



MUNICIPIO DE CHAVES

EDITAL Nº 111/2018

CONTROLO DE QUALIDADE DA ÁGUA

Nuno Vaz Ribeiro, Presidente da Câmara Municipal, 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 julho de 2018 a 30 de setembro de 2018, 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 152/2017, de 7 de dezembro, 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 pelas Águas do Norte), do Cambêdo, de Lagarelhos, de Peto de Lagarelhos, 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 17 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, 20 de novembro de 2018

O Presidente da Câmara Municipal,

(Nuno Vaz)

DEPARTAMENTO DE COORDENAÇÃO GERAL

Divisão de Águas e Resíduos

Controlo da Qualidade da Água de Abastecimento Público referente ao **3º trimestre** de 2018 – **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.º111		
Em conformidade com o Decreto-Lei n.º 306/2007, de 27 de agosto, alterado pelo 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).						3º TRIMESTRE 2018 1 maio a 30 setembro		
Parâmetro (unidades)	Valor Paramétrico (VP) fixado no DL 152/2017	Valores obtidos		N.º Análises superiores VP	% Cumprimento do VP	N.º Análises PCQA		% Análises Realizadas
		Mínimo	Máximo			Agendadas	Realizadas	
<i>E. coli</i> (N/100ml)	0	0	0	0	100	2	2	100
Bactérias Coliformes (N/100ml)	0	0	0	0	100	2	2	100
Desinfetante residual (mg/L)	-	0.2	0.5	-	100	2	2	100

1 – Sistema do Cambêdo (aldeia do Cambêdo).

Controlo da Qualidade da Água de Abastecimento Público referente ao **3º trimestre** de 2018 – **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.º111		
Em conformidade com o Decreto-Lei n.º 306/2007, de 27 de agosto, alterado pelo 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).						3º TRIMESTRE 2018 1 maio a 30 setembro		
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	33	0	100	1	1	100
Desinfetante residual (mg/L)	-	<0.1	0.4	-	100	1	1	100

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

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

Controlo da Qualidade da Água de Abastecimento Público referente ao **3º trimestre** de 2018 – **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.º111		
Em conformidade com o Decreto-Lei n.º 306/2007, de 27 de agosto, alterado pelo 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).						3º TRIMESTRE 2018 1 maio a 30 setembro		
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	2	1	50*	2	2	100
Desinfetante residual (mg/L)	-	<0.1	0.4	-	100	2	2	100

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

1 – Sistema de Eiras/ Campo de Cima

Controlo da Qualidade da Água de Abastecimento Público referente ao **3º trimestre** de 2018 – **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.º111		
Em conformidade com o Decreto-Lei n.º 306/2007, de 27 de agosto, alterado pelo 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).						3º TRIMESTRE 2018 1 maio a 30 setembro		
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 Lagarelhos (Lagarelhos)

DEPARTAMENTO DE COORDENAÇÃO GERAL

Divisão de Águas e Resíduos

Controlo da Qualidade da Água de Abastecimento Público referente ao **3º trimestre** de 2018 – **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.º111	
Em conformidade com o Decreto-Lei n.º 306/2007, de 27 de agosto, alterado pelo 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).							3º TRIMESTRE 2018 1 maio a 30 setembro	
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 Peto de Lagarelhos (Peto de Lagarelhos)

Controlo da Qualidade da Água de Abastecimento Público referente ao **3º trimestre** de 2018 – **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.º111	
Em conformidade com o Decreto-Lei n.º 306/2007, de 27 de agosto, alterado pelo 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).							3º TRIMESTRE 2018 1 maio a 30 setembro	
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	2*	1*	50*	2	2	100
Desinfetante residual (mg/L)	-	0.2	0.3	0	100	2	2	100

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

1 – Sistema de Ventuzelos (Ventuzelos)

