

EDITAL № 45/2016 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 janeiro de 2016 a 31 de março de 2016, 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 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 Ribeira das Avelãs, de Seara Velha e de Pereira de Selão, e constam dos boletins em anexo, no total de 16 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, 09 de maio de 2016

O Presidente da Câmara Municipal,

(Arq. António Cabeleira)



Controlo da Qualidade da Água de Abastecimento Público referente ao **1º trimestre** de 2016 – **Sistema de Chaves 1 - Chaves**, Concelho de Chaves

EDITAL n. 45	CONTROLO DA QUALIDADE DA ÁGUA PARA CONSUMO HUMANO NAS DEPUTATA DA S										
pública, através de análises periódicas na torneira do consumidor, segundo o Programa de Controlo da Qualidade da Água 2016 01 janeiro a 31 março Parâmetro (unidades) Valor Paramétrico (VP) fixado no DL 306/2007 Valor Paramétrico (VP) fixado no DL 306/2007 Valor Paramétrico (VP) fixado no DL 306/2007 N.º Análises superiores VP N.º Análises PCQA N.º Análises PCQA Análises Realizada E. coli (N/100ml) 0 0 0 100 16 16 100 Bactérias Coliformes (N/100ml) 0 0 0 0 100 16 16 100 Desinfetante residual (mg/L) - 0.1 0.7 - 100 16 16 100 Allumínio (µg/L Al) 200 38 107 0 100 5 5 100 Amónio (mg/L NHa) 0.50 <0.1	Câmara Municipal de Chaves							EDITA	L n.º45		
pública, através de análises periódicas na torneira do consumidor, segundo o Programa de Controlo da Qualidade da Água 2016 01 janeiro a 31 março Parâmetro (unidades) Valor Paramétrico (VP) fixado no DL 306/2007 Valor Paramétrico (VP) fixado no DL 306/2007 Valor Paramétrico (VP) fixado no DL 306/2007 N.º Análises superiores VP N.º Análises PCQA N.º Análises PCQA Análises Realizada E. coli (N/100ml) 0 0 0 100 16 16 100 Bactérias Coliformes (N/100ml) 0 0 0 0 100 16 16 100 Desinfetante residual (mg/L) - 0.1 0.7 - 100 16 16 100 Allumínio (µg/L Al) 200 38 107 0 100 5 5 100 Amónio (mg/L NHa) 0.50 <0.1	Em conformidade com o Decreto-Lei n.º 3	306/2007, de 27 de agosto	o, procedet	ı-se à verifi	cação da quali	dade da água d	a rede	1º TRIN	MESTRE		
Parâmetro (unidades) Valor Paramétrico (VP) Fixado no DL 306/2007 Valore sobtidos N.º Análises superiores VP N.º Análi								2016 01	ianeiro a		
Parâmetro (unidades) Valor Paramétrico (VP) fixado no DL 306/2007 Mínimo Máximo Máximo N.º Análises superiores VP Cumprimento do VP Agendadas Realizadas Pasa Realizadas Realiz	L		, 0	0			8		•		
Parâmetro (unidades)	(- J Ç -J)	1				0/0	N º A nálic				
E. coli (N/100ml)	Parâmetro (unidades)							Ì			
Bactérias Coliformes (N/100ml) 0 0 0 100 16 16 100 Desinfetante residual (mg/L) - 0.1 0.7 - 100 16 16 100 Alumínio (μg/L Al) 200 38 107 0 100 5 5 100 Amónio (mg/L NH₄) 0.50 <0.1	Turumeri (umautes)	fixado no DL 306/2007	Mínimo	Máximo	superiores VP		Agendadas	Realizadas	Realizadas		
$\begin{array}{ c c c c c c c c c c c c c c c c c c c$	E. coli (N/100ml)	0	0	0	0	100	16	16	100		
$\begin{array}{c ccccccccccccccccccccccccccccccccccc$	Bactérias Coliformes (N/100ml)	0	0	0	0	100	16	16	100		
$ \begin{array}{c ccccccccccccccccccccccccccccccccccc$	Desinfetante residual (mg/L)	-	0.1	0.7	-	100	16	16	100		
$ \begin{array}{c ccccccccccccccccccccccccccccccccccc$	Alumínio (µg/L Al)	200	38	107	0	100	5	5	100		
$ \begin{array}{c ccccccccccccccccccccccccccccccccccc$	Amónio (mg/L NH ₄)	0.50	< 0.1	< 0.1	0	100	5	5	100		
Condutividade (µS/cm a 20°C) 2500 105 148 0 100 5 5 100 Cor (mg/L PtCo) 20 <5	Cheiro a 25°C (Factor diluição)	3	<1	<1	0	100	5	5	100		
Cor (mg/L PtCo) 20 <5 <5 0 100 5 5 100 Manganês (µg/L Mn) 50 <20	Clostridium perfringens (N/ml)	0	0	0	0	100	5	5	100		
Manganês (µg/L Mn) 50 <20 <20 0 100 5 5 100 Número de colónias 22°C (N/ml) Sem alteração anormal ND ND 0 100 5 5 100 Número de colónias 37°C (N/ml) Sem alteração anormal ND ND 0 100 5 5 100 Oxidabilidade (mg /L O2) 5 <1.9	Condutividade (µS/cm a 20°C)	2500	105	148	0	100	5	5	100		
$ \begin{array}{c ccccccccccccccccccccccccccccccccccc$	Cor (mg/L PtCo)	20	<5	<5	0	100	5	5	100		
$ \begin{array}{c ccccccccccccccccccccccccccccccccccc$	Manganês (μg/L Mn)	50	<20	<20	0	100	5	5	100		
	Número de colónias 22°C (N/ml)	Sem alteração anormal	ND	ND	0	100	5	5	100		
$ \begin{array}{c ccccccccccccccccccccccccccccccccccc$	Número de colónias 37°C (N/ml)	Sem alteração anormal	ND	ND	0	100	5	5	100		
Turvação (NTU) 4 <0.5 <0.5 0 100 5 5 100 pH (unidades pH) ≥6.5 e ≤9 7.0 7.6 0 100 5 5 100	Oxidabilidade (mg /L O ₂)	5	<1.9	<1.9	0	100	5	5	100		
pH (unidades pH) ≥6.5 e≤9 7.0 7.6 0 100 5 5 100	Sabor a 25°C (Factor diluição)	3	<1	<1	0	100	5	5	100		
	Turvação (NTU)	4	< 0.5	< 0.5	0	100	5	5	100		
Benzo(a)pireno (µg/L) 0.010 <0.0060 <0.0060 0 100 1 1 100	pH (unidades pH)	≥6.5 e ≤9	7.0	7.6	0	100	5	5	100		
	Benzo(a)pireno (µg/L)	0.010	< 0.0060	< 0.0060	0	100	1	1	100		
Cálcio (µg/L Ca) - 23 23 0 100 1 1 1 100	Cálcio (µg/L Ca)	-	23	23	0	100	1	1	100		
Chumbo (µg/L Pb) 10 <1.0 <1.0 0 100 1 1 1 100	Chumbo (µg/L Pb)	10	<1.0	<1.0	0	100	1	1	100		
Cobre (mg/L Cu) 2.0 0.0027 0.0027 0 100 1 1 1 100	Cobre (mg/L Cu)	2.0	0.0027	0.0027	0	100	1	1	100		
Dureza total (mg/L CaCO ₃) - 64 64 0 100 1 1 1 100	Dureza total (mg/L CaCO ₃)	-	64	64	0	100	1	1	100		
Enterococos (N/100ml) 0 0 0 100 1 1 1 100	Enterococos (N/100ml)	0	0	0	0	100	1	1	100		
Ferro (µg/L Fe) 200 200 200 0 100 1 1 1 100	Ferro (µg/L Fe)	200	200	200	0		1	1	100		
Magnésio (mg/L Mg) - <2.0 <2.0 0 100 1 1 1 100	Magnésio (mg/L Mg)	-		<2.0	0	100	1	1	100		
Nitritos (µg/L NO ₂) 0.5 <0.04 <0.04 0 100 1 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 1 100	Níquel (µg/L Ni)	20	<2.0	<2.0	0	100	1	1	100		
Benzo(b)fluoranteno (μg/L) - <0.0060 <0.0060 0 100 1 1 100	Benzo(b)fluoranteno (µg/L)	-	< 0.0060	< 0.0060	0	100	1	1	100		
Benzo(k)fluoranteno (µg/L) - <0.0060 <0.0060 0 100 1 1 1 100		-	< 0.0060		0		1	1	100		
Benzo(gui)perileno (µg/L) - <0.0060 <0.008 0 100 1 1 1 100		-					1	1			
Indeno (1,2,3-cd)pireno (μ g/L) - <0.012 <0.012 0 100 1 1 100		-	< 0.012				1	1			
Trihalometanos – total (µg/L): 100 16.9 16.9 0 100 1 1 1 100		100					1	1			
Clorofórmio (µg/L) - 13.6 13.6 0 100 1 1 100		-					•				
Bromofórmio (μg/L) - <0.20 <0.20 0 100 1 1 100		-									
Bromodiclorometano (μg/L) - 2.51 2.51 0 100 1 1 100		-					•	•			
Dibromoclorometano (µg/L) - 0.75 0.75 0 100 1 1 100	70 /	-					•				

