilidade (mg /L O2)	5	<1.9	<1.9	0	100	1	1	100
Sabor a 25°C (Factor diluição)	3	<1	<1	0	100	1	1	100
Turvação (NTU)	4	<0.5	<0.5	0	100	1	1	100
pH (unidades pH)	≥6.5 e ≤9	6.9	6.9	0	100	1	1	100
Alumínio (µg/L Al)	200	14	14	0	100	1	1	100
Antimónio (µg/L Sb)	5	<1.0	<1.0	0	100	1	1	100
Arsénio (µg/L As)	10	2.5	2.5	0	100	1	1	100
Benzeno (µg/L)	1.0	<0.20	<0.20	0	100	1	1	100
Benzo(a)pireno (µg/L)	0.010	<0.006	<0.006	0	100	1	1	100
Boro (µg/L B)	1.0	<0.010	<0.010	0	100	1	1	100
Bromatos (µg/L BrO3)	10	<5.0	<5.0	0	100	1	1	100



Cádmio (µg/L Cd)	5,0	<0.40	<0.40	0	100	1	1	100
Cálcio (µg/L Ca)	-	2,2	2,2	0	100	1	1	100
Chumbo (µg/L Pb)	10	<1.0	<1.0	0	100	1	1	100
Cianetos (µg/L CN)	50	<5	<5	0	100	1	1	100
Clostridium perfringens (N/ml)	0	0	0	0	100	1	1	100
Cobre (mg/L Cu)	2,0	<0.0010	<0.0010	0	100	1	1	100
Crómio (µg/L Cr)	50	<1.0	<1.0	0	100	1	1	100
1,2-dicloroetano (µg/L)	3,0	<0.750	<0.750	0	100	1	1	100
Dureza total (mg/L CaCO3)	-	8,4	8,4	0	100	1	1	100
Enterococos (N/100ml)	0	0	0	0	100	1	1	100
Ferro (µg/L Fe)	200	2,3	2,3	0	100	1	1	100
Fluoretos ((mg/L F)	1,5	<0.4	<0.4	0	100	1	1	100
Magnésio (mg/L Mg)	-	<2.0	<2.0	0	100	1	1	100
Mercurio (µg/L Hg)	1	<0.010	<0.010	0	100	1	1	100
Nitritos (µg/L NO2)	0,5	<0.04	<0.04	0	100	1	1	100
Níquel (µg/L Ni)	20	<2.0	<2.0	0	100	1	1	100
Selénio (µg/L Se)	10	<1.0	<1.0	0	100	1	1	100
Cloretos (mg/L Cl)	250	5,7	5,7	0	100	1	1	100
Sódio (mg/L Na)	200	4,79	4,79	0	100	1	1	100
Sulfatos (mg/L SO4)	250	<10	<10	0	100	1	1	100
Tetracloroetano e Tricloroetano (µg/L):	10	<0.30	<0.30	0	100	1	1	100
Tetracloroetano (µg/L)	10	<0.20	<0.20	0	100	1	1	100
Tricloroetano (µg/L)	10	<0.10	<0.10	0	100	1	1	100
Hidrocarbonetos Aromáticos Policíclicos Tricloroetano (µg/L):	0.10	<0.03	<0.03	0	100	1	1	100
Benzo(b)fluoranteno (µg/L)	-	<0.006	<0.006	0	100	1	1	100
Benzo(k)fluoranteno (µg/L)	-	<0.006	<0.006	0	100	1	1	100
Benzo(g,h,i)perileno (µg/L)	-	<0.006	<0.006	0	100	1	1	100
Índeno (1,2,3-cd)pireno (µg/L)	-	<0.012	<0.012	0	100	1	1	100
Trihalometanos – total (µg/L):	100	2,74	2,74	0	100	1	1	100
Clorofórmio (µg/L)	-	0,36	0,36	0	100	1	1	100
Bromofórmio (µg/L)	-	0,49	0,49	0	100	1	1	100
Bromodichlorometano (µg/L)	-	0,50	0,50	0	100	1	1	100
Dibromoclorometano (µg/L)	-	1,39	1,39	0	100	1	1	100
Pesticidas – total (µg/L):	0.50	<0.10	<0.10	0	100	1	1	100
Alaclaro (µg/L)	0.10	<0.050	<0.050	0	100	1	1	100
Linurão (µg/L)	0.10	<0.050	<0.050	0	100	1	1	100

1 – Sistema da Pastoria (aldeia da Pastoria)

Controlo da Qualidade da Água de Abastecimento Público referente ao 2º trimestre do ano de 2015 – Sistema de Redondelo/Casas Novas – Freguesia de Redondelo, Concelho de Chaves

Junta de Freguesia de Redondelo		CONTROLO DA QUALIDADE DA ÁGUA PARA CONSUMO HUMANO NA ZONA DE ABASTECIMENTO, DO CONCELHO DE CHAVES				EDITAL n.º77		
Em conformidade com o Decreto-Lei n.º 306/2007, de 27 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).						2º TRIMESTRE 2015 01 abril a 30 junho		
Parâmetro (unidades)	Valor Paramétrico (VP) fixado no DL 306/2007	Valores obtidos		N.º Análises superiores VP	% Cumprimento do VP	N.º Análises PCQA		% Análises Realizadas
		Mínimo	Máximo			Agendadas	Realizadas	
E. coli (N/100ml)	0	0	0	0	100	2	2	100
Bactérias Coliformes (N/100ml)	0	0	0	0	100	2	2	100
Desinfetante residual (mg/L)	-	0,3	0,8	-	100	2	2	100
Amónio (mg/L NH4)	0.50	<0.1	<0.1	0	100	1	1	100
Cheiro a 25°C (Factor diluição)	3	<1	<1	0	100	1	1	100
Condutividade (µS/cm a 20°C)	2500	38	38	0	100	1	1	100
Cor (mg/L PtCo)	20	<5	<5	0	100	1	1	100
Manganês (µg/L Mn)	50	<3.0	<3.0	0	100	1	1	100
Nitratos (mg/L NO3)	50	<4	<4	0	100	1	1	100
Número de colónias 22°C (N/ml)	Sem alteração anormal	ND	ND	0	100	1	1	100
Número de colónias 37°C (N/ml)	Sem alteração anormal	ND	ND	0	100	1	1	100
Oxidabilidade (mg /L O2)	5	<1.9	<1.9	0	100	1	1	100
Sabor a 25°C (Factor diluição)	3	<1	<1	0	100	1	1	100
Turvação (NTU)	4	<0.5	<0.5	0	100	1	1	100
pH (unidades pH)	≥6.5 e ≤9	6,7	6,7	0	100	1	1	100
Alumínio (µg/L Al)	200	14	14	0	100	1	1	100
Antimónio (µg/L Sb)	5	<1.0	<1.0	0	100	1	1	100
Arsénio (µg/L As)	10	2,4	2,4	0	100	1	1	100
Benzeno (µg/L)	1.0	<0.20	<0.20	0	100	1	1	100
Benzo(a)pireno (µg/L)	0.010	<0.006	<0.006	0	100	1	1	100
Boro (µg/L B)	1.0	<0.010	<0.010	0	100	1	1	100
Bromatos (µg/L BrO3)	10	<5.0	<5.0	0	100	1	1	100



Cádmio (µg/L Cd)	5.0	<0.40	<0.40	0	100	1	1	100
Cálcio (µg/L Ca)	-	2.4	2.4	0	100	1	1	100
Chumbo (µg/L Pb)	10	<1.0	<1.0	0	100	1	1	100
Cianetos (µg/L CN)	50	<5	<5	0	100	1	1	100
Clostridium perfringens (N/ml)	0	0	0	0	100	1	1	100
Cobre (mg/L Cu)	2.0	<0.0014	<0.0014	0	100	1	1	100
Crómio (µg/L Cr)	50	<1.0	<1.0	0	100	1	1	100
1,2-dicloroetano (µg/L)	3.0	<0.750	<0.750	0	100	1	1	100
Dureza total (mg/L CaCO3)	-	6.4	6.4	0	100	1	1	100
Enterococos (N/100ml)	0	0	0	0	100	1	1	100
Ferro (µg/L Fe)	200	2.4	2.4	0	100	1	1	100
Fluoretos (mg/L F)	1.5	<0.4	<0.4	0	100	1	1	100
Magnésio (mg/L Mg)	-	<2.0	<2.0	0	100	1	1	100
Mercúrio (µg/L Hg)	1	<0.010	<0.010	0	100	1	1	100
Nitritos (µg/L NO2)	0.5	<0.04	<0.04	0	100	1	1	100
Níquel (µg/L Ni)	20	<2.0	<2.0	0	100	1	1	100
Selénio (µg/L Se)	10	<1.0	<1.0	0	100	1	1	100
Cloreto (mg/L Cl)	250	6.6	6.6	0	100	1	1	100
Sódio (mg/L Na)	200	4.78	4.78	0	100	1	1	100
Sulfatos (mg/L SO4)	250	<10	<10	0	100	1	1	100
Tetracloroetano e Tricloroetano (µg/L):	10	<0.30	<0.30	0	100	1	1	100
Tetracloroetano (µg/L)	10	<0.20	<0.20	0	100	1	1	100
Tricloroetano (µg/L)	10	<0.10	<0.10	0	100	1	1	100
Hidrocarbonetos Aromáticos Policíclicos Tricloroetano (µg/L):	0.10	<0.03	<0.03	0	100	1	1	100
Benzo(b)fluoranteno (µg/L)	-	<0.006	<0.006	0	100	1	1	100
Benzo(k)fluoranteno (µg/L)	-	<0.006	<0.006	0	100	1	1	100
Benzo(g,h,i)perileno (µg/L)	-	<0.006	<0.006	0	100	1	1	100
Indeno (1,2,3-cd)pireno (µg/L)	-	<0.012	<0.012	0	100	1	1	100
Trihalometanos – total (µg/L):	100	2.75	2.75	0	100	1	1	100
Clorofórmio (µg/L)	-	0.37	0.37	0	100	1	1	100
Bromofórmio (µg/L)	-	0.45	0.45	0	100	1	1	100
Bromodichlorometano (µg/L)	-	0.53	0.53	0	100	1	1	100
Dibromodichlorometano (µg/L)	-	1.40	1.40	0	100	1	1	100
Pesticidas – total (µg/L):	0.50	<0.10	<0.10	0	100	1	1	100
Alaclaro (µg/L)	0.10	<0.050	<0.050	0	100	1	1	100
Linurão (µg/L)	0.10	<0.050	<0.050	0	100	1	1	100

1 – Sistema de Redondelo (aldeia de Redondelo)

Controlo da Qualidade da Água de Abastecimento Público referente ao 2º trimestre do ano de 2015 – Sistema do Sanjurge – União de Freguesia de Santa Cruz Trindade e Sanjurge, Concelho de Chaves

Junta de Freguesia de Santa Cruz Trindade e Sanjurge		CONTROLO DA QUALIDADE DA ÁGUA PARA CONSUMO HUMANO NA ZONA DE ABASTECIMENTO ₁ DO CONCELHO DE CHAVES				EDITAL n.º77		
Em conformidade com o Decreto-Lei n.º 306/2007, de 27 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).						2º TRIMESTRE 2015 01 abril a 30 junho		
Parâmetro (unidades)	Valor Paramétrico (VP) fixado no DL 306/2007	Valores obtidos		N.º Análises superiores VP	% Cumprimento do VP	N.º Análises PCQA		% Análises Realizadas
		Mínimo	Máximo			Agendadas	Realizadas	
<i>E. coli</i> (N/100ml)	0	0	0	0	100	2	2	100
Bactérias Coliformes (N/100ml)	0	0	0	0	100	2	2	100
Desinfetante residual (mg/L)	-	0.2	0.8	-	100	2	2	100
Amónio (mg/L NH4)	0.50	<0.1	<0.1	0	100	1	1	100
Cheiro a 25°C (Factor diluição)	3	<1	<1	0	100	1	1	100
Condutividade (µS/cm a 20°C)	2500	36	36	0	100	1	1	100
Cor (mg/L PtCo)	20	<5	<5	0	100	1	1	100
Manganês (µg/L Mn)	50	<20	<20	0	100	1	1	100
Nitratos (mg/L NO3)	50	<4	<4	0	100	1	1	100
Número de colónias 22°C (N/ml)	Sem alteração anormal	ND	ND	0	100	1	1	100
Número de colónias 37°C (N/ml)	Sem alteração anormal	ND	ND	0	100	1	1	100
Oxidabilidade (mg /L O2)	5	<1.9	<1.9	0	100	1	1	100
Sabor a 25°C (Factor diluição)	3	<1	<1	0	100	1	1	100
Turvação (NTU)	4	<0.5	<0.5	0	100	1	1	100
pH (unidades pH)	≥6.5 e ≤9	6.5	6.5	0	100	1	1	100

1 – Sistema de Sanjurge (aldeia de Sanjurge)

Controlo da Qualidade da Água de Abastecimento Público referente ao 2º trimestre do ano de 2015 – Sistema de Carregal – Freguesia de Santa Leocádia, Concelho de Chaves

Junta de Freguesia de Santa Leocádia	CONTROLO DA QUALIDADE DA ÁGUA PARA CONSUMO HUMANO NA ZONA DE ABASTECIMENTO ₁ DO CONCELHO DE CHAVES	EDITAL n.º77
--------------------------------------	---	--------------