Controlo da Qualidade da Água de Abastecimento Público referente ao **3º trimestre** de 2018 – **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.º111	
Em conformidade com o Decreto-Lei n.º 306/2007, de 27 de agosto, alterado pelo 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).							3º TRIMESTRE 2018 1 maio a 30 setembro	
Parâmetro (unidades)	Valor Paramétrico (VP) fixado no DL 306/2007	Valores obtidos		N.º Análises superiores VP	% Cumprimento do VP	N.º Análises PCQA		% Análises Realizadas
		Mínimo	Máximo			Agendadas	Realizadas	
<i>E. coli</i> (N/100ml)	0	0	0	0	100	2	2	100
Bactérias Coliformes (N/100ml)	0	0	0	0	100	2	2	100
Desinfetante residual (mg/L)	-	0.6	0.7	-	100	2	2	100
Amónio (mg/L NH ₄)	0.50	<0.02	<0.02	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	71	71	0	100	1	1	100
Cor (mg/L PtCo)	20	<2	<2	0	100	1	1	100
Manganês (µg/L Mn)	50	<15	<15	0	100	1	1	100
Nitratos (mg/L)	50	<10	<10	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	6.6	6.6	0	100	1	1	100
Benzo(a)pireno (µg/L)				dispensa				
Alumínio (µg/L Al)				dispensa				
Antimónio (µg/L)				dispensa				
Arsénio (µg/L)				dispensa				
Benzeno (µg/L)				dispensa				
Boro (mg/L)				dispensa				
Bromatos (µg/L)				dispensa				
Cádmio (µg/L)				dispensa				
Cálcio (µg/L Ca)				dispensa				
Chumbo (µg/L Pb)	10	*	*	0	100	1	1	100

DEPARTAMENTO DE COORDENAÇÃO GERAL

Divisão de Águas e Resíduos

Cianetos (µg/L)									
Cloretos (µg/L)									dispensa
Cobre (mg/L Cu)	2.0	*	*	0	100	1	1	100	
Cromio (µg/L)									dispensa
Dureza total (mg/L CaCO ₃)									dispensa
Fluoretos (mg/L)									dispensa
Enterococos (N/100ml)	0	0	0	0	100	1	1	100	
Mercurio (µg/L)									dispensa
Ferro (µg/L Fe)									dispensa
Magnésio (mg/L Mg)									dispensa
<i>Clostridium perfringens</i> (N/ml)	0	0	0	0	100	1	1	100	
Nitritos (µg/L NO ₂)									dispensa
Níquel (µg/L Ni)	20	*	*	0	100	1	1	100	
Selénio (µg/L)									dispensa
Sódio (mg/L)									dispensa
Benzo(b)fluoranteno (µg/L)									dispensa
Benzo(k)fluoranteno (µg/L)									dispensa
Benzo(gui)perileno (µg/L)									dispensa
Indeno (1,2,3-cd)pireno (µg/L)									dispensa
Soma PAH (µg/L)									dispensa
1,2-dicloroetano (µg/L)									dispensa
Tetracloroetano e tricloroetano (µg/L)									dispensa
Tetracloroetano (µg/L)									dispensa
Tricloroetano (µg/L)									dispensa
Trihalometanos – total (µg/L):									dispensa
Clorofórmio (µg/L)									dispensa
Bromofórmio (µg/L)									dispensa
Bromodichlorometano (µg/L)									dispensa
Dibromoclorometano (µg/L)									dispensa
α – Total (Bq/L)	-	0.06	0.06	0	100	1	1	100	
β – Total (Bq/L)	1.0	0.165	0.165	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	82.6	82.6	0	100	1	1	100	
Alacloro (µg/L)									dispensa

*O Laboratório ainda não disponibilizou os resultados.

1 – Sistema de Polide (Polide)

Controlo da Qualidade da Água de Abastecimento Público referente ao **3º trimestre** de 2018 – **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.º111		
Em conformidade com o Decreto-Lei n.º 306/2007, de 27 de agosto, alterado pelo 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).						3º TRIMESTRE 2018 1 maio a 30 setembro		
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	0.5	-	100	2	2	100
Amónio (mg/L NH ₄)	0.50	<0.02	<0.02	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	53	53	0	100	1	1	100
Cor (mg/L PtCo)	20	<2	<2	0	100	1	1	100
Manganês (µg/L Mn)	50	15	15	0	100	1	1	100
Nitratos (mg/L)	50	<10	<10	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	0.50	0.50	0	100	1	1	100
pH (unidades pH)	≥6.5 e ≤9	6.1	6.1	1	0*	1	1	100
Benzo(a)pireno (µg/L)	0.010	<0.0050	<0.0050	0	100	1	1	100
Alumínio (µg/L Al)	200	<30	<30	0	100	1	1	100
Antimónio (µg/L)	5	<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	100	1	1	100
Boro (mg/L)	-	<0.3	<0.3	0	100	1	1	100
Bromatos (µg/L)	10	**	**	0	100	1	1	100
Cadmio (µg/L)	5	**	**	0	100	1	1	100
Cálcio (µg/L Ca)	-	<5	<5	0	100	1	1	100
Chumbo (µg/L Pb)	10	**	**	0	100	1	1	100
Cianetos (µg/L)	50	<15	<15	0	100	1	1	100
Cloretos (µg/L)	-	<10	<10	0	100	1	1	100
<i>Clostridium perfringens</i> (N/ml)	0	0	0	0	100	1	1	100
Cobre (mg/L Cu)	2.0	**	**	0	100	1	1	100
Cromio (µg/L)	50	<2	<2	0	100	1	1	100