⁻ Sistema de Chaves1 (Vila Verde da Raia, Sto. Estêvão, Faiões, Lamadarcos, Vila Frade, Valdanta, Abobeleira, Casas dos Montes, 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 **1º trimestre** de 2016 – **Sistema de Vilarelho da Raia** – Freguesia de Vilarelho da Raia, Concelho de Chaves

Câmara Municipal de Chaves	CONTROLO DA QU ZONAS DE A		EDITAL n.º45						
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).									
Valor Paramétrico (VP) Valores obtidos N.º Análises % N.º Análises								%	
Parâmetro (unidades)	fixado no DL 306/2007	Mínimo	Máximo	superiores VP	Cumprimento do VP	Agendadas	Realizadas	Análises Realizadas	
					uo vi	_		Realizadas	
E. coli (N/100ml)	0	0	0	0	100	3	3	100	
E. coli (N/100ml) Bactérias Coliformes (N/100ml)	0	0	0	0		3	3		
	0 0 -	0 0 <0.1	0 0 0.2	0 0 -	100	3 3 3	3 3 3	100	
Bactérias Coliformes (N/100ml)	0 0 - 0.50	0 0 <0.1 <0.1	0 0 0.2 <0.1	0 0 - 0	100 100	3 3 3	3 3 3	100 100	
Bactérias Coliformes (N/100ml) Desinfetante residual (mg/L)	0 0 - 0.50 3			0 0 - 0 0	100 100 100	3 3 3 1	3 3 3 1 1	100 100 100	



Cor (mg/L PtCo)	20	13	13	0	100	1	1	100
Manganês (μg/L Mn)	50	<20	<20	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	1	1	0	100	1	1	100
pH (unidades pH)	≥6.5 e ≤9	7.0	7.0	0	100	1	1	100

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 1º trimestre de 2016 – Sistema do Cambêdo, Freguesia de Vilarelho da Raia, Concelho de Chaves CONTROLO DA QUALIDADE DA ÁGUA PARA CONSUMO HUMANO NAS L

Câmara Municipal de Chaves		CONTROLO DA QUALIDADE DA AGUA PARA CONSUMO HUMANO NAS ZONAS DE ABASTECIMENTO ₁ DO CONCELHO DE CHAVES								
Em conformidade com o Decreto-Lei n.º 3 pública, através de análises periódicas na	,	/ ·		•				1º TRIMESTRE 2016 01 janeiro a		
	aprovado pela autorida	, 6	0		a Quandade da	 		narço		
	Valor Paramétrico (VP)	Valores	obtidos	N.º Análises	%	N.º Anális	ses PCQA	%		
Parâmetro (unidades)	fixado no DL 306/2007	Mínimo	Máximo	superiores VP	Cumprimento do VP	Agendadas	Realizadas	Análises 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)	-	0.2	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	27	27	0	100	1	1	100		
Cor (mg/L PtCo)	20	6	6	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	1	1	0	100	1	1	100		
pH (unidades pH)	≥6.5 e ≤9	7.2	7.2	0	100	1	1	100		

₁ – Sistema do Cambêdo (aldeia do Cambêdo).