Em conformidade com o Decreto-Lei n.º 306/2007, de 27 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).							2º TRIMESTRE 2015 01 abril a 30 junho	
Parâmetro (unidades)	Valor Paramétrico (VP) fixado no DL 306/2007	Valores obtidos		N.º Análises superiores VP	% Cumprimento do VP	N.º Análises PCQA		% Análises Realizadas
		Mínimo	Máximo			Agendadas	Realizadas	
<i>E. coli</i> (N/100ml)	0	0	0	0	100	1	1	100
Bactérias Coliformes (N/100ml)	0	0	0	0	100	1	1	100
Desinfetante residual (mg/L)	-	1.6	1.6	-	100	1	1	100
Amónio (mg/L NH4)	0.50	<0.1	<0.1	0	100	1	1	100
Cheiro a 25°C (Factor diluição)	3	<1	<1	0	100	1	1	100
Condutividade (µS/cm a 20°C)	2500	87	87	0	100	1	1	100
Cor (mg/L PtCo)	20	<5	<5	0	100	1	1	100
Manganês (µg/L Mn)	50	8.58	8.58	0	100	1	1	100
Nitratos (mg/L NO3)	50	<4	<4	0	100	1	1	100
Número de colónias 22°C (N/ml)	Sem alteração anormal	ND	ND	0	100	1	1	100
Número de colónias 37°C (N/ml)	Sem alteração anormal	ND	ND	0	100	1	1	100
Oxidabilidade (mg /L O2)	5	<1.9	<1.9	0	100	1	1	100
Sabor a 25°C (Factor diluição)	3	<1	<1	0	100	1	1	100
Turvação (NTU)	4	<0.5	<0.5	0	100	1	1	100
pH (unidades pH)	≥6.5 e ≤9	6.6	6.6	0	100	1	1	100
Alumínio (µg/L Al)	200	16	16	0	100	1	1	100
Antimónio (µg/L Sb)	5	<1.0	<1.0	0	100	1	1	100
Arsénio (µg/L As)	10	1.8	1.8	0	100	1	1	100
Benzeno (µg/L)	1.0	<0.20	<0.20	0	100	1	1	100
Benzo(a)pireno (µg/L)	0.010	<0.006	<0.006	0	100	1	1	100
Boro (µg/L B)	1.0	<0.010	<0.010	0	100	1	1	100
Bromatos (µg/L BrO3)	10	<5.0	<5.0	0	100	1	1	100
Cádmio (µg/L Cd)	5.0	<0.40	<0.40	0	100	1	1	100
Cálcio (µg/L Ca)	-	5.0	5.0	0	100	1	1	100
Chumbo (µg/L Pb)	10	1.2	1.2	0	100	1	1	100
Cianetos (µg/L CN)	50	<5	<5	0	100	1	1	100
<i>Clostridium perfringens</i> (N/ml)	0	0	0	0	100	1	1	100
Cobre (mg/L Cu)	2.0	<0.0214	<0.0214	0	100	1	1	100
Crómio (µg/L Cr)	50	<1.0	<1.0	0	100	1	1	100
1,2-dicloroetano (µg/L)	3.0	<0.750	<0.750	0	100	1	1	100
Dureza total (mg/L CaCO3)	-	22	22	0	100	1	1	100
Enterococos (N/100ml)	0	0	0	0	100	1	1	100
Ferro (µg/L Fe)	200	5.6	5.6	0	100	1	1	100
Fluoretos ((mg/L F)	1.5	<0.4	<0.4	0	100	1	1	100
Magnésio (mg/L Mg)	-	2.3	2.3	0	100	1	1	100
Mercúrio (µg/L Hg)	1	0.018	0.018	0	100	1	1	100
Nitritos (µg/L NO2)	0.5	<0.04	<0.04	0	100	1	1	100
Níquel (µg/L Ni)	20	<2.0	<2.0	0	100	1	1	100
Selénio (µg/L Se)	10	<1.0	<1.0	0	100	1	1	100
Cloreto (mg/L Cl)	250	7.6	7.6	0	100	1	1	100
Sódio (mg/L Na)	200	7.29	7.29	0	100	1	1	100
Sulfatos (mg/L SO4)	250	<10	<10	0	100	1	1	100
Tetracloroetano e Tricloroetano (µg/L):	10	<0.30	<0.30	0	100	1	1	100
Tetracloroetano (µg/L)	10	<0.20	<0.20	0	100	1	1	100
Tricloroetano (µg/L)	10	<0.10	<0.10	0	100	1	1	100
Hidrocarbonetos Aromáticos Policíclicos Tricloroetano (µg/L):	0.10	<0.03	<0.03	0	100	1	1	100
Benzo(b)fluoranteno (µg/L)	-	<0.006	<0.006	0	100	1	1	100
Benzo(k)fluoranteno (µg/L)	-	<0.006	<0.006	0	100	1	1	100
Benzo(gui)perileno (µg/L)	-	<0.006	<0.006	0	100	1	1	100
Índeno (1,2,3-cd)pireno (µg/L)	-	<0.012	<0.012	0	100	1	1	100
Trihalometanos – total (µg/L):	100	10.4	10.4	0	100	1	1	100
Clorofórmio (µg/L)	-	8.48	8.48	0	100	1	1	100
Bromofórmio (µg/L)	-	<0.20	<0.20	0	100	1	1	100
Bromodiorometano (µg/L)	-	1.18	1.18	0	100	1	1	100
Dibromoclorometano (µg/L)	-	0.78	0.78	0	100	1	1	100
Pesticidas – total (µg/L):	0.50	<0.10	<0.10	0	100	1	1	100
Alacloro (µg/L)	0.10	<0.050	<0.050	0	100	1	1	100
Linurão (µg/L)	0.10	<0.050	<0.050	0	100	1	1	100

1 – Sistema do Carregal (aldeia do Carregal)

Controlo da Qualidade da Água de Abastecimento Público referente ao 2º trimestre do ano de 2015 – Sistema de Fornelos – Freguesia de Santa Leocádia, Concelho de Chaves

Junta de Freguesia de Santa Leocádia	CONTROLO DA QUALIDADE DA ÁGUA PARA CONSUMO HUMANO NA ZONA DE ABASTECIMENTO, DO CONCELHO DE CHAVES	EDITAL n.º77
Em conformidade com o Decreto-Lei n.º 306/2007, de 27 de agosto, procedeu-se à verificação da qualidade da água da rede		2º TRIMESTRE



pública, através de análises periódicas na torneira do consumidor, segundo o Programa de Controlo da Qualidade da Água (PCQA) aprovado pela autoridade competente (ERSAR).							2015 01 abril a 30 junho	
Parâmetro (unidades)	Valor Paramétrico (VP) fixado no DL 306/2007	Valores obtidos		N.º Análises superiores VP	% Cumprimento do VP	N.º Análises PCQA		% Análises Realizadas
		Mínimo	Máximo			Agendadas	Realizadas	
<i>E. coli</i> (N/100ml)	0	0	0	0	100	1	1	100
Bactérias Coliformes (N/100ml)	0	0	0	0	100	1	1	100
Desinfetante residual (mg/L)	-	0.1	0.1	-	100	1	1	100
Amónio (mg/L NH4)	0.50	<0.1	<0.1	0	100	1	1	100
Cheiro a 25°C (Factor diluição)	3	<1	<1	0	100	1	1	100
Condutividade (µS/cm a 20°C)	2500	234	234	0	100	1	1	100
Cor (mg/L PtCo)	20	<5	<5	0	100	1	1	100
Manganês (µg/L Mn)	50	39.6	39.6	0	100	1	1	100
Nitratos (mg/L NO3)	50	48	48	0	100	1	1	100
Número de colónias 22°C (N/ml)	Sem alteração anormal	ND	ND	0	100	1	1	100
Número de colónias 37°C (N/ml)	Sem alteração anormal	ND	ND	0	100	1	1	100
Oxidabilidade (mg /L O2)	5	<1.9	<1.9	0	100	1	1	100
Sabor a 25°C (Factor diluição)	3	<1	<1	0	100	1	1	100
Turvação (NTU)	4	1.0	1.0	0	100	1	1	100
pH (unidades pH)	≥6.5 e ≤9	6.5	6.5	0	100	1	1	100
Alumínio (µg/L Al)	200	10	10	0	100	1	1	100
Antimónio (µg/L Sb)	5	<1.0	<1.0	0	100	1	1	100
Arsénio (µg/L As)	10	1.7	1.7	0	100	1	1	100
Benzeno (µg/L)	1.0	<0.20	<0.20	0	100	1	1	100
Benzo(a)pireno (µg/L)	0.010	<0.006	<0.006	0	100	1	1	100
Boro (µg/L B)	1.0	<0.017	<0.017	0	100	1	1	100
Bromatos (µg/L BrO3)	10	<5.0	<5.0	0	100	1	1	100
Cádmio (µg/L Cd)	5.0	<0.40	<0.40	0	100	1	1	100
Cálcio (µg/L Ca)	-	17	17	0	100	1	1	100
Chumbo (µg/L Pb)	10	11.9	11.9	1	0*	1	1	100
Cianetos (µg/L CN)	50	<5	<5	0	100	1	1	100
Clostridium perfringens (N/ml)	0	0	0	0	100	1	1	100
Cobre (mg/L Cu)	2.0	<0.259	<0.259	0	100	1	1	100
Crómio (µg/L Cr)	50	<1.0	<1.0	0	100	1	1	100
1,2-dicloroetano (µg/L)	3.0	<0.750	<0.750	0	100	1	1	100
Dureza total (mg/L CaCO3)	-	60	60	0	100	1	1	100
Enterococos (N/100ml)	0	0	0	0	100	1	1	100
Ferro (µg/L Fe)	200	268	268	1	0**	1	1	100
Fluoretos ((mg/L F)	1.5	<0.4	<0.4	0	100	1	1	100
Magnésio (mg/L Mg)	-	4.3	4.3	0	100	1	1	100
Mercurio (µg/L Hg)	1	<0.010	<0.010	0	100	1	1	100
Nitritos (µg/L NO2)	0.5	<0.04	<0.04	0	100	1	1	100
Níquel (µg/L Ni)	20	13.5	13.5	0	100	1	1	100
Selénio (µg/L Se)	10	<1.0	<1.0	0	100	1	1	100
Cloretos (mg/L Cl)	250	21	21	0	100	1	1	100
Sódio (mg/L Na)	200	16.3	16.3	0	100	1	1	100
Sulfatos (mg/L SO4)	250	12	12	0	100	1	1	100
Tetracloroetano e Tricloroetano (µg/L):	10	<0.30	<0.30	0	100	1	1	100
Tetracloroetano (µg/L)	10	<0.20	<0.20	0	100	1	1	100
Tricloroetano (µg/L)	10	<0.10	<0.10	0	100	1	1	100
Hidrocarbonetos Aromáticos Policíclicos Tricloroetano (µg/L):	0.10	<0.03	<0.03	0	100	1	1	100
Benzo(b)fluoranteno (µg/L)	-	<0.006	<0.006	0	100	1	1	100
Benzo(k)fluoranteno (µg/L)	-	<0.006	<0.006	0	100	1	1	100
Benzo(gui)perileno (µg/L)	-	<0.006	<0.006	0	100	1	1	100
Indeno (1,2,3-cd)pireno (µg/L)	-	<0.012	<0.012	0	100	1	1	100
Trihalometanos – total (µg/L):	100	4.28	4.28	0	100	1	1	100
Clorofórmio (µg/L)	-	0.34	0.34	0	100	1	1	100
Bromofórmio (µg/L)	-	1.28	1.28	0	100	1	1	100
Bromodiorometano (µg/L)	-	0.59	0.59	0	100	1	1	100
Dibromoclorometano (µg/L)	-	2.07	2.07	0	100	1	1	100
Pesticidas – total (µg/L):	0.50	<0.10	<0.10	0	100	1	1	100
Alaclaro (µg/L)	0.10	<0.050	<0.050	0	100	1	1	100
Linurão (µg/L)	0.10	<0.050	<0.050	0	100	1	1	100

*Causas: Migração dos materiais de construção da rede predial e falta de manutenção/limpeza na rede predial. Medidas Corretivas: Recomendação de manutenção/limpeza da rede predial e Esclarecimento escrito ao responsável pela rede predial.

