



MUNICIPIO DE CHAVES

EDITAL Nº 7/2018

CONTROLO DE QUALIDADE DA ÁGUA

Nuno Vaz Ribeiro, Presidente da Câmara Municipal de Chaves, torna público, nos termos e para os efeitos do disposto no artigo 17.º, n.º 2 do Decreto-Lei n.º 152/2017, de 7 de dezembro, os resultados analíticos obtidos na implementação do Programa de Controlo da Qualidade da Água, do período de 1 de outubro de 2017 a 31 de dezembro de 2017, 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 efetuada pelo LPQ – Laboratório Pró-Qualidade, S.A., aos sistemas de abastecimento de Chaves (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 14 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, 2 de fevereiro de 2018

O Presidente da Câmara Municipal,
(Nuno Vaz)



MUNICÍPIO DE CHAVES

Controlo da Qualidade da Água de Abastecimento Público referente ao 4º trimestre de 2017 – 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.º7			
Em conformidade com o Decreto-Lei n.º 152/2017, de 7 de dezembro, 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 2017 01 outubro a 31 dezembro			
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	19	19	100	
Bactérias Coliformes (N/100ml)	0	0	0	0	100	19	19	100	
Desinfetante residual (mg/L)	-	0.2	0.9	-	100	19	19	100	
Alumínio (µg/L Al)	200	<30	130	0	100	5	5	100	
Amónio (mg/L NH ₄)	0.50	<0.02	<0.02	0	100	5	5	100	
Cheiro a 25°C (Factor diluição)	3	<1	<1	0	100	5	5	100	
<i>Clostridium perfringens</i> (N/ml)	0	0	0	0	100	5	5	100	
Condutividade (µS/cm a 20°C)	2500	130	160	0	100	5	5	100	
Cor (mg/L PtCo)	20	<2	<2	0	100	5	5	100	
Manganês (µg/L Mn)	50	<15	<15	0	100	5	5	100	
Número de colónias 22°C (N/ml)	Sem alteração anormal	ND	8	0	100	5	5	100	
Número de colónias 37°C (N/ml)	Sem alteração anormal	1.0	11	0	100	5	5	100	
Oxidabilidade (mg /L O ₂)	5	<1.0	4.0	0	100	5	5	100	
Sabor a 25°C (Factor diluição)	3	<1	<1	0	100	5	5	100	
Turvação (NTU)	4	<0.5	0.80	0	100	5	5	100	
pH (unidades pH)	≥6.5 e ≤9	7.4	8.2	0	100	5	5	100	
Benzo(a)pireno (µg/L)	0.010	<0.0050	<0.0050	0	100	1	1	100	
Bromatos (µg/L)	10	<5	<5	0	100	1	1	100	
Chumbo (µg/L Pb)	10	<3	<3	0	100	1	1	100	
Cálcio (µg/L Ca)	-	25	25	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)	-	62	62	0	100	1	1	100	
Enterococos (N/100ml)	0	0	0	0	100	1	1	100	
Ferro (µg/L Fe)	200	<50	<50	0	100	1	1	100	
Magnésio (mg/L Mg)	-	<1.0	<1.0	0	100	1	1	100	
Nitritos (µg/L NO ₂)	0.5	<0.02	<0.02	0	100	1	1	100	
Níquel (µg/L Ni)	20	<5	<5	0	100	1	1	100	
Benzo(b)fluoranteno (µg/L)	-	<0.010	<0.010	0	100	1	1	100	
Benzo(k)fluoranteno (µg/L)	-	<0.010	<0.010	0	100	1	1	100	
Benzo(g,h,i)perileno (µg/L)	-	<0.010	<0.010	0	100	1	1	100	
Indeno (1,2,3-cd)pireno (µg/L)	-	<0.010	<0.010	0	100	1	1	100	
Benzeno (a) pireno (µg/L)	-	<0.005	<0.005	0	100	1	1	100	
Soma PAH (µg/L)	0.10	<0.010	<0.010	0	100	1	1	100	
Trihalometanos - total (µg/L):	100	46	46	0	100	1	1	100	
Clorofórmio (µg/L)	-	41	41	0	100	1	1	100	
Bromofórmio (µg/L)	-	<5	<5	0	100	1	1	100	
Bromodichlorometano (µg/L)	-	5	5	0	100	1	1	100	
Dibromochlorometano (µg/L)	-	<5	<5	0	100	1	1	100	
α - Total (Bq/L)	0.1	<0.04	<0.04	0	100	1	1	100	
B - Total (Bq/L)	1.0	<0.10	<0.10	0	100	1	1	100	
Dose indicativa total (mSv/ano)	0.10	<0.10	<0.10	0	100	1	1	100	
Radão (Bq/L)	500	<10.0	<10.0	0	100	1	1	100	
Parâmetros Conservativos									
Antimónio (µg/L)	5.0	<3.5	<3.5	0	100	1	1	100	
Arsénio (µg/L)	10	<3	<3	0	100	1	1	100	
Benzeno (µg/L)	1.0	<0.26	<0.26	0	100	1	1	100	
Boro (µg/L)	1.0	<0.3	<0.3	0	100	1	1	100	
Bromatos (µg/L)	10	<5	<5	0	100	1	1	100	
Cádmio (µg/L)	5.0	<1	<1	0	100	1	1	100	
Cianetos (µg/L)	50	<15	<15	0	100	1	1	100	
Cloretos (mg/L)	250	<10	<10	0	100	1	1	100	
Crónio (µg/L)	50	<2	<2	0	100	1	1	100	
1,2-dicloroetano (µg/L)	3.0	<0.9	<0.9	0	100	1	1	100	
Fluoretos (mg/L)	1.5	<0.1	<0.1	0	100	1	1	100	
Mercúrio (µg/L)	1	<0.2	<0.2	0	100	1	1	100	
Nitratos (mg/L)	50	<10	<10	0	100	1	1	100	
Atacloro (µg/L)				dispensa					
MCPA (µg/L)				dispensa					
Pesticidas totais (µg/L)				dispensa					
α - Total (Bq/L)	0.1	0.04	0.04	0	100	1	1	100	
β - Total (Bq/L)	1.0	<0.1	<0.1	0	100	1	1	100	