Controlo da Qualidade da Água de Abastecimento Público referente ao **1º trimestre** de 2016 – **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 ₁ DO CONCELHO DE CHAVES							
pública, através de análises periódicas na	(PCQA) aprovado pela autoridade competente (ERSAR).							MESTRE janeiro a narço	
	Valor Paramétrico (VP)	Valores	obtidos	N.º Análises	%	N.º Anális	ses PCQA	%	
Parâmetro (unidades)	fixado no DL 306/2007	Mínimo	Máximo	superiores VP	Cumprimento do VP	Agendadas	Realizadas	Análises 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	223	223	0	100	1	1	100	
Cor (mg/L PtCo)	20	16	16	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	3	3	0	100	1	1	100	
pH (unidades pH)	≥6.5 e ≤9	6.9	6.9	0	100	1	1	100	



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

Controlo da Qualidade da Água de Abastecimento Público referente ao 1º trimestre de 2016 – 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							
pública, através de análises periódicas na	(PCQA) aprovado pela autoridade competente (ERSAR).							MESTRE janeiro a narço	
Parâmetro (unidades)	Valor Paramétrico (VP) fixado no DL 306/2007	Valores Mínimo	obtidos Máximo	N.º Análises superiores VP	% Cumprimento do VP		ses PCQA Realizadas	% Análises 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	0.6	-	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	96	96	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	7.4	7.4	0	100	1	1	100	

₁ – Sistema de Eiras/ Campo de Cima

Controlo da Qualidade da Água de Abastecimento Público referente ao 1º trimestre de 2016 – 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								
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 2016 01 janeiro a 31 março								
	Valor Paramétrico (VP)	Valores	obtidos	N.º Análises	%	N.º Anális	ses PCQA	%
Parâmetro (unidades)	fixado no DL 306/2007	Mínimo	Máximo	superiores VP	Cumprimento do VP	Agendadas	Realizadas	Análises 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

 $_1-$ Sistema de Lagarelhos (Lagarelhos)

Controlo da Qualidade da Água de Abastecimento Público referente ao 1º trimestre de 2016 – Sistema de Escariz, Freguesia de São Pedro de Agostém, Concelho de Chaves

Câmara Municipal de Chaves	CONTROLO DA QU ZONAS DE A						EDITA	L n.º45	
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 2016 01 janeiro a 31 março									
	Valor Paramétrico (VP)	Valores	obtidos	N.º Análises	%	N.º Anális	ses PCQA	%	
Parâmetro (unidades)	fixado no DL 306/2007	Mínimo	Máximo	superiores VP	Cumprimento do VP	Agendadas	Realizadas	Análises 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	

₁ – Sistema de Escariz (Escariz)



Controlo da Qualidade da Água de Abastecimento Público referente ao 1º trimestre de 2016 – 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 ED:									
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). 4º TRIMESTRE 2015 01 janeiro a 31 março									
	Valor Paramétrico (VP)	Valores	obtidos	N.º Análises	%	N.º Anális	ses PCQA	%	
Parâmetro (unidades)	fixado no DL 306/2007	Mínimo	Máximo	superiores VP	Cumprimento do VP	Agendadas	Realizadas	Análises Realizadas	
E. coli (N/100ml) 0 0 0 100 1									
E. COU (IN/TOOHH)	0	U	U	U	100	1	1	100	
Bactérias Coliformes (N/100ml)	0	0	0	0	100	1	1	100	

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

Controlo da Qualidade da Água de Abastecimento Público referente ao **1º trimestre** de 2016 – **Sistema de Ventuzelos**, Freguesia de São Pedro de Agostém, Concelho de Chaves

Câmara Municipal de Chaves	NO NAS S	EDITA	EDITAL n.º45					
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).								
	Valor Paramétrico (VP)	Valores	obtidos	N.º Análises	%	N.º Anális	ses PCQA	%
Parâmetro (unidades)	fixado no DL 306/2007	Mínimo	Máximo	superiores VP	Cumprimento do VP	Agendadas	Realizadas	Análises 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)	-	0.2	0.2	-	100	1	1	100

₁ – Sistema de Ventuzelos (Ventuzelos)

Controlo da Qualidade da Água de Abastecimento Público referente ao **1º trimestre** de 2016 – **Sistema de Polide**, Freguesia de Sanfins da Castanheira, Concelho de Chaves

110guesta de Santinis da Castalineria, Concento de Chaves									
Câmara Municipal de Chaves	CONTROLO DA QU ZONAS DE A						EDITA	L n.º45	
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).									
Valores obtides % N° Análises PCOA %									
	Valor Paramétrico (VP)	Valores	obtidos	N º Análices	%	N.º Anális	ses PCQA	, -	
Parâmetro (unidades)	Valor Paramétrico (VP) fixado no DL 306/2007	Valores Mínimo	obtidos Máximo	N.º Análises superiores VP	Cumprimento		ses PCQA Realizadas	Análises	
Parâmetro (unidades) E. coli (N/100ml)					Cumprimento			Análises	
					Cumprimento do VP			Análises Realizadas	

₁ – Sistema de Polide (Polide)