** Causas: Não foram identificadas. Medidas Corretivas: Não foram tomadas medidas porque as análises posteriores não confirmaram o incumprimento

1 – Sistema de Fornos (aldeia de Fornos)

Controlo da Qualidade da Água de Abastecimento Público referente ao 2º trimestre do ano de 2015 – Sistema de Matosinhos – Freguesia de Santa Leocádia, Concelho de Chaves

Junta de Freguesia de Santa Leocádia

CONTROLO DA QUALIDADE DA ÁGUA PARA CONSUMO HUMANO NA

EDITAL n.º77



		ZONA DE ABASTECIMENTO, DO CONCELHO DE CHAVES				2º TRIMESTRE 2015 01 abril a 30 junho		
Em conformidade com o Decreto-Lei n.º 306/2007, de 27 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 (unidades)	Valor Paramétrico (VP) fixado no DL 306/2007	Valores obtidos		N.º Análises superiores VP	% Cumprimento do VP	N.º Análises PCQA		% Análises Realizadas
		Mínimo	Máximo			Agendadas	Realizadas	
E. coli (N/100ml)	0	0	0	0	100	1	1	100
Bactérias Coliformes (N/100ml)	0	0	0	0	100	1	1	100
Desinfetante residual (mg/L)	-	0.8	0.8	-	100	1	1	100
Amónio (mg/L NH4)	0.50	<0.1	<0.1	0	100	1	1	100
Cheiro a 25°C (Factor diluição)	3	<1	<1	0	100	1	1	100
Condutividade (µS/cm a 20°C)	2500	143	143	0	100	1	1	100
Cor (mg/L PtCo)	20	<5	<5	0	100	1	1	100
Manganês (µg/L Mn)	50	74	74	1	0*	1	1	100
Nitratos (mg/L NO3)	50	<4	<4	0	100	1	1	100
Número de colónias 22°C (N/ml)	Sem alteração anormal	ND	ND	0	100	1	1	100
Número de colónias 37°C (N/ml)	Sem alteração anormal	ND	ND	0	100	1	1	100
Oxidabilidade (mg /L O2)	5	<1.9	<1.9	0	100	1	1	100
Sabor a 25°C (Factor diluição)	3	<1	<1	0	100	1	1	100
Turvação (NTU)	4	<0.5	<0.5	0	100	1	1	100
pH (unidades pH)	≥6.5 e ≤9	6.5	6.5	0	100	1	1	100
Alumínio (µg/L Al)	200	<10	<10	0	100	1	1	100
Antimónio (µg/L Sb)	5	<1.0	<1.0	0	100	1	1	100
Arsénio (µg/L As)	10	3.6	3.6	0	100	1	1	100
Benzeno (µg/L)	1.0	<0.20	<0.20	0	100	1	1	100
Benzo(a)pireno (µg/L)	0.010	<0.006	<0.006	0	100	1	1	100
Boro (µg/L B)	1.0	<0.010	<0.010	0	100	1	1	100
Bromatos (µg/L BrO3)	10	<5.0	<5.0	0	100	1	1	100
Cádmio (µg/L Cd)	5.0	<0.40	<0.40	0	100	1	1	100
Cálcio (µg/L Ca)	-	14	14	0	100	1	1	100
Chumbo (µg/L Pb)	10	<1.0	<1.0	0	100	1	1	100
Cianetos (µg/L CN)	50	<5	<5	0	100	1	1	100
Clostridium perfringens (N/ml)	0	0	0	0	100	1	1	100
Cobre (mg/L Cu)	2.0	<0.0025	<0.0025	0	100	1	1	100
Crómio (µg/L Cr)	50	<1.0	<1.0	0	100	1	1	100
1,2-dicloroetano (µg/L)	3.0	<0.750	<0.750	0	100	1	1	100
Dureza total (mg/L CaCO3)	-	46	46	0	100	1	1	100
Enterococos (N/100ml)	0	0	0	0	100	1	1	100
Ferro (µg/L Fe)	200	25	25	0	100	1	1	100
Fluoretos ((mg/L F)	1.5	<0.4	<0.4	0	100	1	1	100
Magnésio (mg/L Mg)	-	2.8	2.8	0	100	1	1	100
Mercúrio (µg/L Hg)	1	0.014	0.014	0	100	1	1	100
Nitritos (µg/L NO2)	0.5	<0.04	<0.04	0	100	1	1	100
Níquel (µg/L Ni)	20	<2.0	<2.0	0	100	1	1	100
Selénio (µg/L Se)	10	<1.0	<1.0	0	100	1	1	100
Cloretos (mg/L Cl)	250	9	9	0	100	1	1	100
Sódio (mg/L Na)	200	11.3	11.3	0	100	1	1	100
Sulfatos (mg/L SO4)	250	<10	<10	0	100	1	1	100
Tetracloroetano e Tricloroetano (µg/L):	10	<0.30	<0.30	0	100	1	1	100
Tetracloroetano (µg/L)	10	<0.20	<0.20	0	100	1	1	100
Tricloroetano (µg/L)	10	<0.10	<0.10	0	100	1	1	100
Hidrocarbonetos Aromáticos Policíclicos Tricloroetano (µg/L):	0.10	<0.03	<0.03	0	100	1	1	100
Benzo(b)fluoranteno (µg/L)	-	<0.006	<0.006	0	100	1	1	100
Benzo(k)fluoranteno (µg/L)	-	<0.006	<0.006	0	100	1	1	100
Benzo(gui)perileno (µg/L)	-	<0.006	<0.006	0	100	1	1	100
Índeno (1,2,3-cd)pireno (µg/L)	-	<0.012	<0.012	0	100	1	1	100
Trihalometanos – total (µg/L):	100	3.73	3.73	0	100	1	1	100
Clorofórmio (µg/L)	-	0.70	0.70	0	100	1	1	100
Bromofórmio (µg/L)	-	0.55	0.55	0	100	1	1	100
Bromodiorometano (µg/L)	-	0.55	0.55	0	100	1	1	100
Dibromoclorometano (µg/L)	-	1.93	1.93	0	100	1	1	100
Pesticidas – total (µg/L):	0.50	<0.10	<0.10	0	100	1	1	100
Alacloro (µg/L)	0.10	<0.050	<0.050	0	100	1	1	100
Linurão (µg/L)	0.10	<0.050	<0.050	0	100	1	1	100

*Causas: Ruptura na rede de distribuição/reservatório. Medidas Corretivas: Reparação ou substituição da componente danificada na rede de distribuição

1 – Sistema de Matosinhos (aldeia de Matosinhos)

Controlo da Qualidade da Água de Abastecimento Público referente ao 2º trimestre do ano de 2015 – Sistema de Santa Leocádia/ Adães – Freguesia de Santa Leocádia, Concelho de Chaves



Junta de Freguesia de Santa Leocádia		CONTROLO DA QUALIDADE DA ÁGUA PARA CONSUMO HUMANO NA ZONA DE ABASTECIMENTO ¹ DO CONCELHO DE CHAVES					EDITAL n.º77	
Em conformidade com o Decreto-Lei n.º 306/2007, de 27 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).							2º TRIMESTRE 2015 01 abril a 30 junho	
Parâmetro (unidades)	Valor Paramétrico (VP) fixado no DL 306/2007	Valores obtidos		N.º Análises superiores VP	% Cumprimento do VP	N.º Análises PCQA		% Análises Realizadas
		Mínimo	Máximo			Agendadas	Realizadas	
<i>E. coli</i> (N/100ml)	0	0	0	0	0	1	1	100
Bactérias Coliformes (N/100ml)	0	0	0	0	100	1	1	100
Desinfetante residual (mg/L)	-	<0.1	<0.1	-	100	1	1	100
Amónio (mg/L NH ₄)	0.50	<0.1	<0.1	0	100	1	1	100
Cheiro a 25°C (Factor diluição)	3	<1	<1	0	100	1	1	100
Condutividade (µS/cm a 20°C)	2500	64	64	0	100	1	1	100
Cor (mg/L PtCo)	20	<5	<5	0	100	1	1	100
Manganês (µg/L Mn)	50	8.76	8.76	1	0*	1	1	100
Nitratos (mg/L NO ₃)	50	<4	<4	0	100	1	1	100
Número de colónias 22°C (N/ml)	Sem alteração anormal	ND	ND	0	100	1	1	100
Número de colónias 37°C (N/ml)	Sem alteração anormal	ND	ND	0	100	1	1	100
Oxidabilidade (mg /L O ₂)	5	<1.9	<1.9	0	100	1	1	100
Sabor a 25°C (Factor diluição)	3	<1	<1	0	100	1	1	100
Turvação (NTU)	4	<0.5	<0.5	0	100	1	1	100
pH (unidades pH)	≥6.5 e ≤9	6.5	6.5	0	100	1	1	100
Alumínio (µg/L Al)	200	53	53	0	100	1	1	100
Antimónio (µg/L Sb)	5	<1.0	<1.0	0	100	1	1	100
Arsénio (µg/L As)	10	<1.0	<1.0	0	100	1	1	100
Benzeno (µg/L)	1.0	<0.20	<0.20	0	100	1	1	100
Benzo(a)pireno (µg/L)	0.010	<0.006	<0.006	0	100	1	1	100
Boro (µg/L B)	1.0	<0.010	<0.010	0	100	1	1	100
Bromatos (µg/L BrO ₃)	10	<5.0	<5.0	0	100	1	1	100
Cádmio (µg/L Cd)	5.0	<0.40	<0.40	0	100	1	1	100
Cálcio (µg/L Ca)	-	3.0	3.0	0	100	1	1	100
Chumbo (µg/L Pb)	10	1.1	1.1	0	100	1	1	100
Cianetos (µg/L CN)	50	<5	<5	0	100	1	1	100
Clostridium perfringens (N/ml)	0	0	0	0	100	1	1	100
Cobre (mg/L Cu)	2.0	0.0123	0.0123	0	100	1	1	100
Crómio (µg/L Cr)	50	<1.0	<1.0	0	100	1	1	100
1,2-dicloroetano (µg/L)	3.0	<0.750	<0.750	0	100	1	1	100
Dureza total (mg/L CaCO ₃)	-	18	18	0	100	1	1	100
Enterococos (N/100ml)	0	0	0	0	100	1	1	100
Ferro (µg/L Fe)	200	7.0	7.0	0	100	1	1	100
Fluoretos ((mg/L F)	1.5	<0.4	<0.4	0	100	1	1	100
Magnésio (mg/L Mg)	-	2.4	2.4	0	100	1	1	100
Mercurio (µg/L Hg)	1	0.022	0.022	0	100	1	1	100
Nitritos (µg/L NO ₂)	0.5	<0.04	<0.04	0	100	1	1	100
Níquel (µg/L Ni)	20	<2.0	<2.0	0	100	1	1	100
Selénio (µg/L Se)	10	<1.0	<1.0	0	100	1	1	100
Cloretos (mg/L Cl)	250	7.3	7.3	0	100	1	1	100
Sódio (mg/L Na)	200	4.68	4.68	0	100	1	1	100
Sulfatos (mg/L SO ₄)	250	<10	<10	0	100	1	1	100
Tetracloroetano e Tricloroetano (µg/L):	10	<0.30	<0.30	0	100	1	1	100
Tetracloroetano (µg/L)	10	<0.20	<0.20	0	100	1	1	100
Tricloroetano (µg/L)	10	<0.10	<0.10	0	100	1	1	100
Hidrocarbonetos Aromáticos Policíclicos Tricloroetano (µg/L):	0.10	<0.03	<0.03	0	100	1	1	100
Benzo(b)fluoranteno (µg/L)	-	<0.006	<0.006	0	100	1	1	100
Benzo(k)fluoranteno (µg/L)	-	<0.006	<0.006	0	100	1	1	100
Benzo(gui)perileno (µg/L)	-	<0.006	<0.006	0	100	1	1	100
Indeno (1,2,3-cd)pireno (µg/L)	-	<0.012	<0.012	0	100	1	1	100
Trihalometanos – total (µg/L):	100	1.50	1.50	0	100	1	1	100
Clorofórmio (µg/L)	-	0.10	0.10	0	100	1	1	100
Bromofórmio (µg/L)	-	1.06	1.06	0	100	1	1	100
Bromodichlorometano (µg/L)	-	<0.10	<0.10	0	100	1	1	100
Dibromoclorometano (µg/L)	-	0.34	0.34	0	100	1	1	100
Pesticidas – total (µg/L):	0.50	<0.10	<0.10	0	100	1	1	100
Alaclaro (µg/L)	0.10	<0.050	<0.050	0	100	1	1	100
Linurão (µg/L)	0.10	<0.050	<0.050	0	100	1	1	100

1 – Sistema de Santa Leocádia/Adães (aldeia de Santa Leocádia e aldeia de Adães)

Controlo da Qualidade da Água de Abastecimento Público referente ao 2º trimestre do ano de 2015 – Sistema de Santa Ovaia – Freguesia de Santa Leocádia, Concelho de Chaves

Junta de Freguesia de Santa Leocádia	CONTROLO DA QUALIDADE DA ÁGUA PARA CONSUMO HUMANO NA	EDITAL n.º77
--------------------------------------	--	--------------