DEPARTAMENTO DE COORDENAÇÃO GERAL

Divisão de Águas e Resíduos

Dureza total (mg/L CaCO ₃)	-	<7	<7	0	100	1	1	100
Fluoretos (mg/L)	-	<0.1	<0.1	0	100	1	1	100
Enterococos (N/100ml)	0	0	0	0	100	1	1	100
Mercurio (µg/L)	1	**	**	0	100	1	1	100
Ferro (µg/L Fe)	200	**	**	0	100	1	1	100
Magnésio (mg/L Mg)	-	1.9	1.9	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
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	**	**	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(gui)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
Soma PAH (µg/L)	0.10	<0.010	<0.010	0	100	1	1	100
Trihalometanos – total (µg/L):	100	1.3	1.3	0	100	1	1	100
Clorofórmio (µg/L)	-	<0.4	<0.4	0	100	1	1	100
1,2-dicloroetano (µg/L)	3	<0.25	<0.25	0	100	1	1	100
Bromofórmio (µg/L)	-	0.6	0.6	0	100	1	1	100
Bromodichlorometano (µg/L)	-	<0.5	<0.5	0	100	1	1	100
Dibromoclorometano (µg/L)	-	0.7	<7	0	100	1	1	100
Tetracloroetano e tricloroetano (µg/L)	-	<0.5	<0.5	0	100	1	1	100
Tetracloroetano (µg/L)	-	<0.5	<0.5	0	100	1	1	100
Tricloroetano (µg/L)	-	<0.5	<0.5	0	100	1	1	100
α – Total (Bq/L)	-	**	**	0	100	1	1	100
β – Total (Bq/L)	1.0	**	**	0	100	1	1	100
Dose indicativa total (mSv/ano)	0.10	**	**	0	100	1	1	100
Radão (Bq/L)	500	**	**	0	100	1	1	100
Alacloro (µg/L)	0.10	<0.025	<0.025	0	100	1	1	100

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

**O Laboratório ainda não disponibilizou os resultados.

1 – Sistema de Parada (Parada)

Controlo da Qualidade da Água de Abastecimento Público referente ao 3º trimestre de 2018 – 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.º111		
Em conformidade com o Decreto-Lei n.º 306/2007, de 27 de agosto, alterado pelo 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).						3º TRIMESTRE 2018 1 maio a 30 setembro		
Parâmetro (unidades)	Valor Paramétrico (VP) fixado no DL 306/2007	Valores obtidos		N.º Análises superiores VP	% Cumprimento do VP	N.º Análises PCQA		% Análises Realizadas
		Mínimo	Máximo			Agendadas	Realizadas	
<i>E. coli</i> (N/100ml)	0	0	0	0	100	2	2	100
Bactérias Coliformes (N/100ml)	0	0	1	1	50*	2	2	100
Desinfetante residual (mg/L)	-	<0.1	0.3	-	100	2	2	100
Amónio (mg/L NH ₄)	0.50	0.02	0.02	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	80	80	0	100	1	1	100
Cor (mg/L PtCo)	20	<2	<2	0	100	1	1	100
Manganês (µg/L Mn)	50	<15	<15	0	100	1	1	100
Nitratos (mg/L)	50	<10	<10	0	100	1	1	100
Número de colónias 22°C (N/ml)	Sem alteração anormal	>300	>300	0	100	1	1	100
Número de colónias 37°C (N/ml)	Sem alteração anormal	>300	>300	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
Benzo(a)pireno (µg/L)				dispensa				
Alumínio (µg/L Al)				dispensa				
Antimónio (µg/L)				dispensa				
Arsénio (µg/L)				dispensa				
Benzeno (µg/L)				dispensa				
Boro (mg/L)				dispensa				
Bromatos (µg/L)				dispensa				
Cádmio (µg/L)				dispensa				
Cálcio (µg/L Ca)				dispensa				
Chumbo (µg/L Pb)	10	**	**	0	100	1	1	100
Cianetos (µg/L)				dispensa				
Cloretos (µg/L)				dispensa				
Cobre (mg/L Cu)	2.0	**	**	0	100	1	1	100
Cromio (µg/L)				dispensa				
Dureza total (mg/L CaCO ₃)				dispensa				
Fluoretos (mg/L)				dispensa				
Enterococos (N/100ml)	0	0	0	0	100	1	1	100
Mercurio (µg/L)				dispensa				