Controlo da Qualidade da Água de Abastecimento Público referente ao **1º trimestre** de 2016 – **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.º45							
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 2016 01 janeiro a 31 março									
	Valor Paramétrico (VP)	Valores	obtidos	N.º Análises	%	N.º Anális	ses PCQA	%	
Parâmetro (unidades)	fixado no DL 306/2007	Mínimo	Máximo	superiores VP	Cumprimento do VP	Agendadas	Realizadas	Análises 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	

₁ – Sistema de Parada (Parada)



Controlo da Qualidade da Água de Abastecimento Público referente ao 1º trimestre de 2016 – Sistema de Sanfins/ Mosteiro, Freguesia de Sanfins da Castanheira, Concelho de Chaves

Serial Strategy 1, 10 Serial Strategy S									
Câmara Municipal de Chaves	ZONAS DE ABASTECIMENTO ₁ DO CONCELHO DE CHAVES								
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 2016 01 janeiro a 31 março									
	Valor Paramétrico (VP)	Valores	obtidos	N.º Análises	%	N.º Anális	ses PCQA	%	
Parâmetro (unidades)	fixado no DL 306/2007	Mínimo	Máximo	superiores VP	Cumprimento do VP	Agendadas	Realizadas	Análises 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	

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

Controlo da Qualidade da Água de Abastecimento Público referente ao **1º trimestre** de 2016 – **Sistema de Santa Cruz**, Freguesia de Sanfins da Castanheira, Concelho de Chaves

oraz, rroguesia de zaminis da castamena, concento de chaves									
Câmara Municipal de Chaves CONTROLO DA QUALIDADE DA ÁGUA PARA CONSUMO HUMANO NAS ZONAS DE ABASTECIMENTO, DO CONCELHO DE CHAVES EDITAI								L n.º45	
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 2016 01 outubro a 31 dezembro									
	Valor Paramétrico (VP)	Valores	obtidos	N.º Análises	%	N.º Anális	es PCQA	%	
Parâmetro (unidades)	fixado no DL 306/2007	('umprimente						Análises 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	

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

Controlo da Qualidade da Água de Abastecimento Público referente ao 1º trimestre de 2016 – Sistema de France/ Moreiras, Freguesia de Moreiras, Concelho de Chaves

Câmara Municipal de Chaves		CONTROLO DA QUALIDADE DA ÁGUA PARA CONSUMO HUMAN ZONAS DE ABASTECIMENTO ₁ DO CONCELHO DE CHAVES								
pública, através de análises periódicas na	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).									
Valor Paramétrico (VP) Valores obtidos N.º Análises % N.º Análises						ses PCQA	%			
Parâmetro (unidades)	fixado no DL 306/2007	Mínimo	Máximo	superiores VP	Cumprimento do VP	Agendadas	Realizadas	Análises 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)	-	- 1.1 1.1 - 100 2								
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	100	100	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	1	1	0	100	1	1	100		
pH (unidades pH)	≥6.5 e ≤9	6.5	6.5	0	100	1	1	100		

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



Câmara Municipal de Chaves		CONTROLO DA QUALIDADE DA ÁGUA PARA CONSUMO HUMANO N ZONAS DE ABASTECIMENTO1 DO CONCELHO DE CHAVES						
Em conformidade com o Decreto-Lei n.º ; pública, através de análises periódicas na (PCQA)		, segundo o	Programa	a de Controlo d			2016 01	MESTRE janeiro a narço
	Valor Paramétrico (VP)	Valores	obtidos	N.º Análises	%	N.º Anális	ses PCQA	%
Parâmetro (unidades)	fixado no DL 306/2007	Mínimo	Máximo	superiores VP	Cumprimento do VP	Agendadas	Realizadas	Análises 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)	-	2.2	2.2	-	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	120	120	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	9	9	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	5 <1.9 <1.9 0 100 1						
Sabor a 25°C (Factor diluição)	3	3 <1 <1 0 100 1						
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 Almorfe (Almorfe)

Controlo da Qualidade da Água de Abastecimento Público referente ao 1º trimestre de 2016 – Sistema de Vilas Boas, Freguesia de Vilas Boas, Concelho de Chaves

Câmara Municipal de Chaves		NTROLO DA QUALIDADE DA ÁGUA PARA CONSUMO HUMANO NA ZONAS DE ABASTECIMENTO ₁ DO CONCELHO DE CHAVES						
pública, através de análises periódicas na	torneira do consumidor	de 27 de agosto, procedeu-se à verificação da qualidade da água da rede do consumidor, segundo o Programa de Controlo da Qualidade da Água o pela autoridade competente (ERSAR).						
	Valor Paramétrico (VP)	Valores	res obtidos N.º Análises 9% N.º Análises PCQ		ses PCQA	%		
Parâmetro (unidades)	fixado no DL 306/2007	Mínimo	Máximo	superiores VP	Cumprimento do VP	Agendadas	Realizadas	Análises 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)		0.4	0.4		100			100

₁ – Sistema de Vilas Boas (Vilas Boas)

Controlo da Qualidade da Água de Abastecimento Público referente ao **1º trimestre** de 2016 – **Sistema de Pereira de Selão**, Freguesia de Vilas Boas, Concelho de Chaves

Câmara Municipal de Chaves		NTROLO DA QUALIDADE DA ÁGUA PARA CONSUMO HUMANO NA ZONAS DE ABASTECIMENTO ₁ DO CONCELHO DE CHAVES							
pública, através de análises periódicas na	torneira do consumidor	2007, de 27 de agosto, procedeu-se à verificação da qualidade da água da rede neira do consumidor, segundo o Programa de Controlo da Qualidade da Água ovado pela autoridade competente (ERSAR).							
		Valores	obtidos		%	N.º Anális	es PCOA	%	
	Valor Paramétrico (VP)	1 1101 65	obttuos	Nº Análicec	70	14. Amana	cs i cQA	, -	
Parâmetro (unidades)	Valor Paramétrico (VP) fixado no DL 306/2007	Mínimo	Máximo	N.º Análises superiores VP	Cumprimento	Agendadas		Análicec	
Parâmetro (unidades) E. coli (N/100ml)					Cumprimento			Análises	
					Cumprimento do VP			Análises Realizadas	