		ZONA DE ABASTECIMENTO ₁ DO CONCELHO DE CHAVES				2º TRIMESTRE 2015 01 abril a 30 junho		
Em conformidade com o Decreto-Lei n.º 306/2007, de 27 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 (unidades)	Valor Paramétrico (VP) fixado no DL 306/2007	Valores obtidos		N.º Análises superiores VP	% Cumprimento do VP	N.º Análises PCQA		% Análises Realizadas
		Mínimo	Máximo			Agendadas	Realizadas	
E. coli (N/100ml)	0	0	0	0	100	1	1	100
Bactérias Coliformes (N/100ml)	0	0	0	0	100	1	1	100
Desinfetante residual (mg/L)	-	<0.1	<0.1	-	100	1	1	100
Amónio (mg/L NH4)	0.50	<0.1	<0.1	0	100	1	1	100
Cheiro a 25°C (Factor diluição)	3	<1	<1	0	100	1	1	100
Condutividade (µS/cm a 20°C)	2500	77	77	0	100	1	1	100
Cor (mg/L PtCo)	20	<5	<5	0	100	1	1	100
Manganês (µg/L Mn)	50	<3.0	<3.0	1	0*	1	1	100
Nitratos (mg/L NO3)	50	4	4	0	100	1	1	100
Número de colónias 22°C (N/ml)	Sem alteração anormal	ND	ND	0	100	1	1	100
Número de colónias 37°C (N/ml)	Sem alteração anormal	ND	ND	0	100	1	1	100
Oxidabilidade (mg /L O2)	5	<1.9	<1.9	0	100	1	1	100
Sabor a 25°C (Factor diluição)	3	<1	<1	0	100	1	1	100
Turvação (NTU)	4	<0.5	<0.5	0	100	1	1	100
pH (unidades pH)	≥6.5 e ≤9	6.5	6.5	0	100	1	1	100
Alumínio (µg/L Al)	200	<10	<10	0	100	1	1	100
Antimónio (µg/L Sb)	5	<1.0	<1.0	0	100	1	1	100
Arsénio (µg/L As)	10	<1.0	<1.0	0	100	1	1	100
Benzeno (µg/L)	1.0	<0.20	<0.20	0	100	1	1	100
Benzo(a)pireno (µg/L)	0.010	<0.006	<0.006	0	100	1	1	100
Boro (µg/L B)	1.0	<0.010	<0.010	0	100	1	1	100
Bromatos (µg/L BrO3)	10	<5.0	<5.0	0	100	1	1	100
Cádmio (µg/L Cd)	5.0	<0.40	<0.40	0	100	1	1	100
Cálcio (µg/L Ca)	-	4.6	4.6	0	100	1	1	100
Chumbo (µg/L Pb)	10	<1.0	<1.0	0	100	1	1	100
Cianetos (µg/L CN)	50	<5	<5	0	100	1	1	100
Clostridium perfringens (N/ml)	0	0	0	0	100	1	1	100
Cobre (mg/L Cu)	2.0	0.0051	0.0051	0	100	1	1	100
Crómio (µg/L Cr)	50	<1.0	<1.0	0	100	1	1	100
1,2-dicloroetano (µg/L)	3.0	<0.750	<0.750	0	100	1	1	100
Dureza total (mg/L CaCO3)	-	20	20	0	100	1	1	100
Enterococos (N/100ml)	0	0	0	0	100	1	1	100
Ferro (µg/L Fe)	200	2.7	2.7	0	100	1	1	100
Fluoretos ((mg/L F)	1.5	<0.4	<0.4	0	100	1	1	100
Magnésio (mg/L Mg)	-	<2.0	<2.0	0	100	1	1	100
Mercúrio (µg/L Hg)	1	<0.010	<0.010	0	100	1	1	100
Nitritos (µg/L NO2)	0.5	<0.04	<0.04	0	100	1	1	100
Níquel (µg/L Ni)	20	<2.0	<2.0	0	100	1	1	100
Selénio (µg/L Se)	10	<1.0	<1.0	0	100	1	1	100
Cloretos (mg/L Cl)	250	7.67	7.67	0	100	1	1	100
Sódio (mg/L Na)	200	<10	<10	0	100	1	1	100
Sulfatos (mg/L SO4)	250	<10	<10	0	100	1	1	100
Tetracloroetano e Tricloroetano (µg/L):	10	<0.30	<0.30	0	100	1	1	100
Tetracloroetano (µg/L)	10	<0.20	<0.20	0	100	1	1	100
Tricloroetano (µg/L)	10	<0.10	<0.10	0	100	1	1	100
Hidrocarbonetos Aromáticos Policíclicos Tricloroetano (µg/L):	0.10	<0.03	<0.03	0	100	1	1	100
Benzo(b)fluoranteno (µg/L)	-	<0.006	<0.006	0	100	1	1	100
Benzo(k)fluoranteno (µg/L)	-	<0.006	<0.006	0	100	1	1	100
Benzo(g,h,i)perileno (µg/L)	-	<0.006	<0.006	0	100	1	1	100
Índeno (1,2,3-cd)pireno (µg/L)	-	<0.012	<0.012	0	100	1	1	100
Trihalometanos – total (µg/L):	100	1.24	1.24	0	100	1	1	100
Clorofórmio (µg/L)	-	0.10	0.10	0	100	1	1	100
Bromofórmio (µg/L)	-	0.69	0.69	0	100	1	1	100
Bromodiorometano (µg/L)	-	<0.10	<0.10	0	100	1	1	100
Dibromodiorometano (µg/L)	-	0.55	0.55	0	100	1	1	100
Pesticidas – total (µg/L):	0.50	<0.10	<0.10	0	100	1	1	100
Alacloro (µg/L)	0.10	<0.050	<0.050	0	100	1	1	100
Linurão (µg/L)	0.10	<0.050	<0.050	0	100	1	1	100

1 – Sistema de Santa Ovaia (aldeia de Santa Ovaia)

Controlo da Qualidade da Água de Abastecimento Público referente ao 2º trimestre do ano de 2015 – Sistema de Vale do Galo – Freguesia de Santa Leocádia, Concelho de Chaves

Junta de Freguesia de Santa Leocádia	CONTROLO DA QUALIDADE DA ÁGUA PARA CONSUMO HUMANO NA ZONA DE ABASTECIMENTO ₁ DO CONCELHO DE CHAVES	EDITAL n.º77
--------------------------------------	---	--------------



Em conformidade com o Decreto-Lei n.º 306/2007, de 27 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).							2º TRIMESTRE 2015 01 abril a 30 junho	
Parâmetro (unidades)	Valor Paramétrico (VP) fixado no DL 306/2007	Valores obtidos		N.º Análises superiores VP	% Cumprimento do VP	N.º Análises PCQA		% Análises Realizadas
		Mínimo	Máximo			Agendadas	Realizadas	
E. coli (N/100ml)	0	0	0	0	100	1	1	100
Bactérias Coliformes (N/100ml)	0	0	0	0	100	1	1	100
Desinfetante residual (mg/L)	-	0.1	0.1	-	100	1	1	100
Amónio (mg/L NH4)	0.50	<0.1	<0.1	0	100	1	1	100
Cheiro a 25°C (Factor diluição)	3	<1	<1	0	100	1	1	100
Condutividade (µS/cm a 20°C)	2500	60	60	0	100	1	1	100
Cor (mg/L PtCo)	20	<5	<5	0	100	1	1	100
Manganês (µg/L Mn)	50	23	23	1	0*	1	1	100
Nitratos (mg/L NO3)	50	4	4	0	100	1	1	100
Número de colónias 22°C (N/ml)	Sem alteração anormal	ND	ND	0	100	1	1	100
Número de colónias 37°C (N/ml)	Sem alteração anormal	ND	ND	0	100	1	1	100
Oxidabilidade (mg /L O2)	5	<1.9	<1.9	0	100	1	1	100
Sabor a 25°C (Factor diluição)	3	<1	<1	0	100	1	1	100
Turvação (NTU)	4	<0.5	<0.5	0	100	1	1	100
pH (unidades pH)	≥6.5 e ≤9	6.5	6.5	0	100	1	1	100
Alumínio (µg/L Al)	200	81	81	0	100	1	1	100
Antimónio (µg/L Sb)	5	<1.0	<1.0	0	100	1	1	100
Arsénio (µg/L As)	10	2.5	2.5	0	100	1	1	100
Benzeno (µg/L)	1.0	<0.20	<0.20	0	100	1	1	100
Benzo(a)pireno (µg/L)	0.010	<0.006	<0.006	0	100	1	1	100
Boro (µg/L B)	1.0	<0.010	<0.010	0	100	1	1	100
Bromatos (µg/L BrO3)	10	<5.0	<5.0	0	100	1	1	100
Cádmio (µg/L Cd)	5.0	<0.40	<0.40	0	100	1	1	100
Cálcio (µg/L Ca)	-	4.3	4.3	0	100	1	1	100
Chumbo (µg/L Pb)	10	<1.0	<1.0	0	100	1	1	100
Cianetos (µg/L CN)	50	<5	<5	0	100	1	1	100
Clostridium perfringens (N/ml)	0	0	0	0	100	1	1	100
Cobre (mg/L Cu)	2.0	0.0073	0.0073	0	100	1	1	100
Crómio (µg/L Cr)	50	<1.0	<1.0	0	100	1	1	100
1,2-dicloroetano (µg/L)	3.0	<0.750	<0.750	0	100	1	1	100
Dureza total (mg/L CaCO3)	-	16	16	0	100	1	1	100
Enterococos (N/100ml)	0	0	0	0	100	1	1	100
Ferro (µg/L Fe)	200	3.8	3.8	0	100	1	1	100
Fluoretos ((mg/L F)	1.5	<0.4	<0.4	0	100	1	1	100
Magnésio (mg/L Mg)	-	<2.0	<2.0	0	100	1	1	100
Mercúrio (µg/L Hg)	1	<0.010	<0.010	0	100	1	1	100
Nitritos (µg/L NO2)	0.5	<0.04	<0.04	0	100	1	1	100
Níquel (µg/L Ni)	20	<2.0	<2.0	0	100	1	1	100
Selénio (µg/L Se)	10	<1.0	<1.0	0	100	1	1	100
Cloreto (mg/L Cl)	250	5.9	5.9	0	100	1	1	100
Sódio (mg/L Na)	200	4.42	4.42	0	100	1	1	100
Sulfatos (mg/L SO4)	250	<10	<10	0	100	1	1	100
Tetracloroetano e Tricloroetano (µg/L):	10	<0.30	<0.30	0	100	1	1	100
Tetracloroetano (µg/L)	10	<0.20	<0.20	0	100	1	1	100
Tricloroetano (µg/L)	10	<0.10	<0.10	0	100	1	1	100
Hidrocarbonetos Aromáticos Policíclicos Tricloroetano (µg/L):	0.10	<0.03	<0.03	0	100	1	1	100
Benzo(b)fluoranteno (µg/L)	-	<0.006	<0.006	0	100	1	1	100
Benzo(k)fluoranteno (µg/L)	-	<0.006	<0.006	0	100	1	1	100
Benzo(gui)perileno (µg/L)	-	<0.006	<0.006	0	100	1	1	100
Índeno (1,2,3-cd)pireno (µg/L)	-	<0.012	<0.012	0	100	1	1	100
Trihalometanos – total (µg/L):	100	<0.50	<0.50	0	100	1	1	100
Clorofórmio (µg/L)	-	<0.10	<0.10	0	100	1	1	100
Bromofórmio (µg/L)	-	0.20	0.20	0	100	1	1	100
Bromodichlorometano (µg/L)	-	<0.10	<0.10	0	100	1	1	100
Dibromochlorometano (µg/L)	-	0.13	0.13	0	100	1	1	100
Pesticidas – total (µg/L):	0.50	<0.10	<0.10	0	100	1	1	100
Alacloro (µg/L)	0.10	<0.050	<0.050	0	100	1	1	100
Linurão (µg/L)	0.10	<0.050	<0.050	0	100	1	1	100

1 – Sistema de Vale do Galo (aldeia de Vale do Galo)

Controlo da Qualidade da Água de Abastecimento Público referente ao 2º trimestre do ano de 2015 – Sistema de Agostém – Freguesia de São Pedro de Agostém, Concelho de Chaves

Junta de Freguesia de São Pedro de Agostém	CONTROLO DA QUALIDADE DA ÁGUA PARA CONSUMO HUMANO NAS ZONAS DE ABASTECIMENTO, DO CONCELHO DE CHAVES	EDITAL n.º77
Em conformidade com o Decreto-Lei n.º 306/2007, de 27 de agosto, procedeu-se à verificação da qualidade da água da rede		2º TRIMESTRE



pública, através de análises periódicas na torneira do consumidor, segundo o Programa de Controlo da Qualidade da Água (PCQA) aprovado pela autoridade competente (ERSAR).							2015 01 abril a 30 junho		
Parâmetro (unidades)	Valor Paramétrico (VP) fixado no DL 306/2007	Valores obtidos		N.º Análises superiores VP	% Cumprimento do VP	N.º Análises PCQA		% Análises Realizadas	
		Mínimo	Máximo			Agendadas	Realizadas		
<i>E. coli</i> (N/100ml)	0	1	1	0	0*	1	1	100	
Bactérias Coliformes (N/100ml)	0	3	3	1	0*	1	1	100	
Desinfetante residual (mg/L)	-	02	02	-	100	1	1	100	

*Causas: Rotura na rede de distribuição/reservatório Medidas Corretivas: Reparação ou substituição da componente danificada na rede de distribuição

1 – Sistema de Agostém (aldeia de Agostém)

Controlo da Qualidade da Água de Abastecimento Público referente ao 2º trimestre do ano de 2015 – Sistema de Bóveda Campo de Futebol – Freguesia de São Pedro de Agostém, Concelho de Chaves

Junta de Freguesia de São Pedro de Agostém	CONTROLO DA QUALIDADE DA ÁGUA PARA CONSUMO HUMANO NAS ZONAS DE ABASTECIMENTO, DO CONCELHO DE CHAVES							EDITAL n.º77	
Em conformidade com o Decreto-Lei n.º 306/2007, de 27 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).							2º TRIMESTRE 2015 01 abril a 30 junho		
Parâmetro (unidades)	Valor Paramétrico (VP) fixado no DL 306/2007	Valores obtidos		N.º Análises superiores VP	% Cumprimento do VP	N.º Análises PCQA		% Análises Realizadas	
		Mínimo	Máximo			Agendadas	Realizadas		
<i>E. coli</i> (N/100ml)	0	0	0	0	100	1	1	100	
Bactérias Coliformes (N/100ml)	0	4	4	1	0*	1	1	100	
Desinfetante residual (mg/L)	-	0.2	0.2	-	100	1	1	100	