DEPARTAMENTO DE COORDENAÇÃO GERAL

Divisão de Águas e Resíduos

Ferro (µg/L Fe)	dispensa							
Magnésio (mg/L Mg)	dispensa							
<i>Clostridium perfringens</i> (N/ml)	0	0	0	0	100	1	1	100
Nitritos (µg/L NO ₂)	dispensa							
Níquel (µg/L Ni)	20	<5	<5	0	100	1	1	100
Selénio (µg/L)	dispensa							
Sódio (mg/L)	dispensa							
Benzo(b)fluoranteno (µg/L)	dispensa							
Benzo(k)fluoranteno (µg/L)	dispensa							
Benzo(gui)perileno (µg/L)	dispensa							
Indeno (1,2,3-cd)pireno (µg/L)	dispensa							
Soma PAH (µg/L)	dispensa							
1,2-dicloroetano (µg/L)	dispensa							
Tetracloroetano e tricloroetano (µg/L)	dispensa							
Tetracloroetano (µg/L)	dispensa							
Tricloroetano (µg/L)	dispensa							
Trihalometanos – total (µg/L):	dispensa							
Clorofórmio (µg/L)	dispensa							
Bromofórmio (µg/L)	dispensa							
Bromodichlorometano (µg/L)	dispensa							
Dibromochlorometano (µg/L)	dispensa							
α – Total (Bq/L)	-	<0.05	<0.05	0	100	1	1	100
β – Total (Bq/L)	1.0	0.11	0.11	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	13.1	13.1	0	100	1	1	100
Alacloro (µg/L)	dispensa							

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

**O Laboratório ainda não disponibilizou os resultados.

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

Controlo da Qualidade da Água de Abastecimento Público referente ao 3º trimestre de 2018– 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.º111	
Em conformidade com o Decreto-Lei n.º 306/2007, de 27 de agosto, alterado pelo 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).						3º TRIMESTRE 2018 1 maio a 30 setembro		
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	0.5	-	100	2	2	100
Amónio (mg/L NH ₄)	0.50	<0.02	<0.02	0	100	1	1	100
Cheiro a 25°C (Factor diluição)	3	<1	<1	0	100	1	1	100
Condutividade (µS/cm a 20°C)	2500	54	54	0	100	1	1	100
Cor (mg/L PtCo)	20	<2	<2	0	100	1	1	100
Manganês (µg/L Mn)	50	19	19	0	100	1	1	100
Nitratos (mg/L)	50	<10	<10	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	6.1	6.1	1	0*	1	1	100
Benzo(a)pireno (µg/L)	dispensa							
Alumínio (µg/L Al)	dispensa							
Antimónio (µg/L)	dispensa							
Arsénio (µg/L)	dispensa							
Benzeno (µg/L)	dispensa							
Boro (mg/L)	dispensa							
Bromatos (µg/L)	dispensa							
Cádmio (µg/L)	dispensa							
Cálcio (µg/L Ca)	dispensa							
Chumbo (µg/L Pb)	10	**	**	0	100	1	1	100
Cianetos (µg/L)	dispensa							
Cloretos (µg/L)	dispensa							
Cobre (mg/L Cu)	2.0	**	**	0	100	1	1	100
Cromio (µg/L)	dispensa							
Dureza total (mg/L CaCO ₃)	dispensa							
Fluoretos (mg/L)	dispensa							
Enterococos (N/100ml)	0	0	0	0	100	1	1	100
Mercurio (µg/L)	dispensa							
Ferro (µg/L Fe)	dispensa							
Magnésio (mg/L Mg)	dispensa							
<i>Clostridium perfringens</i> (N/ml)	0	0	0	0	100	1	1	100
Nitritos (µg/L NO ₂)	dispensa							