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



Controlo da Qualidade da Água de Abastecimento Público referente ao 1º trimestre de 2016 – Sistema de Sobrado, Freguesia de Nogueira da Montanha, Concelho de Chaves

Câmara Municipal de Chaves		CONTROLO DA QUALIDADE DA ÁGUA PARA CONSUMO HUMANO N ZONAS DE ABASTECIMENTO, DO CONCELHO DE CHAVES						
Em conformidade com o Decreto-Lei n.º 3 pública, através de análises periódicas na (PCQA)		, segundo o	Programa	a de Controlo d			2016 01	MESTRE janeiro a narço
Parâmetro (unidades)	Valor Paramétrico (VP)	Valores	obtidos	N.º Análises	% Cumprimento	N.º Anális	ses PCQA	% Análises
r ai ameu o (umuaues)	fixado no DL 306/2007	Mínimo	Máximo	superiores VP	do VP	Agendadas	Realizadas	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)	-	0.9	1.4	-	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	76	76	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	5 <1.9 <1.9 0 100 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 da Sobrado (Sobrado)

Controlo da Qualidade da Água de Abastecimento Público referente ao **1º trimestre** de 2016 – **Sistema de Santiago**, Freguesia de Nogueira da Montanha, Concelho de Chaves

Câmara Municipal de Chaves		CONTROLO DA QUALIDADE DA ÁGUA PARA CONSUMO HUMANO N ZONAS DE ABASTECIMENTO ₁ DO CONCELHO DE CHAVES						
Em conformidade com o Decreto-Lei n.º 3 pública, através de análises periódicas na (PCQA)		, segundo o	Programa	de Controlo d			2016 01	MESTRE janeiro a narço
	Valor Paramétrico (VP)	Valores	obtidos	N.º Análises	%	N.º Anális	ses PCQA	%
Parâmetro (unidades)	fixado no DL 306/2007	Mínimo	Máximo	superiores VP	Cumprimento do VP	Agendadas	Realizadas	Análises 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	0.5	-	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	73	73	0	100	1	1	100
Cor (mg/L PtCo)	20	<5	<5	0	100	1	1	100
Manganês (μg/L Mn)	50	34	34	0	100	1	1	100
Nitratos (mg/L NO3)	50	20	20	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							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 Santiago (Santiago)

Controlo da Qualidade da Água de Abastecimento Público referente ao 1º trimestre de 2016 – Sistema de Nogueira da Montanha/Gondar, Freguesia de Nogueira da Montanha, Concelho de Chaves

Câmara Municipal de Chaves		ONTROLO DA QUALIDADE DA ÁGUA PARA CONSUMO HUMANO NAS ZONAS DE ABASTECIMENTO ₁ DO CONCELHO DE CHAVES						
pública, através de análises periódicas na	n.º 306/2007, de 27 de agosto, procedeu-se à verificação da qualidade da água da rede s na torneira do consumidor, segundo o Programa de Controlo da Qualidade da Água							
(PCQA)	aprovado pela autoridad	rovado pela autoridade competente (ERSAR).						
Parâmetro (unidades)	Valor Paramétrico (VP)	Valores obtidos	N.º Análises	N.º Anális	ses PCQA	%		



	fixado no DL 306/2007	Mínimo	Máximo	superiores VP	Cumprimento do VP	Agendadas	Realizadas	Análises 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)	-	0.5	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	86	86	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 Nogueira/ Gondar (Nogueira da Montanha e Gondar)

Controlo da Qualidade da Água de Abastecimento Público referente ao **1º trimestre** de 2016 – **Sistema de Maços**, Freguesia de Nogueira da Montanha, Concelho de Chaves

Câmara Municipal de Chaves		CONTROLO DA QUALIDADE DA ÁGUA PARA CONSUMO HUMANO NA ZONAS DE ABASTECIMENTO ₁ DO CONCELHO DE CHAVES							
Em conformidade com o Decreto-Lei n.º 3 pública, através de análises periódicas na (PCQA)		, segundo o	Programa	de Controlo d			2016 01	MESTRE janeiro a 3 arço	
	Valor Paramétrico (VP)	Valores	obtidos	N.º Análises	%	N.º Anális	ses PCQA	%	
Parâmetro (unidades)	fixado no DL 306/2007	Mínimo	Máximo	superiores VP	Cumprimento do VP	Agendadas	Realizadas	Análises 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	0.9	-	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	142	145	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 Maços (Maços)

Controlo da Qualidade da Água de Abastecimento Público referente ao **1º trimestre** de 2016 – **Sistema de Carvela**, Freguesia de Nogueira da Montanha, Concelho de Chaves

Câmara Municipal de Chaves		CONTROLO DA QUALIDADE DA ÁGUA PARA CONSUMO HUMANO NA ZONAS DE ABASTECIMENTO ₁ DO CONCELHO DE CHAVES							
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).									
	Valor Paramétrico (VP)	Valores	obtidos	N.º Análises	%	N.º Anális	ses PCQA	%	
Parâmetro (unidades)	N 1	Mínimo	Máximo	superiores VP	Cumprimento do VP	Agendadas	Realizadas	Análises 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)	-	0.4	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	152	152	0	100	1	1	100	
Cor (mg/L PtCo)	20	<5	<5	0	100	1	1	100	
Manganês (ug/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 Carvela (Carvela)

Controlo da Qualidade da Água de Abastecimento Público referente ao **1º trimestre** de 2016 – **Sistema de Sandomil/Capeludos**, Freguesia de Nogueira da Montanha, Concelho de Chaves