MUNICIPIO DE CHAVES

Dose indicativa total (mSv/ano)	0,1	<0,1	<0,1	0	100	1	1	100
Selénio (µg/L)	10	<3	<3	0	100	1	1	100
Sódio (mg/L)	200	<5	<5	0	100	1	1	100
Sulfatos (mg/L)	250	<10	<10	0	100	1	1	100
Tetracloroeteno e tricloroeteno (µg/L)	10			0	100	1	1	100
Tetracloroeteno		<1,5	<1,5	0	100	1	1	100
Tricloroeteno		<1,5	<1,5	0	100	1	1	100

– Sistema de Chaves1 (Vila Verde da Raia, Sto. Estêvão, Faiões, Lamadarcos, Vila Frade, Valdanta, Abobeira, 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, Torre de Ervededo, Bustelo, Vilela Seca, Vilarelho da Raia, Vila Meã, Vilarinho da Raia)

Controlo da Qualidade da Água de Abastecimento Público referente ao 4º trimestre de 2017 – 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.º7	
Em conformidade com o Decreto-Lei n.º 152/2017, de 7 de dezembro, 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 2017 01 outubro a 31 dezembro	
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 do Cambêdo (aldeia do Cambêdo).

Controlo da Qualidade da Água de Abastecimento Público referente ao 4º trimestre de 2017 – 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.º7	
Em conformidade com o Decreto-Lei n.º 152/2017, de 7 de dezembro, 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 2017 01 outubro a 31 dezembro	
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)	-	0,7	1,0	-	100	2	2	100
Amónio (mg/L NH ₄)	0,50	<0,02	<0,02	0	100	1	1	100
Nitratos (mg/L NO ₃)	50	<10	<10	0	100	1	1	100
Cheiro a 25°C (Factor diluição)	3	<1	<1	0	100	1	1	100
<i>Clostridium perfringens</i> (N/ml)	0	0	0	0	100	1	1	100
Conductividade (µS/cm a 20°C)	2500	110	110	0	100	1	1	100
Cor (mg/L PtCo)	20	<2,0	<2,0	0	100	1	1	100
Manganês (µg/L Mn)	50	<15	<15	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	1,4	1,4	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	7,6	7,6	0	100	1	1	100