DEPARTAMENTO DE COORDENAÇÃO GERAL

Divisão de Águas e Resíduos

Níquel (µg/L Ni)	20	<5	<5	0	100	1	1	100
Selénio (µg/L)				dispensa				
Sódio (mg/L)				dispensa				
Benzo(b)fluoranteno (µg/L)				dispensa				
Benzo(k)fluoranteno (µg/L)				dispensa				
Benzo(gui)perileno (µg/L)				dispensa				
Indeno (1,2,3-cd)pireno (µg/L)				dispensa				
Soma PAH (µg/L)				dispensa				
1,2-dicloroetano (µg/L)				dispensa				
Tetracloroetano e tricloroetano (µg/L)				dispensa				
Tetracloroetano (µg/L)				dispensa				
Tricloroetano (µg/L)				dispensa				
Trihalometanos – total (µg/L):				dispensa				
Clorofórmio (µg/L)				dispensa				
Bromofórmio (µg/L)				dispensa				
Bromodichlorometano (µg/L)				dispensa				
Dibromochlorometano (µg/L)				dispensa				
α – Total (Bq/L)	-	<0.05	<0.05	0	100	1	1	100
β – 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	<10	0	100	1	1	100
Alacloro (µg/L)				dispensa				

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

**O Laboratório ainda não disponibilizou os resultados.

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

Controlo da Qualidade da Água de Abastecimento Público referente ao 3º trimestre de 2018 – Sistema de Almorfe, Freguesia de Moreiras, Concelho de Chaves

Câmara Municipal de Chaves		CONTROLO DA QUALIDADE DA ÁGUA PARA CONSUMO HUMANO NAS ZONAS DE ABASTECIMENTO, DO CONCELHO DE CHAVES					EDITAL n.º111	
Em conformidade com o Decreto-Lei n.º 306/2007, de 27 de agosto, alterado pelo 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).							3º TRIMESTRE 2018 1 maio a 30 setembro	
Parâmetro (unidades)	Valor Paramétrico (VP) fixado no DL 306/2007	Valores obtidos		N.º Análises superiores VP	% Cumprimento do VP	N.º Análises PCQA		% Análises Realizadas
		Mínimo	Máximo			Agendadas	Realizadas	
E. coli (N/100ml)	0	0	0	0	100	1	1	100
Bactérias Coliformes (N/100ml)	0	0	>100	1*	0*	1	1	100
Desinfetante residual (mg/L)	-	0.2	0.2	-	100	1	1	100

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

1 – Sistema de Almorfe (Almorfe)

Controlo da Qualidade da Água de Abastecimento Público referente ao 3º trimestre de 2018 – Sistema de France/Moreiras, Freguesia de Moreiras, Concelho de Chaves

Câmara Municipal de Chaves		CONTROLO DA QUALIDADE DA ÁGUA PARA CONSUMO HUMANO NAS ZONAS DE ABASTECIMENTO, DO CONCELHO DE CHAVES					EDITAL n.º111	
Em conformidade com o Decreto-Lei n.º 306/2007, de 27 de agosto, alterado pelo 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).							3º TRIMESTRE 2018 1 maio a 30 setembro	
Parâmetro (unidades)	Valor Paramétrico (VP) fixado no DL 306/2007	Valores obtidos		N.º Análises superiores VP	% Cumprimento do VP	N.º Análises PCQA		% Análises Realizadas
		Mínimo	Máximo			Agendadas	Realizadas	
E. coli (N/100ml)	0	0	0	0	100	1	1	100
Bactérias Coliformes (N/100ml)	0	0	0	0	100	1	1	100
Desinfetante residual (mg/L)	-	0.6	0.6	-	100	1	1	100

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

Controlo da Qualidade da Água de Abastecimento Público referente ao 3º trimestre de 2018 – Sistema de Vilas Boas, Freguesia de Vilas Boas, Concelho de Chaves