Câmara Municipal de Chaves	CONTROLO DA QU ZONAS DE A			A PARA CONS DO CONCELH			EDITAL n.º45	
Em conformidade com o Decreto-Lei n.º ; pública, através de análises periódicas na (PCQA)	,	, segundo o	Programa	a de Controlo d			2016 01	MESTRE janeiro a narço
Parâmetro (unidades)	Valor Paramétrico (VP) fixado no DL 306/2007	llor Paramétrico (VP) Valores obtidos N.º Análises (Cumprimento) N.º Análises I						
E. coli (N/100ml)	0	0	0	0	100	2	2	Realizadas 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
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	121	121	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 Sandomil/Capeludos (Sandomil e Capeludos)

Controlo da Qualidade da Água de Abastecimento Público referente ao 1º trimestre de 2016 – Sistema de Amoinha Velha, Freguesia de Nogueira da Montanha, Concelho de Chaves

Côncor Municipal de Chaves

CONTROLO DA QUALIDADE DA ÁGUA PARA CONSUMO HUMANO NAS DEPUTAL DE CONTROLO DA CONTR

Câmara Municipal de Chaves		ZONAS DE ABASTECIMENTO ₁ DO CONCELHO DE CHAVES								
pública, através de análises periódicas na	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).									
	Valor Paramétrico (VP)	Valor Paramétrico (VP) Valores obtidos N.º Análises % N.º Análises								
Parâmetro (unidades)	fixado no DL 306/2007	Mínimo	Máximo	superiores VP	Cumprimento do VP	Agendadas	Realizadas	Análises 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)	-	1.0	1.1	-	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	108	108	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 Amoinha Velha (Amoinha Velha)



Controlo da Qualidade da Água de Abastecimento Público referente ao 1º trimestre de 2016 – 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								
Em conformidade com o Decreto-Lei n.º . pública, através de análises periódicas na (PCQA)		, segundo o	Programa	a de Controlo d			1º TRIMESTRE 2016 01 janeiro a 31 março			
Parâmetro (unidades)	Valor Paramétrico (VP) fixado no DL 306/2007	('umprimento								
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)	-	1.8	2.2	-	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	165	165	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	5	5	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		

^{1 –} Sistema de Alanhosa (Alanhosa)

Controlo da Qualidade da Água de Abastecimento Público referente ao **1º trimestre** de 2016 – **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 ₁ DO CONCELHO DE CHAVES							
pública, através de análises periódicas na	Em conformidade com o Decreto-Lei n.º 306/2007, de 27 de agosto, procedeu-se à verificação da qualidade da água da pública, através de análises periódicas na torneira do consumidor, segundo o Programa de Controlo da Qualidade da Á (PCQA) aprovado pela autoridade competente (ERSAR).								
	Valor Paramétrico (VP)	Valores	obtidos	N.º Análises	%	N.º Anális	ses PCQA	%	
Parâmetro (unidades)	fixado no DL 306/2007	Mínimo	Máximo	superiores VP	Cumprimento do VP	Agendadas	Realizadas	Análises 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)	-	0.7	1.0	-	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	49	49	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 Santa Marinha (Santa Marinha)

Controlo da Qualidade da Água de Abastecimento Público referente ao **1º trimestre** de 2016 – **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 ₁ DO CONCELHO DE CHAVES	EDITAL n.º45
Em conformidade com o Decreto-Lei n.º 3	06/2007, de 27 de agosto, procedeu-se à verificação da qualidade da água da rede	1º 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).								
	Valor Paramétrico (VP)	or Paramétrico (VP) Valores obtidos N.º Análises % N.º Análises I						%
Parâmetro (unidades)	fixado no DL 306/2007	Mínimo	Máximo	superiores VP	Cumprimento do VP	Agendadas	Realizadas	Análises 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

₁ – Sistema de Izei (parte de Izei)

Controlo da Qualidade da Água de Abastecimento Público referente ao **1º trimestre** de 2016 – **Sistema de Izei 1**, União de Freguesias de Madalena e de Samaiões, Concelho de Chaves

Câmara Municipal de Chaves	CONTROLO DA QU ZONAS DE A			A PARA CONS DO CONCELH			EDITA	L n.º45		
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 2016 01 janeiro a 31 março										
	Valor Paramétrico (VP)	Valores	obtidos	N.º Análises	%	N.º Anális	ses PCQA	%		
Parâmetro (unidades)	fixado no DL 306/2007	('umprimento								
E. coli (N/100ml)	0	0 0 0 0 100 1								
Bactérias Coliformes (N/100ml)	0	0 0 0 0 100 1								

₁ – Sistema de Izei 1 (parte de Izei)

Controlo da Qualidade da Água de Abastecimento Público referente ao 1º trimestre de 2016 – Sistema de Pereiro, União de Freguesias de Loivos e de Póvoa de Agrações, Concelho de Chaves