*Causas: - Rotura na rede de distribuição/reservatório Medidas Corretivas: Reparação ou substituição da componente danificada na rede de distribuição

1 – Sistema de Bóveda Campo de Futebol (parte da aldeia de Bóveda)

Controlo da Qualidade da Água de Abastecimento Público referente ao 2º trimestre do ano de 2015 – Sistema de Bóveda da Salgada – Freguesia de São Pedro de Agostém, Concelho de Chaves

Junta de Freguesia de São Pedro de Agostém	CONTROLO DA QUALIDADE DA ÁGUA PARA CONSUMO HUMANO NAS ZONAS DE ABASTECIMENTO, DO CONCELHO DE CHAVES							EDITAL n.º77	
Em conformidade com o Decreto-Lei n.º 306/2007, de 27 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).							2º TRIMESTRE 2015 01 abril a 30 junho		
Parâmetro (unidades)	Valor Paramétrico (VP) fixado no DL 306/2007	Valores obtidos		N.º Análises superiores VP	% Cumprimento do VP	N.º Análises PCQA		% Análises Realizadas	
		Mínimo	Máximo			Agendadas	Realizadas		
<i>E. coli</i> (N/100ml)	0	0	0	0	100	1	1	100	
Bactérias Coliformes (N/100ml)	0	8	8	1	0*	1	1	100	
Desinfetante residual (mg/L)	-	0.1	0.1	-	100	1	1	100	

*Causas: - Rotura na rede de distribuição/reservatório Medidas Corretivas: Reparação ou substituição da componente danificada na rede de distribuição

1 – Sistema de Bóveda da Salgada (parte da aldeia de Bóveda)

Controlo da Qualidade da Água de Abastecimento Público referente ao 2º trimestre do ano de 2015 – Sistema de Paradela de Veiga – Freguesia de São Pedro de Agostém, Concelho de Chaves

Junta de Freguesia de São Pedro de Agostém	CONTROLO DA QUALIDADE DA ÁGUA PARA CONSUMO HUMANO NAS ZONAS DE ABASTECIMENTO, DO CONCELHO DE CHAVES							EDITAL n.º77	
Em conformidade com o Decreto-Lei n.º 306/2007, de 27 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).							2º TRIMESTRE 2015 01 abril a 30 junho		
Parâmetro (unidades)	Valor Paramétrico (VP) fixado no DL 306/2007	Valores obtidos		N.º Análises superiores VP	% Cumprimento do VP	N.º Análises PCQA		% Análises Realizadas	
		Mínimo	Máximo			Agendadas	Realizadas		
<i>E. coli</i> (N/100ml)	0	0	0	0	100	1	1	100	
Bactérias Coliformes (N/100ml)	0	0	0	0	100	1	1	100	
Desinfetante residual (mg/L)	-	0.3	0.3	-	100	1	1	100	

1 – Sistema de Paradela de Veiga (Paradela de Veiga)

Controlo da Qualidade da Água de Abastecimento Público referente ao 2º trimestre do ano de 2015 – Sistema de São Pedro de Agostém – Freguesia de São Pedro de Agostém, Concelho de Chaves

Junta de Freguesia de São Pedro de Agostém	CONTROLO DA QUALIDADE DA ÁGUA PARA CONSUMO HUMANO NAS ZONAS DE ABASTECIMENTO, DO CONCELHO DE CHAVES							EDITAL n.º77	
Em conformidade com o Decreto-Lei n.º 306/2007, de 27 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).							2º TRIMESTRE		



pública, através de análises periódicas na torneira do consumidor, segundo o Programa de Controlo da Qualidade da Água (PCQA) aprovado pela autoridade competente (ERSAR).							2015 01 abril a 30 junho	
Parâmetro (unidades)	Valor Paramétrico (VP) fixado no DL 306/2007	Valores obtidos		N.º Análises superiores VP	% Cumprimento do VP	N.º Análises PCQA		% Análises Realizadas
		Mínimo	Máximo			Agendadas	Realizadas	
<i>E. coli</i> (N/100ml)	0	0	0	0	100	1	1	100
Bactérias Coliformes (N/100ml)	0	0	0	0	100	1	1	100
Desinfetante residual (mg/L)	-	0.1	0.1	-	100	1	1	100

1 – Sistema de São Pedro de Agostém (São Pedro de Agostém)

Controlo da Qualidade da Água de Abastecimento Público referente ao 2º trimestre do ano de 2015 – Sistema de Sesmil – Freguesia de São Pedro de Agostém, Concelho de Chaves

Junta de Freguesia de São Pedro de Agostém		CONTROLO DA QUALIDADE DA ÁGUA PARA CONSUMO HUMANO NAS ZONAS DE ABASTECIMENTO, DO CONCELHO DE CHAVES					EDITAL n.º77	
Em conformidade com o Decreto-Lei n.º 306/2007, de 27 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).							2º TRIMESTRE 2015 01 abril a 30 junho	
Parâmetro (unidades)	Valor Paramétrico (VP) fixado no DL 306/2007	Valores obtidos		N.º Análises superiores VP	% Cumprimento do VP	N.º Análises PCQA		% Análises Realizadas
		Mínimo	Máximo			Agendadas	Realizadas	
<i>E. coli</i> (N/100ml)	0	0	0	0	100	1	1	100
Bactérias Coliformes (N/100ml)	0	19	19	1	0*	1	1	100
Desinfetante residual (mg/L)	-	0.1	0.1	-	100	1	1	100

*Causas: Rotura na rede de distribuição/reservatório Medidas Corretivas: Reparação ou substituição da componente danificada na rede de distribuição

1 – Sistema de Sesmil (Sesmil)

Controlo da Qualidade da Água de Abastecimento Público referente ao 2º trimestre do ano de 2015 – Sistema de Aveleda – Freguesia de São Vicente da Raia, Concelho de Chaves

Junta de Freguesia de São Vicente da Raia		CONTROLO DA QUALIDADE DA ÁGUA PARA CONSUMO HUMANO NA ZONA DE ABASTECIMENTO, DO CONCELHO DE CHAVES					EDITAL n.º77	
Em conformidade com o Decreto-Lei n.º 306/2007, de 27 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).							2º TRIMESTRE 2015 01 abril a 30 junho	
Parâmetro (unidades)	Valor Paramétrico (VP) fixado no DL 306/2007	Valores obtidos		N.º Análises superiores VP	% Cumprimento do VP	N.º Análises PCQA		% Análises Realizadas
		Mínimo	Máximo			Agendadas	Realizadas	
<i>E. coli</i> (N/100ml)	0	0	0	0	100	2	2	100
Bactérias Coliformes (N/100ml)	0	0	0	0	100	2	2	100
Desinfetante residual (mg/L)	-	0.3	0.4	-	100	2	2	100
Amónio (mg/L NH4)	0.50	<0.1	<0.1	0	100	1	1	100
Cheiro a 25°C (Factor diluição)	3	<1	<1	0	100	1	1	100
Condutividade (µS/cm a 20°C)	2500	54	54	0	100	1	1	100
Cor (mg/L PtCo)	20	<5	<5	0	100	1	1	100
Manganês (µg/L Mn)	50	25.9	25.9	0	100	1	1	100
Nitratos (mg/L NO3)	50	<4	<4	0	100	1	1	100
Número de colónias 22°C (N/ml)	Sem alteração anormal	ND	ND	0	100	1	1	100
Número de colónias 37°C (N/ml)	Sem alteração anormal	ND	ND	0	100	1	1	100
Oxidabilidade (mg /L O2)	5	<1.9	<1.9	0	100	1	1	100
Sabor a 25°C (Factor diluição)	3	<1	<1	0	100	1	1	100
Turvação (NTU)	4	<0.5	<0.5	0	100	1	1	100
pH (unidades pH)	≥6.5 e ≤9	6.5	6.5	0	100	1	1	100
Alumínio (µg/L Al)	200	158	158	0	100	1	1	100
Antimónio (µg/L Sb)	5	<1.0	<1.0	0	100	1	1	100
Arsénio (µg/L As)	10	<1.0	<1.0	0	100	1	1	100
Benzeno (µg/L)	1.0	<0.20	<0.20	0	100	1	1	100
Benzo(a)pireno (µg/L)	0.010	<0.006	<0.006	0	100	1	1	100
Boro (µg/L B)	1.0	<0.010	<0.010	0	100	1	1	100
Bromatos (µg/L BrO3)	10	<5.0	<5.0	0	100	1	1	100
Cádmio (µg/L Cd)	5.0	0.71	0.71	0	100	1	1	100
Cálcio (µg/L Ca)	-	3.5	3.5	0	100	1	1	100
Chumbo (µg/L Pb)	10	<1.0	<1.0	0	100	1	1	100
Cianetos (µg/L CN)	50	<5	<5	0	100	1	1	100
Clostridium perfringens (N/ml)	0	0	0	0	100	1	1	100
Cobre (mg/L Cu)	2.0	0.0022	0.0022	0	100	1	1	100
Crómio (µg/L Cr)	50	1.7	1.7	0	100	1	1	100
1,2-dicloroetano (µg/L)	3.0	<0.750	<0.750	0	100	1	1	100
Dureza total (mg/L CaCO3)	-	14	14	0	100	1	1	100
Enterococos (N/100ml)	0	0	0	0	100	1	1	100



Ferro (µg/L Fe)	200	3.3	3.3	0	100	1	1	100
Fluoretos (mg/L F)	1.5	<0.4	<0.4	0	100	1	1	100
Magnésio (mg/L Mg)	-	<2.0	<2.0	0	100	1	1	100
Mercúrio (µg/L Hg)	1	0.016	0.016	0	100	1	1	100
Nitritos (µg/L NO2)	0.5	<0.04	<0.04	0	100	1	1	100
Níquel (µg/L Ni)	20	<2.0	<2.0	0	100	1	1	100
Selénio (µg/L Se)	10	<1.0	<1.0	0	100	1	1	100
Cloreto (mg/L Cl)	250	7.0	7.0	0	100	1	1	100
Sódio (mg/L Na)	200	3.97	3.97	0	100	1	1	100
Sulfatos (mg/L SO4)	250	<10	<10	0	100	1	1	100
Tetracloroetano e Tricloroetano (µg/L):	10	<0.30	<0.30	0	100	1	1	100
Tetracloroetano (µg/L)	10	<0.20	<0.20	0	100	1	1	100
Tricloroetano (µg/L)	10	<0.10	<0.10	0	100	1	1	100
Hidrocarbonetos Aromáticos Policíclicos Tricloroetano (µg/L):	0.10	<0.03	<0.03	0	100	1	1	100
Benzo(b)fluoranteno (µg/L)	-	<0.006	<0.006	0	100	1	1	100
Benzo(k)fluoranteno (µg/L)	-	<0.006	<0.006	0	100	1	1	100
Benzo(a)perileno (µg/L)	-	<0.006	<0.006	0	100	1	1	100
Índeno (1,2,3-cd)pireno (µg/L)	-	<0.012	<0.012	0	100	1	1	100
Trihalometanos – total (µg/L):	100	2.13	2.13	0	100	1	1	100
Clorofórmio (µg/L)	-	0.25	0.25	0	100	1	1	100
Bromofórmio (µg/L)	-	0.45	0.45	0	100	1	1	100
Bromodichlorometano (µg/L)	-	0.38	0.38	0	100	1	1	100
Dibromodichlorometano (µg/L)	-	1.05	1.05	0	100	1	1	100
Pesticidas – total (µg/L):	0.50	<0.10	<0.10	0	100	1	1	100
Alacloro (µg/L)	0.10	<0.050	<0.050	0	100	1	1	100
Linurão (µg/L)	0.10	<0.050	<0.050	0	100	1	1	100

1 – Sistema de Avelada (aldeia de Avelada)

Controlo da Qualidade da Água de Abastecimento Público referente ao 2º trimestre do ano de 2015 – Sistema de Orçãos – Freguesia de São Vicente da Raia, Concelho de Chaves