Câmara Municipal de Chaves		CONTROLO DA QUALIDADE DA ÁGUA PARA CONSUMO HUMANO NAS ZONAS DE ABASTECIMENTO, DO CONCELHO DE CHAVES					EDITAL n.º111	
Em conformidade com o Decreto-Lei n.º 306/2007, de 27 de agosto, alterado pelo 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).							3º TRIMESTRE 2018 1 maio a 30 setembro	
Parâmetro (unidades)	Valor Paramétrico (VP) fixado no DL 306/2007	Valores obtidos		N.º Análises superiores VP	% Cumprimento do VP	N.º Análises PCQA		% Análises Realizadas
		Mínimo	Máximo			Agendadas	Realizadas	
E. coli (N/100ml)	0	0	0	0	100	2	2	100
Bactérias Coliformes (N/100ml)	0	0	0	0	100	2	2	100
Desinfetante residual (mg/L)	-	<0.1	0.3	-	100	2	2	100

1 – Sistema de Vilas Boas (Vilas Boas)

DEPARTAMENTO DE COORDENAÇÃO GERAL

Divisão de Águas e Resíduos

Controlo da Qualidade da Água de Abastecimento Público referente ao 3º trimestre de 2018 – Sistema de Pereira de Selão, Freguesia de Vilas Boas, Concelho de Chaves

Câmara Municipal de Chaves		CONTROLO DA QUALIDADE DA ÁGUA PARA CONSUMO HUMANO NAS ZONAS DE ABASTECIMENTO, DO CONCELHO DE CHAVES					EDITAL n.º111	
Em conformidade com o Decreto-Lei n.º 306/2007, de 27 de agosto, alterado pelo 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).							3º TRIMESTRE 2018 1 maio a 30 setembro	
Parâmetro (unidades)	Valor Paramétrico (VP) fixado no DL 306/2007	Valores obtidos		N.º Análises superiores VP	% Cumprimento do VP	N.º Análises PCQA		% Análises Realizadas
		Mínimo	Máximo			Agendadas	Realizadas	
<i>E. coli</i> (N/100ml)	0	0	0	0	100	2	2	100
Bactérias Coliformes (N/100ml)	0	0	3	1*	50*	2	2	100
Desinfetante residual (mg/L)	-	0.2	0.5	-	100	2	2	100

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

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

Controlo da Qualidade da Água de Abastecimento Público referente ao 3º trimestre de 2018 – 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.º111	
Em conformidade com o Decreto-Lei n.º 306/2007, de 27 de agosto, alterado pelo 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).							3º TRIMESTRE 2018 1 maio a 30 setembro	
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 da Sobrado (Sobrado)

Controlo da Qualidade da Água de Abastecimento Público referente ao 3º trimestre de 2018 – 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.º111	
Em conformidade com o Decreto-Lei n.º 306/2007, de 27 de agosto, alterado pelo 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).							3º TRIMESTRE 2018 1 maio a 30 setembro	
Parâmetro (unidades)	Valor Paramétrico (VP) fixado no DL 306/2007	Valores obtidos		N.º Análises superiores VP	% Cumprimento do VP	N.º Análises PCQA		% Análises Realizadas
		Mínimo	Máximo			Agendadas	Realizadas	
<i>E. coli</i> (N/100ml)	0	0	0	0	100	1	1	100
Bactérias Coliformes (N/100ml)	0	0	0	0	100	1	1	100
Desinfetante residual (mg/L)	-	0.7	0.7	-	100	1	1	100

1 – Sistema de Santiago (Santiago)

Controlo da Qualidade da Água de Abastecimento Público referente ao 3º trimestre de 2018 – 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.º111	
Em conformidade com o Decreto-Lei n.º 306/2007, de 27 de agosto, alterado pelo 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).							3º TRIMESTRE 2018 1 maio a 30 setembro	
Parâmetro (unidades)	Valor Paramétrico (VP) fixado no DL 306/2007	Valores obtidos		N.º Análises superiores VP	% Cumprimento do VP	N.º Análises PCQA		% Análises Realizadas
		Mínimo	Máximo			Agendadas	Realizadas	
<i>E. coli</i> (N/100ml)	0	0	0	0	100	1	1	100
Bactérias Coliformes (N/100ml)	0	0	0	0	100	1	1	100
Desinfetante residual (mg/L)	-	0.5	0.5	-	100	1	1	100