Em conformidade com o Decreto-Lei n.° 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 da Imaganêrio (PCQA) aprovado pela autoridade competerite (ERSAR). Valor Paramétrico (VP) fixado no D. 1306/2007 Valores obtidos Valores obt	Câmara Municipal de Chaves		CONTROLO DA QUALIDADE DA ÁGUA PARA CONSUMO HUMANO NAS ZONAS DE ABASTECIMENTO, DO CONCELHO DE CHAVES								
Parâmetro (unidades) Maior Parametrico (VP) fixado no DL 306/2007 Mínimo Máximo Superiores VP Cumprimento do VP Agendadas Realizadas Realizada	pública, através de análises periódicas na	pública, através de análises periódicas na torneira do consumidor, segundo o Programa de Controlo da Qualidade da Água (PCQA) aprovado pela autoridade competente (ERSAR).									
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 1.0 - 100 2 2 100 Amónio (mg/L NH4) 0.50 <0.1 <0.1 0 100 1 1 100 Condutividade (μS/cm a 20°C) 2500 60 60 0 100 1 1 100 Cor (mg/L PtCo) 220 <5 <5 0 100 1 1 100 Manganês (μg/L Mn) 500 20 20 20 0 100 1 1 100 Número de colónias 22°C (N/ml) Sem alteração anormal ND ND 0 100 1 1 100 Sabor a 25°C (Factor diluição) 3 <1 <1 0 100 1 1 100 Mimero de colónias 37°C (N/ml) Sem alteração anormal ND ND 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 1 100 Turvação (NTU) 4 <0.5 <0.5 0 100 1 1 1 100 Turvação (NTU) 4 <0.5 <0.5 0 100 1 1 1 100 Turvação (NTU) 4 <0.5 <0.5 0 100 1 1 1 100 Turvação (NTU) 4 <0.5 <0.5 0 100 1 1 1 100 Turvação (NTU) 4 <0.5 <0.5 0 100 1 1 1 100 Turvação (NTU) 4 <0.5 <0.5 0 100 1 1 1 100 Turvação (NTU) 4 <0.5 <0.5 0 100 1 1 1 100 Turvação (NTU) 4 <0.5 <0.5 0 100 1 1 1 100 Turvação (NTU) 4 <0.5 <0.5 0 100 1 1 1 100 Turvação (NTU) 4 <0.5 <0.5 0 100 1 1 1 100 Turvação (NTU) 4 <0.5 <0.5 0 100 1 1 1 100 Turvação (NTU) 4 <0.5 <0.5 0 100 1 1 1 100 Turvação (NTU) 4 <0.5 <0.5 0 100 1 1 1 100 Turvação (NTU) 4 <0.5 <0.5 <0.5 0 100 1 1 1 100 Turvação (NTU) 4 <0.5 <0.5 <0.5 0 100 1 1 1 100 Turvação (NTU) 4 <0.5 <0.5 <0.5 0 100 1 1 1 100 Turvação (NTU) 4 <0.5 <0.5 <0.5 0 100 1 1 1 100 Turvação (NTU) 4 <0	Designature (smille des)	Valor Paramétrico (VP)									
Bactérias Coliformes (N/100ml) 0 0 0 100 2 2 100 Desinfetante residual (mg/L) - <0.1 1.0 - 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 60 60 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 1 100 Número de colónias	Parametro (unidades)	fixado no DL 306/2007	Mínimo	Máximo	superiores VP		Agendadas	Realizadas			
Desinfetante residual (mg/L)	E. coli (N/100ml)	0	0	0	0	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	Bactérias Coliformes (N/100ml)	0	0	0	0	100	2	2	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	Desinfetante residual (mg/L)	-	< 0.1	1.0	-	100	2	2	100		
Condutividade (μS/cm a 20°C) 2500 60 60 0 100 1 1 100 Cor (mg/L PtCo) 20 <5	Amónio (mg/L NH4)	0.50	< 0.1	< 0.1	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	Cheiro a 25°C (Factor diluição)	3	<1	<1	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	Condutividade (µS/cm a 20°C)	2500	60	60	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	Cor (mg/L PtCo)	20	<5	<5	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	Manganês (μg/L Mn)	50	20	20	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		50	4	4	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	Número de colónias 22°C (N/ml)	Sem alteração anormal	ND	ND	0	100	1	1	100		
Sabor a 25°C (Factor diluição) 3 <1 <1 0 100 1 1 100 Turvação (NTU) 4 <0.5	Número de colónias 37°C (N/ml)	Sem alteração anormal	ND	ND	0	100	1	1	100		
Turvação (NTU) 4 <0.5 <0.5 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		
pH (unidades pH) $>6.5 e < 9$ 6.9 6.9 100 1 1 100	Turvação (NTU)	4	< 0.5	< 0.5	0	100	1	1	100		
pr (mindades pr)	pH (unidades pH)	≥6.5 e ≤9	6.9	6.9	0	100	1	1	100		

^{1 –} Sistema de Pereiro (Pereiro de Agrações)

Controlo da Qualidade da Água de Abastecimento Público referente ao **1º trimestre** de 2016 – **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				CONTROLO DA QUALIDADE DA ÁGUA PARA CONSUMO HUMANO NAS ZONAS DE ABASTECIMENTO1 DO CONCELHO DE CHAVES						
Em conformidade com o Decreto-Lei n.º	306/2007, de 27 de agost	007, de 27 de agosto, procedeu-se à verificação da qualidade da água da rede 1º TRIM									
	torneira do consumidor, segundo o Programa de Controlo da Qualidade da Água							janeiro a			
(PCQA)	(PCQA) aprovado pela autoridade competente (ERSAR).							narço			
Parâmetro (unidades)	Valor Paramétrico (VP)	alor Paramétrico (VP) Valores obtidos N.º Análises % N.º Análise									
r arametro (unidades)	fixado no DL 306/2007 Mínimo Máximo superiores VP Cumprimento Agendad				Agendadas	Realizadas	Análises				



					do VP			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)	-	0.5	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	136	136	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	17	17	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 Agrações (Agrações)

Controlo da Qualidade da Água de Abastecimento Público referente ao 1º trimestre de 2016 – 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 ₁ DO CONCELHO DE CHAVES									
pública, através de análises periódicas na	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).										
	Valor Paramétrico (VP) Valores obtidos N.º Análises M.º Análises N.º Análises Valores obtidos Valores obtidos N.º Análises Valores obtidos N.º Análises Valores obtidos Valore										
Parâmetro (unidades)	fixado no DL 306/2007	Mínimo	Máximo	superiores VP	Cumprimento do VP	Agendadas	Realizadas	Análises Realizadas			
E. coli (N/100ml)	0	0	0	0	100	2	2	100			
Bactérias Coliformes (N/100ml)	0	0	4	1	50*	2	2	100			
Desinfetante residual (mg/L)	-	< 0.1	0.1	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	57	57	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	1	1	0	100	1	1	100			
pH (unidades pH)	≥6.5 e ≤9	6.5	6.6	0	100	1	1	100			
*Causas: Falha no sistema de tratamento Medidas Co	*Causas: Falha no sistema de tratamento Medidas Corretivas: Correcção do funcionamento do sistema de tratamento.										