Junta de Freguesia de São Vicente da Raia	CONTROLO DA QUALIDADE DA ÁGUA PARA CONSUMO HUMANO NA ZONA DE ABASTECIMENTO, DO CONCELHO DE CHAVES						EDITAL n.º77	
Em conformidade com o Decreto-Lei n.º 306/2007, de 27 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).							2º TRIMESTRE 2015 01 abril a 30 junho	
Parâmetro (unidades)	Valor Paramétrico (VP) fixado no DL 306/2007	Valores obtidos		N.º Análises superiores VP	% Cumprimento do VP	N.º Análises PCQA		% Análises Realizadas
		Mínimo	Máximo			Agendadas	Realizadas	
<i>E. coli</i> (N/100ml)	0	0	0	0	100	2	2	100
Bactérias Coliformes (N/100ml)	0	0	0	0	100	2	2	100
Desinfetante residual (mg/L)	-	0.2	0.3	-	100	2	2	100
Amónio (mg/L NH4)	0.50	<0.1	<0.1	0	100	1	1	100
Cheiro a 25°C (Factor diluição)	3	<1	<1	0	100	1	1	100
Condutividade (µS/cm a 20°C)	2500	54	54	0	100	1	1	100
Cor (mg/L PtCo)	20	<5	<5	0	100	1	1	100
Manganês (µg/L Mn)	50	25	25	0	100	1	1	100
Nitratos (mg/L NO3)	50	<4	<4	0	100	1	1	100
Número de colónias 22°C (N/ml)	Sem alteração anormal	ND	ND	0	100	1	1	100
Número de colónias 37°C (N/ml)	Sem alteração anormal	ND	ND	0	100	1	1	100
Oxidabilidade (mg /L O2)	5	<1.9	<1.9	0	100	1	1	100
Sabor a 25°C (Factor diluição)	3	<1	<1	0	100	1	1	100
Turvação (NTU)	4	<0.5	<0.5	0	100	1	1	100
pH (unidades pH)	≥6.5 e ≤9	6.5	6.5	0	100	1	1	100
Alumínio (µg/L Al)	200	161	161	0	100	1	1	100
Antimónio (µg/L Sb)	5	<1.0	<1.0	0	100	1	1	100
Arsénio (µg/L As)	10	<1.0	<1.0	0	100	1	1	100
Benzeno (µg/L)	1.0	<0.20	<0.20	0	100	1	1	100
Benzo(a)pireno (µg/L)	0.010	<0.006	<0.006	0	100	1	1	100
Boro (µg/L B)	1.0	<0.010	<0.010	0	100	1	1	100
Bromatos (µg/L BrO3)	10	<5.0	<5.0	0	100	1	1	100
Cádmio (µg/L Cd)	5.0	<0.40	<0.40	0	100	1	1	100
Cálcio (µg/L Ca)	-	4.5	4.5	0	100	1	1	100
Chumbo (µg/L Pb)	10	<1.0	<1.0	0	100	1	1	100
Cianetos (µg/L CN)	50	<5	<5	0	100	1	1	100
<i>Clostridium perfringens</i> (N/ml)	0	0	0	0	100	1	1	100
Cobre (mg/L Cu)	2.0	0.0010	0.0010	0	100	1	1	100
Crómio (µg/L Cr)	50	<1.0	<1.0	0	100	1	1	100
1,2-dicloroetano (µg/L)	3.0	<0.750	<0.750	0	100	1	1	100
Dureza total (mg/L CaCO3)	-	14	14	0	100	1	1	100
Enterococos (N/100ml)	0	0	0	0	100	1	1	100



Ferro (µg/L Fe)	200	<2.0	<2.0	0	100	1	1	100
Fluoretos (mg/L F)	1.5	<0.4	<0.4	0	100	1	1	100
Magnésio (mg/L Mg)	-	<2.0	<2.0	0	100	1	1	100
Mercúrio (µg/L Hg)	1	0.017	0.017	0	100	1	1	100
Nitritos (µg/L NO2)	0.5	<0.04	<0.04	0	100	1	1	100
Níquel (µg/L Ni)	20	<2.0	<2.0	0	100	1	1	100
Selénio (µg/L Se)	10	<1.0	<1.0	0	100	1	1	100
Cloreto (mg/L Cl)	250	7.1	7.1	0	100	1	1	100
Sódio (mg/L Na)	200	3.85	3.85	0	100	1	1	100
Sulfatos (mg/L SO4)	250	<10	<10	0	100	1	1	100
Tetracloroeteno e Tricloroeteno (µg/L):	10	<0.30	<0.30	0	100	1	1	100
Tetracloroeteno (µg/L)	10	<0.20	<0.20	0	100	1	1	100
Tricloroeteno (µg/L)	10	<0.10	<0.10	0	100	1	1	100
Hidrocarbonetos Aromáticos Policíclicos Tricloroeteno (µg/L):	0.10	<0.03	<0.03	0	100	1	1	100
Benzo(b)fluoranteno (µg/L)	-	<0.006	<0.006	0	100	1	1	100
Benzo(k)fluoranteno (µg/L)	-	<0.006	<0.006	0	100	1	1	100
Benzo(a)perileno (µg/L)	-	<0.006	<0.006	0	100	1	1	100
Índeno (1,2,3-cd)pireno (µg/L)	-	<0.012	<0.012	0	100	1	1	100
Trihalometanos – total (µg/L):	100	2.10	2.10	0	100	1	1	100
Clorofórmio (µg/L)	-	0.24	0.24	0	100	1	1	100
Bromofórmio (µg/L)	-	0.45	0.45	0	100	1	1	100
Bromodichlorometano (µg/L)	-	0.38	0.38	0	100	1	1	100
Dibromodichlorometano (µg/L)	-	1.03	1.03	0	100	1	1	100
Pesticidas – total (µg/L):	0.50	<0.10	<0.10	0	100	1	1	100
Alaclaro (µg/L)	0.10	<0.050	<0.050	0	100	1	1	100
Linurão (µg/L)	0.10	<0.050	<0.050	0	100	1	1	100

1 – Sistema de Orjais (aldeia de Orjais)

Controlo da Qualidade da Água de Abastecimento Público referente ao 2º trimestre do ano de 2015 – Sistema de São Vicente da Raia – Freguesia de São Vicente da Raia, Concelho de Chaves

Junta de Freguesia de São Vicente da Raia	CONTROLO DA QUALIDADE DA ÁGUA PARA CONSUMO HUMANO NA ZONA DE ABASTECIMENTO, DO CONCELHO DE CHAVES					EDITAL n.º77		
Em conformidade com o Decreto-Lei n.º 306/2007, de 27 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).						2º TRIMESTRE 2015 01 abril a 30 junho		
Parâmetro (unidades)	Valor Paramétrico (VP) fixado no DL 306/2007	Valores obtidos		N.º Análises superiores VP	% Cumprimento do VP	N.º Análises PCQA		% Análises Realizadas
		Mínimo	Máximo			Agendadas	Realizadas	
<i>E. coli</i> (N/100ml)	0	0	0	0	100	2	2	100
Bactérias Coliformes (N/100ml)	0	0	0	0	100	2	2	100
Desinfetante residual (mg/L)	-	0.6	0.7	-	100	2	2	100
Amónio (mg/L NH4)	0.50	<0.1	<0.1	0	100	1	1	100
Cheiro a 25°C (Factor diluição)	3	<1	<1	0	100	1	1	100
Condutividade (µS/cm a 20°C)	2500	55	55	0	100	1	1	100
Cor (mg/L PtCo)	20	<5	<5	0	100	1	1	100
Manganés (µg/L Mn)	50	24.9	24.9	0	100	1	1	100
Nitratos (mg/L NO3)	50	<4	<4	0	100	1	1	100
Número de colónias 22°C (N/ml)	Sem alteração anormal	ND	ND	0	100	1	1	100
Número de colónias 37°C (N/ml)	Sem alteração anormal	ND	ND	0	100	1	1	100
Oxidabilidade (mg /L O2)	5	<1.9	<1.9	0	100	1	1	100
Sabor a 25°C (Factor diluição)	3	<1	<1	0	100	1	1	100
Turvação (NTU)	4	<0.5	<0.5	0	100	1	1	100
pH (unidades pH)	≥6.5 e ≤9	6.5	6.5	0	100	1	1	100
Alumínio (µg/L Al)	200	159	159	0	100	1	1	100
Antimónio (µg/L Sb)	5	<1.0	<1.0	0	100	1	1	100
Arsénio (µg/L As)	10	<1.0	<1.0	0	100	1	1	100
Benzeno (µg/L)	1.0	<0.20	<0.20	0	100	1	1	100
Benzo(a)pireno (µg/L)	0.010	<0.006	<0.006	0	100	1	1	100
Boro (µg/L B)	1.0	<0.010	<0.010	0	100	1	1	100
Bromatos (µg/L BrO3)	10	<5.0	<5.0	0	100	1	1	100
Cádmio (µg/L Cd)	5.0	<0.40	<0.40	0	100	1	1	100
Cálcio (µg/L Ca)	-	4.0	4.0	0	100	1	1	100
Chumbo (µg/L Pb)	10	<1.0	<1.0	0	100	1	1	100
Cianetos (µg/L CN)	50	<5	<5	0	100	1	1	100
<i>Clostridium perfringens</i> (N/ml)	0	0	0	0	100	1	1	100
Cobre (mg/L Cu)	2.0	0.0010	0.0010	0	100	1	1	100
Crómio (µg/L Cr)	50	<1.0	<1.0	0	100	1	1	100
1,2-dicloroetano (µg/L)	3.0	<0.750	<0.750	0	100	1	1	100
Dureza total (mg/L CaCO3)	-	13	13	0	100	1	1	100
Enterococos (N/100ml)	0	0	0	0	100	1	1	100
Ferro (µg/L Fe)	200	<2.0	<2.0	0	100	1	1	100



Fluoretos ((mg/L F)	1.5	<0.4	<0.4	0	100	1	1	100
Magnésio (mg/L Mg)	-	<2.0	<2.0	0	100	1	1	100
Mercúrio (µg/L Hg)	1	0.018	0.018	0	100	1	1	100
Nitritos (µg/L NO2)	0.5	<0.04	<0.04	0	100	1	1	100
Níquel (µg/L Ni)	20	<2.0	<2.0	0	100	1	1	100
Selénio (µg/L Se)	10	<1.0	<1.0	0	100	1	1	100
Cloretos (mg/L Cl)	250	7.3	7.3	0	100	1	1	100
Sódio (mg/L Na)	200	3.84	3.84	0	100	1	1	100
Sulfatos (mg/L SO4)	250	<10	<10	0	100	1	1	100
Tetracloroeteno e Tricloroeteno (µg/L):	10	<0.30	<0.30	0	100	1	1	100
Tetracloroeteno (µg/L)	10	<0.20	<0.20	0	100	1	1	100
Tricloroeteno (µg/L)	10	<0.10	<0.10	0	100	1	1	100
Hidrocarbonetos Aromáticos Policíclicos Tricloroeteno (µg/L):	0.10	<0.03	<0.03	0	100	1	1	100
Benzo(b)fluoranteno (µg/L)	-	<0.006	<0.006	0	100	1	1	100
Benzo(k)fluoranteno (µg/L)	-	<0.006	<0.006	0	100	1	1	100
Benzo(g,h,i)perileno (µg/L)	-	<0.006	<0.006	0	100	1	1	100
Indeno (1,2,3-cd)pireno (µg/L)	-	<0.012	<0.012	0	100	1	1	100
Trihalometanos – total (µg/L):	100	2.10	2.10	0	100	1	1	100
Clorofórmio (µg/L)	-	0.25	0.25	0	100	1	1	100
Bromofórmio (µg/L)	-	0.43	0.43	0	100	1	1	100
Bromodichlorometano (µg/L)	-	0.38	0.38	0	100	1	1	100
Dibromodichlorometano (µg/L)	-	1.05	1.05	0	100	1	1	100
Pesticidas – total (µg/L):	0.50	<0.10	<0.10	0	100	1	1	100
Alacloro (µg/L)	0.10	<0.050	<0.050	0	100	1	1	100
Linurão (µg/L)	0.10	<0.050	<0.050	0	100	1	1	100

1 – Sistema de São Vicente da Raia (aldeia de São Vicente da Raia)

Controlo da Qualidade da Água de Abastecimento Público referente ao 2º trimestre do ano de 2015 – Sistema de Segreiros – Freguesia de São Vicente da Raia, Concelho de Chaves

Junta de Freguesia de São Vicente da Raia		CONTROLO DA QUALIDADE DA ÁGUA PARA CONSUMO HUMANO NA ZONA DE ABASTECIMENTO, DO CONCELHO DE CHAVES				EDITAL n.º77		
Em conformidade com o Decreto-Lei n.º 306/2007, de 27 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).						2º TRIMESTRE 2015 01 abril a 30 junho		
Parâmetro (unidades)	Valor Paramétrico (VP) fixado no DL 306/2007	Valores obtidos		N.º Análises superiores VP	% Cumprimento do VP	N.º Análises PCQA		% Análises Realizadas
		Mínimo	Máximo			Agendadas	Realizadas	
<i>E. coli</i> (N/100ml)	0	0	0	0	100	2	2	100
Bactérias Coliformes (N/100ml)	0	0	0	0	100	2	2	100
Desinfetante residual (mg/L)	-	0.3	0.4	-	100	2	2	100
Amónio (mg/L NH4)	0.50	<0.1	<0.1	0	100	1	1	100
Cheiro a 25°C (Factor diluição)	3	<1	<1	0	100	1	1	100
Condutividade (µS/cm a 20°C)	2500	54	54	0	100	1	1	100
Cor (mg/L PtCo)	20	<5	<5	0	100	1	1	100
Manganês (µg/L Mn)	50	25	25	0	100	1	1	100
Nitratos (mg/L NO3)	50	<4	<4	0	100	1	1	100
Número de colónias 22°C (N/ml)	Sem alteração anormal	ND	ND	0	100	1	1	100
Número de colónias 37°C (N/ml)	Sem alteração anormal	ND	ND	0	100	1	1	100
Oxidabilidade (mg /L O2)	5	<1.9	<1.9	0	100	1	1	100
Sabor a 25°C (Factor diluição)	3	<1	<1	0	100	1	1	100
Turvação (NTU)	4	<0.5	<0.5	0	100	1	1	100
pH (unidades pH)	≥6.5 e ≤9	6.5	6.5	0	100	1	1	100
Alumínio (µg/L Al)	200	157	157	0	100	1	1	100
Antimónio (µg/L Sb)	5	<1.0	<1.0	0	100	1	1	100
Arsénio (µg/L As)	10	<1.0	<1.0	0	100	1	1	100
Benzeno (µg/L)	1.0	<0.20	<0.20	0	100	1	1	100
Benzo(a)pireno (µg/L)	0.010	<0.006	<0.006	0	100	1	1	100
Boro (µg/L B)	1.0	<0.010	<0.010	0	100	1	1	100
Bromatos (µg/L BrO3)	10	<5.0	<5.0	0	100	1	1	100
Cádmio (µg/L Cd)	5.0	<0.40	<0.40	0	100	1	1	100
Cálcio (µg/L Ca)	-	4.0	4.0	0	100	1	1	100
Chumbo (µg/L Pb)	10	<1.0	<1.0	0	100	1	1	100
Cianetos (µg/L CN)	50	<5	<5	0	100	1	1	100
<i>Clostridium perfringens</i> (N/ml)	0	0	0	0	100	1	1	100
Cobre (mg/L Cu)	2.0	0.0010	0.0010	0	100	1	1	100
Crómio (µg/L Cr)	50	<1.0	<1.0	0	100	1	1	100
1,2-dicloroetano (µg/L)	3.0	<0.750	<0.750	0	100	1	1	100
Dureza total (mg/L CaCO3)	-	14	14	0	100	1	1	100
Enterococos (N/100ml)	0	0	0	0	100	1	1	100
Ferro (µg/L Fe)	200	<2.0	<2.0	0	100	1	1	100
Fluoretos (mg/L F)	1.5	<0.4	<0.4	0	100	1	1	100