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

Controlo da Qualidade da Água de Abastecimento Público referente ao 4º trimestre de 2017 – 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.º7	
Em conformidade com o Decreto-Lei n.º 152/2017, de 7 de dezembro, 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							4º TRIMESTRE 2017 01 outubro a	



MUNICIPIO DE CHAVES

Dose indicativa total (mSv/ano)	0,1	<0,1	<0,1	0	100	1	1	100
Selénio (µg/L)	10	<3	<3	0	100	1	1	100
Sódio (mg/L)	200	<5	<5	0	100	1	1	100
Sulfatos (mg/L)	250	<10	<10	0	100	1	1	100
Tetracloroeteno e tricloroeteno (µg/L)	10			0	100	1	1	100
Tetracloroeteno		<1,5	<1,5	0	100	1	1	100
Tricloroeteno		<1,5	<1,5	0	100	1	1	100

– Sistema de Chaves1 (Vila Verde da Raia, Sto. Estêvão, Faiões, Lamadarcos, Vila Frade, Valdanta, Abobeira, 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, Torre de Ervededo, Bustelo, Vilela Seca, Vilarelho da Raia, Vila Meã, Vilarinho da Raia)

Controlo da Qualidade da Água de Abastecimento Público referente ao 4º trimestre de 2017 – 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.º7	
Em conformidade com o Decreto-Lei n.º 152/2017, de 7 de dezembro, 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 2017 01 outubro a 31 dezembro	
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 do Cambêdo (aldeia do Cambêdo).

Controlo da Qualidade da Água de Abastecimento Público referente ao 4º trimestre de 2017 – 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.º7	
Em conformidade com o Decreto-Lei n.º 152/2017, de 7 de dezembro, 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 2017 01 outubro a 31 dezembro	
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)	-	0,7	1,0	-	100	2	2	100
Amónio (mg/L NH ₄)	0,50	<0,02	<0,02	0	100	1	1	100
Nitratos (mg/L NO ₃)	50	<10	<10	0	100	1	1	100
Cheiro a 25°C (Factor diluição)	3	<1	<1	0	100	1	1	100
<i>Clostridium perfringens</i> (N/ml)	0	0	0	0	100	1	1	100
Conductividade (µS/cm a 20°C)	2500	110	110	0	100	1	1	100
Cor (mg/L PtCo)	20	<2,0	<2,0	0	100	1	1	100
Manganês (µg/L Mn)	50	<15	<15	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	1,4	1,4	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	7,6	7,6	0	100	1	1	100

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

Controlo da Qualidade da Água de Abastecimento Público referente ao 4º trimestre de 2017 – 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.º7	
Em conformidade com o Decreto-Lei n.º 152/2017, de 7 de dezembro, 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							4º TRIMESTRE 2017 01 outubro a	



MUNICIPIO DE CHAVES

(PCQA) aprovado pela autoridade competente (ERSAR).								31 dezembro	
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	0,9	-	100	2	2	100	

1 – Sistema de Eiras/ Campo de Cima

Controlo da Qualidade da Água de Abastecimento Público referente ao 4º trimestre de 2017 – 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.º7	
Em conformidade com o Decreto-Lei n.º 152/2017, de 7 de dezembro, 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 2017 01 outubro a 31 dezembro	
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	0,7	-	100	2	2	100	

1 – Sistema de Lagarelhos (Lagarelhos)

Controlo da Qualidade da Água de Abastecimento Público referente ao 4º trimestre de 2017 – 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.º7	
Em conformidade com o Decreto-Lei n.º 152/2017, de 7 de dezembro, 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 2017 01 outubro a 31 dezembro	
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*	50	1	1	100	
Bactérias Coliformes (N/100ml)	0	0	1	1**	50	1	1	100	
Desinfetante residual (mg/L)	-	0,1	0,1	-	100	1	1	100	