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

Controlo da Qualidade da Água de Abastecimento Público referente ao 1º trimestre de 2016 – 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 ₁ DO CONCELHO DE CHAVES							
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).									
	Valor Paramétrico (VP)	Valores	obtidos	N.º Análises	%	N.º Anális	ses PCQA	%	
Parâmetro (unidades)	fixado no DL 306/2007	Mínimo	Máximo	superiores VP	Cumprimento do VP	Agendadas	Realizadas	Análises Realizadas	
E. coli (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	47	47	0	100	1	1	100	
Cor (mg/L PtCo)	20	7	7	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	1	1	0	100	1	1	100		
pH (unidades pH)	≥6.5 e ≤9	6.5	6.5	0	100	1	1	100		
*Causas:Rotura na rede de distribuição/reservatório	*Causas:Rotura na rede de distribuição/reservatório Medidas Corretivas: Reparação ou substituição da componente danificada na rede de distribuição									

₁ – Sistema de Póvoa de Fernandinho (Fernandinho)

Controlo da Qualidade da Água de Abastecimento Público referente ao **1º trimestre** de 2016 – **Sistema da Dorna**, União de Freguesias de Loivos e de Póvoa de Agrações, Concelho de Chaves

Câmara Municipal de Chaves	CONTROLO DA QUALIDADE DA AGUA PARA CONSUMO HUMANO NAS ZONAS DE ABASTECIMENTO ₁ DO CONCELHO DE CHAVES							EDITAL n.º45		
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).										
(2 0 (2.2)	Valor Paramétrico (VP)	_	obtidos	N.º Análises	%	N.º Anális		narço %		
Parâmetro (unidades)	fixado no DL 306/2007	Mínimo	Máximo	superiores VP	Cumprimento do VP	Agendadas	Realizadas	Análises Realizadas		
E. coli (N/100ml)	0	0	0	0	100	2	2	100		
Bactérias Coliformes (N/100ml)	0	0	4	1	50*	2	2	100		
Desinfetante residual (mg/L)	-	< 0.1	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	105	105	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		
*Causas:Rotura na rede de distribuição/reservatór	io Medidas Corretivas: Rep	aração ou su	bstituição d	a componente da	nificada na rede o	le distribuiç	ĭo			

₁ – Sistema de Dorna (Dorna)

Controlo da Qualidade da Água de Abastecimento Público referente ao **1º trimestre** de 2016 – **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 ₁ DO CONCELHO DE CHAVES							
	ei 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 (PCOA) aprovado pela autoridade competente (ERSAR).									
(PCQA)	aprovado pela autorida	de compete	ente (ERSA	.K).			31 março		
	Valor Paramétrico (VP)	Valores obtidos		N.º Análises	%	N.º Anális	ses PCQA	%	
Parâmetro (unidades)	fixado no DL 306/2007	Mínimo	Máximo	superiores VP	Cumprimento do VP	Agendadas	Realizadas	Análises 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)	-	0.6	0.6	-	100	1	1	100	

₁ – Sistema de Noval (Noval)

Controlo da Qualidade da Água de Abastecimento Público referente ao 1º trimestre de 2016 – 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 ₁ DO CONCELHO DE CHAVES							
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 2016 01 janeiro									
(PCQA) aprovado pela autoridade competente (ERSAR).									
Parâmetro (unidades)	Valor Paramétrico (VP)	Valores obtidos	N.º Análises	%	N.º Anális	ses PCQA	%		



	fixado no DL 306/2007	Mínimo	Máximo	superiores VP	Cumprimento do VP	Agendadas	Realizadas	Análises 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

₁ – Sistema de Soutelo - Paço (Soutelo)

Controlo da Qualidade da Água de Abastecimento Público referente ao 1º trimestre de 2016 – 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								
pública, através de análises periódicas na	torneira do consumidor	007, de 27 de agosto, procedeu-se à verificação da qualidade da água da rede cira do consumidor, segundo o Programa de Controlo da Qualidade da Água vado pela autoridade competente (ERSAR). 1º TRIMESTE 2016 01 janeiro 31 março								
	Valor Paramétrico (VP)	Valores obtidos		N.º Análises	%	N.º Anális	ses PCQA	%		
Parâmetro (unidades)	fixado no DL 306/2007	Mínimo	Máximo	superiores VP	Cumprimento do VP	Agendadas	Realizadas	Análises 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		

 $_1$ – Sistema de Soutelo - Prumal (Soutelo)

Controlo da Qualidade da Água de Abastecimento Público referente ao **1º trimestre** do ano de 2016 – **Sistema de Seara Velha** – União de Freguesias de Soutelo e de Seara Velha, Concelho de Chaves

	U								
Junta de Freguesia da Madalena e de Samaiões		CONTROLO DA QUALIDADE DA ÁGUA PARA CONSUMO HUMANO NAS ZONAS DE ABASTECIMENTO, DO CONCELHO DE CHAVES							
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 1º TRIMESTRE 2016 01 janeiro a									
(PCQA)	aprovado pela autorida	de compete	nte (ERSA	.K).			31 março		
	Valor Paramétrico (VP)	Valores	obtidos	N.º Análises	%	N.º Anális	ses PCQA	%	
Parâmetro (unidades)	fixado no DL 306/2007	Mínimo	Máximo	superiores VP	Cumprimento do VP	Agendadas	Realizadas	Análises 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	

₁ – Sistema de Seara Velha (Seara Velha)

Chaves, 09 de maio de 2016

O Presidente da Câmara Municipal,

(Arq. António Cabeleira)