Magnésio (mg/L Mg)	-	<2.0	<2.0	0	100	1	1	100
Mercúrio (µg/L Hg)	1	0.020	0.020	0	100	1	1	100
Nitritos (µg/L NO2)	0.5	<0.04	<0.04	0	100	1	1	100
Níquel (µg/L Ni)	20	<2.0	<2.0	0	100	1	1	100
Selénio (µg/L Se)	10	<1.0	<1.0	0	100	1	1	100
Cloratos (mg/L Cl)	250	6.4	6.4	0	100	1	1	100
Sódio (mg/L Na)	200	3.82	3.82	0	100	1	1	100
Sulfatos (mg/L SO4)	250	<10	<10	0	100	1	1	100
Tetracloroetano e Tricloroetano (µg/L):	10	<0.30	<0.30	0	100	1	1	100
Tetracloroetano (µg/L)	10	<0.20	<0.20	0	100	1	1	100
Tricloroetano (µg/L)	10	<0.10	<0.10	0	100	1	1	100
Hidrocarbonetos Aromáticos Policíclicos Tricloroetano (µg/L):	0.10	<0.03	<0.03	0	100	1	1	100
Benzo(b)fluoranteno (µg/L)	-	<0.006	<0.006	0	100	1	1	100
Benzo(k)fluoranteno (µg/L)	-	<0.006	<0.006	0	100	1	1	100
Benzo(a)perileno (µg/L)	-	<0.006	<0.006	0	100	1	1	100
Índeno (1,2,3-cd)pireno (µg/L)	-	<0.012	<0.012	0	100	1	1	100
Trihalometanos – total (µg/L):	100	2.01	2.01	0	100	1	1	100
Clorofórmio (µg/L)	-	0.25	0.25	0	100	1	1	100
Bromofórmio (µg/L)	-	0.40	0.40	0	100	1	1	100
Bromodiclorometano (µg/L)	-	0.38	0.38	0	100	1	1	100
Dibromoclorometano (µg/L)	-	0.98	0.98	0	100	1	1	100
Pesticidas – total (µg/L):	0.50	<0.10	<0.10	0	100	1	1	100
Alaclaro (µg/L)	0.10	<0.050	<0.050	0	100	1	1	100
Linurão (µg/L)	0.10	<0.050	<0.050	0	100	1	1	100

1 – Sistema de Segirei (aldeia de Segirei)

Controlo da Qualidade da Água de Abastecimento Público referente ao 2º trimestre do ano de 2015 – Sistema de Argemil – União de Freguesias de Travancas e de Roriz, Concelho de Chaves

Junta de Freguesia de Travancas e Roriz	CONTROLO DA QUALIDADE DA ÁGUA PARA CONSUMO HUMANO NAS ZONAS DE ABASTECIMENTO, DO CONCELHO DE CHAVES						EDITAL n.º77	
Em conformidade com o Decreto-Lei n.º 306/2007, de 27 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).							2º TRIMESTRE 2015 01 abril a 30 junho	
Parâmetro (unidades)	Valor Paramétrico (VP) fixado no DL 306/2007	Valores obtidos		N.º Análises superiores VP	% Cumprimento do VP	N.º Análises PCQA		% Análises Realizadas
		Mínimo	Máximo			Agendadas	Realizadas	
<i>E. coli</i> (N/100ml)	0	0	0	0	100	2	2	100
Bactérias Coliformes (N/100ml)	0	0	0	0	100	2	2	100
Desinfetante residual (mg/L)	-	0.1	0.5	-	100	2	2	100

1 – Sistema de Argemil (aldeia de Argemil)

Controlo da Qualidade da Água de Abastecimento Público referente ao 2º trimestre do ano de 2015 – Sistema de São Cornélio – União de Freguesias de Travancas e de Roriz, Concelho de Chaves

Junta de Freguesia de Travancas e Roriz	CONTROLO DA QUALIDADE DA ÁGUA PARA CONSUMO HUMANO NAS ZONAS DE ABASTECIMENTO, DO CONCELHO DE CHAVES						EDITAL n.º77	
Em conformidade com o Decreto-Lei n.º 306/2007, de 27 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).							2º TRIMESTRE 2015 01 abril a 30 junho	
Parâmetro (unidades)	Valor Paramétrico (VP) fixado no DL 306/2007	Valores obtidos		N.º Análises superiores VP	% Cumprimento do VP	N.º Análises PCQA		% Análises Realizadas
		Mínimo	Máximo			Agendadas	Realizadas	
<i>E. coli</i> (N/100ml)	0	0	0	0	100	2	2	100
Bactérias Coliformes (N/100ml)	0	0	0	0	100	2	2	100
Desinfetante residual (mg/L)	-	0.1	0.2	-	100	2	2	100

1 – Sistema de São Cornélio (aldeia de São Cornélio)

Controlo da Qualidade da Água de Abastecimento Público referente ao 2º trimestre do ano de 2015 – Sistema de Travancas – União de Freguesias de Travancas e de Roriz, Concelho de Chaves

Junta de Freguesia de Travancas e Roriz	CONTROLO DA QUALIDADE DA ÁGUA PARA CONSUMO HUMANO NAS ZONAS DE ABASTECIMENTO, DO CONCELHO DE CHAVES						EDITAL n.º77	
Em conformidade com o Decreto-Lei n.º 306/2007, de 27 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).							2º TRIMESTRE 2015 01 abril a 30 junho	
Parâmetro (unidades)	Valor Paramétrico (VP) fixado no DL 306/2007	Valores obtidos		N.º Análises superiores VP	% Cumprimento	N.º Análises PCQA		% Análises
		Mínimo	Máximo			Agendadas	Realizadas	



					do VP			Realizadas
<i>E. coli</i> (N/100ml)	0	0	0	0	100	2	2	100
Bactérias Coliformes (N/100ml)	0	0	0	0	100	2	2	100
Desinfetante residual (mg/L)	-	0.3	0.5	-	100	2	2	100

1 – Sistema de Travancas (aldeia de Travancas)

Controlo da Qualidade da Água de Abastecimento Público referente ao 2º trimestre do ano de 2015 – Sistema de Roriz – União de Freguesias de Travancas e de Roriz, Concelho de Chaves

Junta de Freguesia de Travancas e Roriz	CONTROLO DA QUALIDADE DA ÁGUA PARA CONSUMO HUMANO NAS ZONAS DE ABASTECIMENTO, DO CONCELHO DE CHAVES					EDITAL n.º77		
Em conformidade com o Decreto-Lei n.º 306/2007, de 27 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).						2º TRIMESTRE 2015 01 abril a 30 junho		
Parâmetro (unidades)	Valor Paramétrico (VP) fixado no DL 306/2007	Valores obtidos		N.º Análises superiores VP	% Cumprimento do VP	N.º Análises PCQA		% Análises Realizadas
		Mínimo	Máximo			Agendadas	Realizadas	
<i>E. coli</i> (N/100ml)	0	0	0	0	100	2	2	100
Bactérias Coliformes (N/100ml)	0	0	0	0	100	2	2	100
Desinfetante residual (mg/L)	-	0.2	0.2	-	100	2	2	100
Amónio (mg/L NH4)	0.50	<0.1	<0.1	0	100	1	1	100
Cheiro a 25°C (Factor diluição)	3	<1	<1	0	100	1	1	100
Condutividade (µS/cm a 20°C)	2500	92	92	0	100	1	1	100
Cor (mg/L PtCo)	20	<5	<5	0	100	1	1	100
Manganês (µg/L Mn)	50	45.3	45.3	0	100	1	1	100
Nitratos (mg/L NO3)	50	<4	<4	0	100	1	1	100
Número de colónias 22°C (N/ml)	Sem alteração anormal	ND	ND	0	100	1	1	100
Número de colónias 37°C (N/ml)	Sem alteração anormal	ND	ND	0	100	1	1	100
Oxidabilidade (mg /L O2)	5	<1.9	<1.9	0	100	1	1	100
Sabor a 25°C (Factor diluição)	3	<1	<1	0	100	1	1	100
Turvação (NTU)	4	<0.5	<0.5	0	100	1	1	100
pH (unidades pH)	≥6.5 e ≤9	6.5	6.5	0	100	1	1	100
Alumínio (µg/L Al)	200	347	347	1	0*	1	1	100
Antimónio (µg/L Sb)	5	<1.0	<1.0	0	100	1	1	100
Arsénio (µg/L As)	10	<1.0	<1.0	0	100	1	1	100
Benzeno (µg/L)	1.0	<0.20	<0.20	0	100	1	1	100
Benzo(a)pireno (µg/L)	0.010	<0.006	<0.006	0	100	1	1	100
Boro (µg/L B)	1.0	<0.010	<0.010	0	100	1	1	100
Bromatos (µg/L BrO3)	10	<5.0	<5.0	0	100	1	1	100
Cádmio (µg/L Cd)	5.0	<0.40	<0.40	0	100	1	1	100
Cálcio (µg/L Ca)	-	7.4	7.4	0	100	1	1	100
Chumbo (µg/L Pb)	10	<1.0	<1.0	0	100	1	1	100
Cianetos (µg/L CN)	50	<5	<5	0	100	1	1	100
Clostridium perfringens (N/ml)	0	0	0	0	100	1	1	100
Cobre (mg/L Cu)	2.0	0.0010	0.0010	0	100	1	1	100
Crómio (µg/L Cr)	50	<1.0	<1.0	0	100	1	1	100
1,2-dicloroetano (µg/L)	3.0	<0.750	<0.750	0	100	1	1	100
Dureza total (mg/L CaCO3)	-	29	29	0	100	1	1	100
Enterococos (N/100ml)	0	0	0	0	100	1	1	100
Ferro (µg/L Fe)	200	22.9	22.9	0	100	1	1	100
Fluoretos ((mg/L F)	1.5	<0.4	<0.4	0	100	1	1	100
Magnésio (mg/L Mg)	-	2.7	2.7	0	100	1	1	100
Mercurio (µg/L Hg)	1	0.015	0.015	0	100	1	1	100
Nitritos (µg/L NO2)	0.5	<0.04	<0.04	0	100	1	1	100
Níquel (µg/L Ni)	20	<2.0	<2.0	0	100	1	1	100
Selénio (µg/L Se)	10	<1.0	<1.0	0	100	1	1	100
Cloretos (mg/L Cl)	250	10	10	0	100	1	1	100
Sódio (mg/L Na)	200	3.85	3.85	0	100	1	1	100
Sulfatos (mg/L SO4)	250	<10	<10	0	100	1	1	100
Tetracloroetano e Tricloroetano (µg/L):	10	<0.30	<0.30	0	100	1	1	100
Tetracloroetano (µg/L)	10	<0.20	<0.20	0	100	1	1	100
Tricloroetano (µg/L)	10	<0.10	<0.10	0	100	1	1	100
Hidrocarbonetos Aromáticos Policíclicos Tricloroetano (µg/L):	0.10	<0.03	<0.03	0	100	1	1	100
Benzo(b)fluoranteno (µg/L)	-	<0.006	<0.006	0	100	1	1	100
Benzo(k)fluoranteno (µg/L)	-	<0.006	<0.006	0	100	1	1	100
Benzo(gui)perileno (µg/L)	-	<0.006	<0.006	0	100	1	1	100
Indeno (1,2,3-cd)pireno (µg/L)	-	<0.012	<0.012	0	100	1	1	100
Trihalometanos – total (µg/L):	100	0.81	0.81	0	100	1	1	100
Clorofórmio (µg/L)	-	0.13	0.13	0	100	1	1	100
Bromofórmio (µg/L)	-	0.32	0.32	0	100	1	1	100
Bromodiodorometano (µg/L)	-	0.12	0.12	0	100	1	1	100
Dibromoclorometano (µg/L)	-	0.24	0.24	0	100	1	1	100



Pesticidas – total (µg/L):	0.50	<0.10	<0.10	0	100	1	1	100
Alacloro (µg/L)	0.10	<0.050	<0.050	0	100	1	1	100
Linurão (µg/L)	0.10	<0.050	<0.050	0	100	1	1	100
Causas: Não foram identificadas		Medidas Corretivas: Não foram tomadas medidas porque as análises posteriores não confirmaram o incumprimento						