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

1 – Sistema de Escariz (Escariz)

Controlo da Qualidade da Água de Abastecimento Público referente ao 4º trimestre de 2017 – 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.º7	
Em conformidade com o Decreto-Lei n.º 152/2017, de 7 de dezembro, 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 2017 01 outubro a 31 dezembro	
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)



MUNICIPIO DE CHAVES

Controlo da Qualidade da Água de Abastecimento Público referente ao **4º trimestre** de 2017 – **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.º7	
Em conformidade com o Decreto-Lei n.º 152/2017, de 7 de dezembro, 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 2017 01 outubro a 31 dezembro	
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 Ventuzelos (Ventuzelos)

Controlo da Qualidade da Água de Abastecimento Público referente ao **4º trimestre** de 2017 – **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.º7	
Em conformidade com o Decreto-Lei n.º 152/2017, de 7 de dezembro, 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 2017 01 outubro a 31 dezembro	
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
Amónio (mg/L NH ₄)	0.50	<0.02	<0.02	0	100	1	1	100
Nitratos (mg/L NO ₃)	50	<10	<10	0	100	1	1	100
Cheiro a 25°C (Factor diluição)	3	<1	<1	0	100	1	1	100
<i>Clostridium perfringens</i> (N/ml)	0	0	0	0	100	1	1	100
Condutividade (µS/cm a 20°C)	2500	140	140	0	100	1	1	100
Cor (mg/L PtCo)	20	<2.0	<2.0	0	100	1	1	100
Manganês (µg/L Mn)	50	<15	<15	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	<1.0	<1.0	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 Polide (Polide)

Controlo da Qualidade da Água de Abastecimento Público referente ao **4º trimestre** de 2017 – **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.º7	
Em conformidade com o Decreto-Lei n.º 152/2017, de 7 de dezembro, 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 2017 01 outubro a 31 dezembro	
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
Amónio (mg/L NH ₄)	0.50	<0.02	<0.02	0	100	1	1	100
Nitratos (mg/L NO ₃)	50	<10	<10	0	100	1	1	100
Cheiro a 25°C (Factor diluição)	3	<1	<1	0	100	1	1	100
<i>Clostridium perfringens</i> (N/ml)	0	0	0	0	100	1	1	100
Condutividade (µS/cm a 20°C)	2500	120	120	0	100	1	1	100



MUNICÍPIO DE CHAVES

Cor (mg/L PtCo)	20	<2.0	<2.0	0	100	1	1	100
Manganês (µg/L Mn)	50	66	66	1	0*	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	1.2	1.2	0	100	1	1	100
Sabor a 25°C (Factor diluição)	3	<1	<1	0	100	1	1	100
Turvação (NTU)	4	0.75	0.75	0	100	1	1	100
pH (unidades pH)	≥6.5 e ≤9	6.8	6.8	0	100	1	1	100

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

1 – Sistema de Parada (Parada)

Controlo da Qualidade da Água de Abastecimento Público referente ao 4º trimestre de 2017 – 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.º7		
Em conformidade com o Decreto-Lei n.º 152/2017, de 7 de dezembro, 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 2017 01 outubro a 31 dezembro		
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	0	100	1	1	100
Amónio (mg/L NH ₄)	0.50	<0.02	<0.02	0	100	1	1	100
Nitratos (mg/L NO ₃)	50	<10	<10	0	100	1	1	100
Cheiro a 25°C (Factor diluição)	3	<1	<1	0	100	1	1	100
<i>Clostridium perfringens</i> (N/ml)	0	0	0	0	100	1	1	100
Condutividade (µS/cm a 20°C)	2500	160	160	0	100	1	1	100
Cor (mg/L PtCo)	20	<2.0	<2.0	0	100	1	1	100
Manganês (µg/L Mn)	50	<15	<15	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	<1.0	<1.0	0	100	1	1	100
Sabor a 25°C (Factor diluição)	3	<1	<1	0	100	1	1	100
Turvação (NTU)	4	0.60	0.60	0	100	1	1	100
pH (unidades pH)	≥6.5 e ≤9	7.4	7.4	0	100	1	1	100