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

DEPARTAMENTO DE COORDENAÇÃO GERAL

Divisão de Águas e Resíduos

Controlo da Qualidade da Água de Abastecimento Público referente ao **3º trimestre** de 2018 – **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.º111	
Em conformidade com o Decreto-Lei n.º 306/2007, de 27 de agosto, alterado pelo 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).							3º TRIMESTRE 2018 1 maio a 30 setembro	
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 Maços (Maços)

Controlo da Qualidade da Água de Abastecimento Público referente ao **3º trimestre** de 2018 – **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.º111	
Em conformidade com o Decreto-Lei n.º 306/2007, de 27 de agosto, alterado pelo 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).							3º TRIMESTRE 2018 1 maio a 30 setembro	
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 Carvela (Carvela)

Controlo da Qualidade da Água de Abastecimento Público referente ao **3º trimestre** de 2018 – **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.º111	
Em conformidade com o Decreto-Lei n.º 306/2007, de 27 de agosto, alterado pelo 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).							3º TRIMESTRE 2018 1 maio a 30 setembro	
Parâmetro (unidades)	Valor Paramétrico (VP) fixado no DL 306/2007	Valores obtidos		N.º Análises superiores VP	% Cumprimento do VP	N.º Análises PCQA		% Análises Realizadas
		Mínimo	Máximo			Agendadas	Realizadas	
<i>E. coli</i> (N/100ml)	0	0	0	0	100	1	1	100
Bactérias Coliformes (N/100ml)	0	0	0	0	100	1	1	100
Desinfetante residual (mg/L)	-	0.5	0.5	-	100	1	1	100

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

Controlo da Qualidade da Água de Abastecimento Público referente ao **3º trimestre** de 2018 – **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.º111	
Em conformidade com o Decreto-Lei n.º 306/2007, de 27 de agosto, alterado pelo 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).							3º TRIMESTRE 2018 1 maio a 30 setembro	
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 Amoinha Velha (Amoinha Velha)

Controlo da Qualidade da Água de Abastecimento Público referente ao **3º trimestre** de 2018 – **Sistema de Alanhosa**,
Freguesia de Nogueira da Montanha, Concelho de Chaves

DEPARTAMENTO DE COORDENAÇÃO GERAL

Divisão de Águas e Resíduos

Câmara Municipal de Chaves	CONTROLO DA QUALIDADE DA ÁGUA PARA CONSUMO HUMANO NAS ZONAS DE ABASTECIMENTO₁ DO CONCELHO DE CHAVES						EDITAL n.º111	
Em conformidade com o Decreto-Lei n.º 306/2007, de 27 de agosto, alterado pelo 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).							3º TRIMESTRE 2018 1 maio a 30 setembro	
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	2	0	100	1	1	100
Desinfetante residual (mg/L)	-	0.6	0.6	-	100	1	1	100

1 – Sistema de Alanhosa (Alanhosa)

Controlo da Qualidade da Água de Abastecimento Público referente ao **3º trimestre** de 2018 – **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 ABASTECIMENTO₁ DO CONCELHO DE CHAVES						EDITAL n.º111	
Em conformidade com o Decreto-Lei n.º 306/2007, de 27 de agosto, alterado pelo 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).							3º TRIMESTRE 2018 1 maio a 30 setembro	
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 Santa Marinha (Santa Marinha)

Controlo da Qualidade da Água de Abastecimento Público referente ao **3º trimestre** de 2018 – **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 ABASTECIMENTO₁ DO CONCELHO DE CHAVES						EDITAL n.º111	
Em conformidade com o Decreto-Lei n.º 306/2007, de 27 de agosto, alterado pelo 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).							3º TRIMESTRE 2018 1 maio a 30 setembro	
Parâmetro (unidades)	Valor Paramétrico (VP) fixado no DL 306/2007	Valores obtidos		N.º Análises superiores VP	% Cumprimento do VP	N.º Análises PCQA		% Análises Realizadas
		Mínimo	Máximo			Agendadas	Realizadas	
<i>E. coli</i> (N/100ml)	0	0	0	0	100	1	1	100
Bactérias Coliformes (N/100ml)	0	0	0	0	100	1	1	100
Desinfetante residual (mg/L)	-	0.1	0.1	-	100	1	1	100

1 – Sistema de Izei (parte de Izei)

Controlo da Qualidade da Água de Abastecimento Público referente ao **3º trimestre** de 2018 – **Sistema de Izei 1**, União de Freguesias de Madalena e de Samaiões, Concelho de Chaves