1 – Sistema de Roriz (aldeia de Roriz)

Controlo da Qualidade da Água de Abastecimento Público referente ao 2º trimestre do ano de 2015 – Sistema de Tronco – Freguesia de Tronco, Concelho de Chaves

Junta de Freguesia de Tronco		CONTROLO DA QUALIDADE DA ÁGUA PARA CONSUMO HUMANO NAS ZONAS DE ABASTECIMENTO, DO CONCELHO DE CHAVES						EDITAL n.º77	
Em conformidade com o Decreto-Lei n.º 306/2007, de 27 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).								2º TRIMESTRE 2015 01 abril a 30 junho	
Parâmetro (unidades)	Valor Paramétrico (VP) fixado no DL 306/2007	Valores obtidos		N.º Análises superiores VP	% Cumprimento do VP	N.º Análises PCQA		% Análises Realizadas	
		Mínimo	Máximo			Agendadas	Realizadas		
<i>E. coli</i> (N/100ml)	0	0	0	0	100	2	2	100	
Bactérias Coliformes (N/100ml)	0	0	0	0	100	2	2	100	
Desinfetante residual (mg/L)	-	0.5	0.7	-	100	2	2	100	

1 – Sistema de Tronco (aldeia de Tronco)

Controlo da Qualidade da Água de Abastecimento Público referente ao 2º trimestre do ano de 2015 – Sistema de Nantes – Freguesia de Vilar de Nantes, Concelho de Chaves

Junta de Freguesia de Vilar de Nantes		CONTROLO DA QUALIDADE DA ÁGUA PARA CONSUMO HUMANO NA ZONA DE ABASTECIMENTO, DO CONCELHO DE CHAVES						EDITAL n.º77	
Em conformidade com o Decreto-Lei n.º 306/2007, de 27 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).								2º TRIMESTRE 2015 01 abril a 30 junho	
Parâmetro (unidades)	Valor Paramétrico (VP) fixado no DL 306/2007	Valores obtidos		N.º Análises superiores VP	% Cumprimento do VP	N.º Análises PCQA		% Análises Realizadas	
		Mínimo	Máximo			Agendadas	Realizadas		
<i>E. coli</i> (N/100ml)	0	0	0	0	100	1	1	100	
Bactérias Coliformes (N/100ml)	0	0	0	0	100	1	1	100	
Desinfetante residual (mg/L)	-	1.3	1.3	-	100	1	1	100	
Amónio (mg/L NH4)	0.50	<0.1	<0.1	0	100	1	1	100	
Cheiro a 25°C (Factor diluição)	3	<1	<1	0	100	1	1	100	
Condutividade (µS/cm a 20°C)	2500	56	56	0	100	1	1	100	
Cor (mg/L PtCo)	20	5	5	0	100	1	1	100	
Manganês (µg/L Mn)	50	37	37	0	100	1	1	100	
Nitratos (mg/L NO3)	50	<4	<4	0	100	1	1	100	
Número de colónias 22°C (N/ml)	Sem alteração anormal	ND	ND	0	100	1	1	100	
Número de colónias 37°C (N/ml)	Sem alteração anormal	ND	ND	0	100	1	1	100	
Oxidabilidade (mg /L O2)	5	<1.9	<1.9	0	100	1	1	100	
Sabor a 25°C (Factor diluição)	3	<1	<1	0	100	1	1	100	
Turvação (NTU)	4	3	3	0	100	1	1	100	
pH (unidades pH)	≥6.5 e ≤9	6.5	6.5	0	100	1	1	100	

1 – Sistema de Nantes (aldeia de Nantes)

Controlo da Qualidade da Água de Abastecimento Público referente ao 2º trimestre do ano de 2015 – Sistema do Seixal – Freguesia de Vilar de Nantes, Concelho de Chaves

Junta de Freguesia de Vilar de Nantes		CONTROLO DA QUALIDADE DA ÁGUA PARA CONSUMO HUMANO NA ZONA DE ABASTECIMENTO, DO CONCELHO DE CHAVES						EDITAL n.º77	
Em conformidade com o Decreto-Lei n.º 306/2007, de 27 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).								2º TRIMESTRE 2015 01 abril a 30 junho	
Parâmetro (unidades)	Valor Paramétrico (VP) fixado no DL 306/2007	Valores obtidos		N.º Análises superiores VP	% Cumprimento do VP	N.º Análises PCQA		% Análises Realizadas	
		Mínimo	Máximo			Agendadas	Realizadas		
<i>E. coli</i> (N/100ml)	0	0	0	0	100	1	1	100	
Bactérias Coliformes (N/100ml)	0	0	0	0	100	1	1	100	
Desinfetante residual (mg/L)	-	0.4	0.4	-	100	1	1	100	
Amónio (mg/L NH4)	0.50	<0.1	<0.1	0	100	1	1	100	
Cheiro a 25°C (Factor diluição)	3	<1	<1	0	100	1	1	100	
Condutividade (µS/cm a 20°C)	2500	54	54	0	100	1	1	100	
Cor (mg/L PtCo)	20	<5	<5	0	100	1	1	100	
Manganês (µg/L Mn)	50	<20	<20	0	100	1	1	100	



Nitratos (mg/L NO3)	50	<4	<4	0	100	1	1	100
Número de colónias 22°C (N/ml)	Sem alteração anormal	ND	ND	0	100	1	1	100
Número de colónias 37°C (N/ml)	Sem alteração anormal	ND	ND	0	100	1	1	100
Oxidabilidade (mg /L O2)	5	<1.9	<1.9	0	100	1	1	100
Sabor a 25°C (Factor diluição)	3	<1	<1	0	100	1	1	100
Turvação (NTU)	4	<0.5	<0.5	0	100	1	1	100
pH (unidades pH)	≥6.5 e ≤9	6.5	6.5	0	100	1	1	100

1 – Sistema do Seixal (lugar do Seixal)

Controlo da Qualidade da Água de Abastecimento Público referente ao 2º trimestre do ano de 2015 – Sistema de Vilar de Nantes – Freguesia de Vilar de Nantes, Concelho de Chaves

Junta de Freguesia de Vilar de Nantes		CONTROLO DA QUALIDADE DA ÁGUA PARA CONSUMO HUMANO NA ZONA DE ABASTECIMENTO, DO CONCELHO DE CHAVES					EDITAL n.º77		
Em conformidade com o Decreto-Lei n.º 306/2007, de 27 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).						2º TRIMESTRE 2015 01 abril a 30 junho			
Parâmetro (unidades)	Valor Paramétrico (VP) fixado no DL 306/2007	Valores obtidos		N.º Análises superiores VP	% Cumprimento do VP	N.º Análises PCQA		% Análises Realizadas	
		Mínimo	Máximo			Agendadas	Realizadas		
<i>E. coli</i> (N/100ml)	0	0	0	0	100	1	1	100	
Bactérias Coliformes (N/100ml)	0	0	0	0	100	1	1	100	
Desinfetante residual (mg/L)	-	<0.1	<0.1	-	100	1	1	100	
Amónio (mg/L NH4)	0.50	<0.1	<0.1	0	100	1	1	100	
Cheiro a 25°C (Factor diluição)	3	<1	<1	0	100	1	1	100	
Condutividade (µS/cm a 20°C)	2500	64	64	0	100	1	1	100	
Cor (mg/L PtCo)	20	<5	<5	0	100	1	1	100	
Manganês (µg/L Mn)	50	<20	<20	0	100	1	1	100	
Nitratos (mg/L NO3)	50	<4	<4	0	100	1	1	100	
Número de colónias 22°C (N/ml)	Sem alteração anormal	ND	ND	0	100	1	1	100	
Número de colónias 37°C (N/ml)	Sem alteração anormal	ND	ND	0	100	1	1	100	
Oxidabilidade (mg /L O2)	5	<1.9	<1.9	0	100	1	1	100	
Sabor a 25°C (Factor diluição)	3	<1	<1	0	100	1	1	100	
Turvação (NTU)	4	<0.5	<0.5	0	100	1	1	100	
pH (unidades pH)	≥6.5 e ≤9	6.6	6.6	0	100	1	1	100	

1 – Sistema de Vilar de Nantes (aldeia de Vilar de Nantes)

Controlo da Qualidade da Água de Abastecimento Público referente ao 2º trimestre do ano de 2015 – Sistema de Vilarinho das Paranhos – Vilarinho das Paranhos, Concelho de Chaves

Junta de Freguesia de Vidago, de Arcossó, de Selhariz e de Vilarinho das Paranhos		CONTROLO DA QUALIDADE DA ÁGUA PARA CONSUMO HUMANO NAS ZONAS DE ABASTECIMENTO, DO CONCELHO DE CHAVES					EDITAL n.º77		
Em conformidade com o Decreto-Lei n.º 306/2007, de 27 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).						2º TRIMESTRE 2015 01 abril a 30 junho			
Parâmetro (unidades)	Valor Paramétrico (VP) fixado no DL 306/2007	Valores obtidos		N.º Análises superiores VP	% Cumprimento do VP	N.º Análises PCQA		% Análises Realizadas	
		Mínimo	Máximo			Agendadas	Realizadas		
<i>E. coli</i> (N/100ml)	0	0	0	0	100	1	1	100	
Bactérias Coliformes (N/100ml)	0	0	0	0	100	1	1	100	
Desinfetante residual (mg/L)	-	0.2	0.2	-	100	1	1	100	

1 – Sistema de Vilarinho das Paranhos (aldeia de Vilarinho das Paranhos)

Controlo da Qualidade da Água de Abastecimento Público referente ao 2º trimestre do ano de 2015 – Sistema de Vilela do Tâmega – Manecas/Cós - Freguesia de Vilela do Tâmega, Concelho de Chaves

Junta de Freguesia de Vilela do Tâmega		CONTROLO DA QUALIDADE DA ÁGUA PARA CONSUMO HUMANO NAS ZONAS DE ABASTECIMENTO, DO CONCELHO DE CHAVES					EDITAL n.º77		
Em conformidade com o Decreto-Lei n.º 306/2007, de 27 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).						2º TRIMESTRE 2015 01 abril a 30 junho			
Parâmetro (unidades)	Valor Paramétrico (VP) fixado no DL 306/2007	Valores obtidos		N.º Análises superiores VP	% Cumprimento do VP	N.º Análises PCQA		% Análises Realizadas	
		Mínimo	Máximo			Agendadas	Realizadas		
<i>E. coli</i> (N/100ml)	0	0	0	0	100	1	1	100	
Bactérias Coliformes (N/100ml)	0	0	0	0	100	1	1	100	
Desinfetante residual (mg/L)	-	0.5	0.5	-	100	1	1	100	

1 – Sistema de Manecas-Cós de Vilela do Tâmega (aldeia de Vilela do Tâmega)



Controlo da Qualidade da Água de Abastecimento Público referente ao **2º trimestre** do ano de 2015 – **Sistema de Redial** – Freguesia de Vilela do Tâmega, Concelho de Chaves

Junta de Freguesia de Vilela do Tâmega		CONTROLO DA QUALIDADE DA ÁGUA PARA CONSUMO HUMANO NAS ZONAS DE ABASTECIMENTO, DO CONCELHO DE CHAVES					EDITAL n.º77	
Em conformidade com o Decreto-Lei n.º 306/2007, de 27 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).							2º TRIMESTRE 2015 01 abril a 30 junho	
Parâmetro (unidades)	Valor Paramétrico (VP) fixado no DL 306/2007	Valores obtidos		N.º Análises superiores VP	% Cumprimento do VP	N.º Análises PCQA		% Análises Realizadas
		Mínimo	Máximo			Agendadas	Realizadas	
<i>E. coli</i> (N/100ml)	0	0	0	0	100	1	1	100
Bactérias Coliformes (N/100ml)	0	52	52	1	0*	1	1	100
Desinfetante residual (mg/L)	-	01	0.1	-	100	1	1	100
Causas: Dosagem inadequada de reagente		Medidas Corretivas: Correção da dosagem de reagente no tratamento						

1 – Sistema de Redial (aldeia de Redial)

Controlo da Qualidade da Água de Abastecimento Público referente ao **2º trimestre** do ano de 2015 – **Sistema de Moure** – Freguesia de Vilela do Tâmega, Concelho de Chaves

Junta de Freguesia de Vilela do Tâmega		CONTROLO DA QUALIDADE DA ÁGUA PARA CONSUMO HUMANO NAS ZONAS DE ABASTECIMENTO, DO CONCELHO DE CHAVES					EDITAL n.º77	
Em conformidade com o Decreto-Lei n.º 306/2007, de 27 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).							2º TRIMESTRE 2015 01 abril a 30 junho	
Parâmetro (unidades)	Valor Paramétrico (VP) fixado no DL 306/2007	Valores obtidos		N.º Análises superiores VP	% Cumprimento do VP	N.º Análises PCQA		% Análises Realizadas
		Mínimo	Máximo			Agendadas	Realizadas	
<i>E. coli</i> (N/100ml)	0	0	0	0	100	1	1	100
Bactérias Coliformes (N/100ml)	0	48	48	1	0*	1	1	100
Desinfetante residual (mg/L)	-	0.1	0.1	-	100	1	1	100
Causas: Dosagem inadequada de reagente		Medidas Corretivas: Correção da dosagem de reagente no tratamento						

1 – Sistema de Moure (aldeia de Moure)

Chaves, 07 de agosto de 2015

O Presidente da Câmara Municipal,

(Arq. António Cabeleira)