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

Controlo da Qualidade da Água de Abastecimento Público referente ao 4º trimestre de 2017– 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.º7		
Em conformidade com o Decreto-Lei n.º 152/2017, de 7 de dezembro, 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 2017 01 outubro a 31 dezembro		
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
Amónio (mg/L NH ₄)	0.50	<0.02	<0.02	0	100	1	1	100
Nitratos (mg/L NO ₃)	50	<10	<10	0	100	1	1	100
Cheiro a 25°C (Factor diluição)	3	<1	<1	0	100	1	1	100
<i>Clostridium perfringens</i> (N/ml)	0	0	0	0	100	1	1	100
Condutividade (µS/cm a 20°C)	2500	160	160	0	100	1	1	100
Cor (mg/L PtCo)	20	<2.0	<2.0	0	100	1	1	100
Manganês (µg/L Mn)	50	22	22	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	<1.0	<1.0	0	100	1	1	100
Sabor a 25°C (Factor diluição)	3	<1	<1	0	100	1	1	100
Turvação (NTU)	4	<0.5	<0.50	0	100	1	1	100



MUNICIPIO DE CHAVES

	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	2	2	100
Bactérias Coliformes (N/100ml)	0	0	0	0	100	2	2	100
Desinfetante residual (mg/L)	-	0.1	0.6	-	100	2	2	100

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

Controlo da Qualidade da Água de Abastecimento Público referente ao 4º trimestre de 2017 – 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.º7	
Em conformidade com o Decreto-Lei n.º 152/2017, de 7 de dezembro, 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 2017 01 outubro a 31 dezembro	
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	50*	1	1	100
Desinfetante residual (mg/L)	-	0.7	0.7	-	100	1	1	100

1 – Sistema da Sobrado (Sobrado)

Controlo da Qualidade da Água de Abastecimento Público referente ao 4º trimestre de 2017 – 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.º7	
Em conformidade com o Decreto-Lei n.º 152/2017, de 7 de dezembro, 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 2017 01 outubro a 31 dezembro	
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 Santiago (Santiago)

Controlo da Qualidade da Água de Abastecimento Público referente ao 4º trimestre de 2017 – 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.º7	
Em conformidade com o Decreto-Lei n.º 152/2017, de 7 de dezembro, 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 2017 01 outubro a 31 dezembro	
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

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



MUNICIPIO DE CHAVES

Controlo da Qualidade da Água de Abastecimento Público referente ao **4º trimestre** de 2017 – **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.º7		
Em conformidade com o Decreto-Lei n.º 152/2017, de 7 de dezembro, 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 2017 01 outubro a 31 dezembro		
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 Maços (Maços)

Controlo da Qualidade da Água de Abastecimento Público referente ao **4º trimestre** de 2017 – **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.º7		
Em conformidade com o Decreto-Lei n.º 152/2017, de 7 de dezembro, 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 2017 01 outubro a 31 dezembro		
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 Carvela (Carvela)

Controlo da Qualidade da Água de Abastecimento Público referente ao **4º trimestre** de 2017 – **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.º7		
Em conformidade com o Decreto-Lei n.º 152/2017, de 7 de dezembro, 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 2017 01 outubro a 31 dezembro		
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 Sandomil/Capeludos (Sandomil e Capeludos)

Controlo da Qualidade da Água de Abastecimento Público referente ao **4º trimestre** de 2017 – **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.º7		
Em conformidade com o Decreto-Lei n.º 152/2017, de 7 de dezembro, 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 2017 01 outubro a 31 dezembro		
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	



MUNICIPIO DE CHAVES

	fixado no DL 306/2007	Mínimo	Máximo	superiores VP	Cumprimento do VP	Agendadas	Realizadas	Análises Realizadas
<i>E. coli</i> (N/100ml)	0	1	1	1	0*	1	1	100
Bactérias Coliformes (N/100ml)	0	1	1	1	0**	1	1	100
Desinfetante residual (mg/L)	-	0.3	0.3	-	100	1	1	100