Câmara Municipal de Chaves	CONTROLO DA QUALIDADE DA ÁGUA PARA CONSUMO HUMANO NAS ZONAS DE ABASTECIMENTO₁ DO CONCELHO DE CHAVES						EDITAL n.º111	
Em conformidade com o Decreto-Lei n.º 306/2007, de 27 de agosto, alterado pelo 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).							3º TRIMESTRE 2018 1 maio a 30 setembro	
Parâmetro (unidades)	Valor Paramétrico (VP) fixado no DL 306/2007	Valores obtidos		N.º Análises superiores VP	% Cumprimento do VP	N.º Análises PCQA		% Análises Realizadas
		Mínimo	Máximo			Agendadas	Realizadas	
<i>E. coli</i> (N/100ml)	0	0	0	0	100	1	1	100
Bactérias Coliformes (N/100ml)	0	0	0	0	100	1	1	100
Desinfetante residual (mg/L)	-	0.2	0.2	-	100	1	1	100

1 – Sistema de Izei 1 (parte de Izei)

Controlo da Qualidade da Água de Abastecimento Público referente ao **3º trimestre** de 2018 – **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 ABASTECIMENTO₁ DO CONCELHO DE CHAVES						EDITAL n.º111	
Em conformidade com o Decreto-Lei n.º 306/2007, de 27 de agosto, alterado pelo 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,							3º TRIMESTRE 2018 1 maio a 30 setembro	

DEPARTAMENTO DE COORDENAÇÃO GERAL

Divisão de Águas e Resíduos

segundo o Programa de Controlo da Qualidade da Água (PCQA) aprovado pela autoridade competente (ERSAR).							setembro	
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	0.6	-	100	2	2	100

1 – Sistema de Pereiro (Pereiro de Agrações)

Controlo da Qualidade da Água de Abastecimento Público referente ao **3º trimestre** de 2018 – **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.º111		
Em conformidade com o Decreto-Lei n.º 306/2007, de 27 de agosto, alterado pelo 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).								3º TRIMESTRE 2018 1 maio a 30 setembro
Parâmetro (unidades)	Valor Paramétrico (VP) fixado no DL 306/2007	Valores obtidos		N.º Análises superiores VP	% Cumprimento do VP	N.º Análises PCQA		% Análises Realizadas
		Mínimo	Máximo			Agendadas	Realizadas	
<i>E. coli</i> (N/100ml)	0	0	0	0	100	2	2	100
Bactérias Coliformes (N/100ml)	0	0	0	0	100	2	2	100
Desinfetante residual (mg/L)	-	0.2	0.6	-	100	2	2	100

1 – Sistema de Agrações (Agrações)

Controlo da Qualidade da Água de Abastecimento Público referente ao **3º trimestre** de 2018 – **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.º111		
Em conformidade com o Decreto-Lei n.º 306/2007, de 27 de agosto, alterado pelo 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).								3º TRIMESTRE 2018 1 maio a 30 setembro
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	5	1	50*	2	2	100
Desinfetante residual (mg/L)	-	0.2	>1.5	-	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)

Controlo da Qualidade da Água de Abastecimento Público referente ao **3º trimestre** de 2018 – **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.º111		
Em conformidade com o Decreto-Lei n.º 306/2007, de 27 de agosto, alterado pelo 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).								3º TRIMESTRE 2018 1 maio a 30 setembro
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 Fernandinho (Fernandinho)

Controlo da Qualidade da Água de Abastecimento Público referente ao **3º trimestre** de 2018 – **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.º111		
Em conformidade com o Decreto-Lei n.º 306/2007, de 27 de agosto, alterado pelo 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,								3º TRIMESTRE 2018 1 maio a 30

DEPARTAMENTO DE COORDENAÇÃO GERAL

Divisão de Águas e Resíduos

	fixado no DL 306/2007	Mínimo	Máximo	superiores VP	Cumprimento do VP	Agendadas	Realizadas	Análises Realizadas
<i>E. coli</i> (N/100ml)	0	0	0	0	100	1	1	100
Bactérias Coliformes (N/100ml)	0	0	3	1*	0*	1	1	100
Desinfetante residual (mg/L)	-	0.6	0.6	-	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 Noval (Noval)

Chaves, 20 de novembro de 2018

O Presidente da Câmara Municipal,

(Nuno Vaz)