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

1 – Sistema de Izei 1 (parte de Izei)

Controlo da Qualidade da Água de Abastecimento Público referente ao 4º trimestre de 2017 – 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.º7	
Em conformidade com o Decreto-Lei n.º 152/2017, de 7 de dezembro, 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 2017 01 outubro a 31 dezembro	
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	2	2	100
Bactérias Coliformes (N/100ml)	0	0	0	0	0	2	2	100
Desinfetante residual (mg/L)	-	0.3	1.0	-	100	2	2	100

1 – Sistema de Pereiro (Pereiro de Agrações)

Controlo da Qualidade da Água de Abastecimento Público referente ao 4º trimestre de 2017 – 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.º7	
Em conformidade com o Decreto-Lei n.º 152/2017, de 7 de dezembro, 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 2017 01 outubro a 31 dezembro	
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	>1.5	-	100	2	2	100

1 – Sistema de Agrações (Agrações)

Controlo da Qualidade da Água de Abastecimento Público referente ao 4º trimestre de 2017 – 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.º7	
Em conformidade com o Decreto-Lei n.º 152/2017, de 7 de dezembro, 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 2017 01 outubro a 31 dezembro	
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	19	1	50*	2	2	100
Desinfetante residual (mg/L)	-	0.4	1.2	-	100	2	2	100

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

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



MUNICIPIO DE CHAVES

Controlo da Qualidade da Água de Abastecimento Público referente ao **4º trimestre** de 2017 – **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.º7	
Em conformidade com o Decreto-Lei n.º 152/2017, de 7 de dezembro, 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 2017 01 outubro a 31 dezembro	
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	6	18	2	0*	2	2	100
Desinfetante residual (mg/L)	-	0.1	0.2	-	100	2	2	100

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

1 – Sistema de Póvoa de Agrações (Fernandinho)

Controlo da Qualidade da Água de Abastecimento Público referente ao **4º trimestre** de 2017 – **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.º7	
Em conformidade com o Decreto-Lei n.º 152/2017, de 7 de dezembro, 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 2017 01 outubro a 31 dezembro	
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	0.6	-	100	2	2	100

1 – Sistema de Dorna (Dorna)

Controlo da Qualidade da Água de Abastecimento Público referente ao **4º trimestre** de 2017 – **Seara Velha**, União de Freguesias de Soutelo e de Seara Velha, Concelho de Chaves

Câmara Municipal de Chaves		CONTROLO DA QUALIDADE DA ÁGUA PARA CONSUMO HUMANO NAS ZONAS DE ABASTECIMENTO, DO CONCELHO DE CHAVES					EDITAL n.º7	
Em conformidade com o Decreto-Lei n.º 152/2017, de 7 de dezembro, 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 2017 01 outubro a 31 dezembro	
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 Seara Velha (Seara Velha)

Controlo da Qualidade da Água de Abastecimento Público referente ao **4º trimestre** de 2017 – **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.º7	
Em conformidade com o Decreto-Lei n.º 152/2017, de 7 de dezembro, 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 2017 01 outubro a 31 dezembro	
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



MUNICIPIO DE CHAVES

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 Soutelo - Paço (Soutelo)

Controlo da Qualidade da Água de Abastecimento Público referente ao **4º trimestre** de 2017 – **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.º7		
	Em conformidade com o Decreto-Lei n.º 152/2017, de 7 de dezembro, 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 2017 01 outubro a 31 dezembro		
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 Soutelo - Prumal (Soutelo)

Controlo da Qualidade da Água de Abastecimento Público referente ao **4º trimestre** do ano de 2017 – **Sistema de Noval** – 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.º7		
	Em conformidade com o Decreto-Lei n.º 152/2017, de 7 de dezembro, 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 2017 01 outubro a 31 dezembro		
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 Noval (Noval)

Chaves, 2 de fevereiro de 2018

O Presidente da Câmara Municipal,

(Nuno Vaz Ribeiro)