

Município de Cabeceiras de Ba		CONTROLO DA QUALIDADE DA ÁGUA PARA CONSUMO HUMANO NAS ZONAS DE ABASTECIMENTO DO CONCELHO DE CABECEIRAS DE BASTO				EDITAL n.º		
Em conformidade com o Decreto-Lei n.º 306/2007, de 27 de agosto, alterado pelo Decreto-Lei, 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 2018 01 Outubro a 31 de 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	
ZONA DE ABASTECIMENTO DE ABADIM A								
<i>Escherichia coli</i> (N/100 ml)	0	0	0	0	100%	1	1	100%
Bactérias coliformes (N/100)	0	0	0	0	100%	1	1	100%
Desinfetante residual (mg/L)	---	0,78	0,78	---	---	1	1	100%
Alumínio (µg/L Al)	200	---	---	---	---	---	---	---
Amónio (mg/L NH ₄)	0,50	<0,15	<0,15	0	100%	1	1	100%
Número de colónias a 22 °C	Sem alteração anormal	0	0	0	100%	1	1	100%
Número de colónias a 37 °C	Sem alteração anormal	0	0	0	100%	1	1	100%
Condutividade (µS/cm a 20°C)	2500	<22,5	<22,5	0	100%	1	1	100%
<i>Clostridium perfringens</i> (N/1)	0	---	---	---	---	---	---	---
Cor (mg/L PtCo)	20	<5,0	<5,0	0	100%	1	1	100%
pH (Unidades pH)	≥6,5 e ≤9	5,3	5,3	1	0%	1	1	100%
Ferro (µg/L Fe)	200	---	---	---	---	---	---	---
Manganês (µg/L Mn)	50	172	172	1	0%	1	1	100%
Nitratos (mg/L NO ₃)	50	<5	<5	0	100%	1	1	100%
Nitritos (mg/L NO ₂)	0,5	---	---	---	---	---	---	---
Oxidabilidade (mg/L O ₂)	5	<1,0	<1,0	0	100%	1	1	100%
Cheiro a 25°C (Factor de dil)	3	<1	<1	0	100%	1	1	100%
Sabor a 25°C (Factor de dilu)	3	<1	<1	0	100%	1	1	100%
Turvação (NTU)	4	0,68	0,68	0	100%	1	1	100%
ZONA DE ABASTECIMENTO DE ABADIM B								
<i>Escherichia coli</i> (N/100 ml)	0	0	0	0	100%	1	1	100%
Bactérias coliformes (N/100)	0	0	0	0	100%	1	1	100%
Desinfetante residual (mg/L)	---	0,52	0,52	---	---	1	1	100%
Alumínio (µg/L Al)	200	---	---	---	---	---	---	---
Amónio (mg/L NH ₄)	0,50	<0,15	<0,15	0	100%	1	1	100%
Número de colónias a 22 °C	Sem alteração anormal	0	0	0	100%	1	1	100%
Número de colónias a 37 °C	Sem alteração anormal	1	1	0	100%	1	1	100%
Condutividade (µS/cm a 20°C)	2500	<22,5	<22,5	0	100%	1	1	100%
<i>Clostridium perfringens</i> (N/1)	0	---	---	---	---	---	---	---
Cor (mg/L PtCo)	20	<5,0	<5,0	0	100%	1	1	100%
pH (Unidades pH)	≥6,5 e ≤9	5,3	5,3	1	0%	1	1	100%
Ferro (µg/L Fe)	200	---	---	---	---	---	---	---
Manganês (µg/L Mn)	50	39	39	0	100%	1	1	100%
Nitratos (mg/L NO ₃)	50	<5	<5	0	100%	1	1	100%
Nitritos (mg/L NO ₂)	0,5	---	---	---	---	---	---	---
Oxidabilidade (mg/L O ₂)	5	<1,0	<1,0	0	100%	1	1	100%
Cheiro a 25°C (Factor de dil)	3	<1	<1	0	100%	1	1	100%
Sabor a 25°C (Factor de dilu)	3	<1	<1	0	100%	1	1	100%
Turvação (NTU)	4	0,49	0,49	0	100%	1	1	100%
ZONA DE ABASTECIMENTO DE ALÉM DO RIO								
<i>Escherichia coli</i> (N/100 ml)	0	0	0	0	100%	1	1	100%
Bactérias coliformes (N/100)	0	0	0	0	100%	1	1	100%
Desinfetante residual (mg/L)	---	0,58	0,58	---	---	1	1	100%
ZONA DE ABASTECIMENTO DE ALVITE								
<i>Escherichia coli</i> (N/100 ml)	0	0	0	0	100%	1	1	100%
Bactérias coliformes (N/100)	0	0	0	0	100%	1	1	100%
Desinfetante residual (mg/L)	---	0,46	0,46	---	---	1	1	100%
Alumínio (µg/L Al)	200	---	---	0	100%	1	1	100%
Amónio (mg/L NH ₄)	0,50	<0,15	<0,15	0	100%	1	1	100%
Número de colónias a 22 °C	Sem alteração anormal	0	0	0	100%	1	1	100%
Número de colónias a 37 °C	Sem alteração anormal	0	0	0	100%	1	1	100%
Condutividade (µS/cm a 20°C)	2500	128	128	0	100%	1	1	100%
<i>Clostridium perfringens</i> (N/1)	0	---	---	---	---	---	---	---
Cor (mg/L PtCo)	20	<5,0	<5,0	0	100%	1	1	100%
pH (Unidades pH)	≥6,5 e ≤9	6,5	6,5	0	100%	1	1	100%
Ferro (µg/L Fe)	200	---	---	---	---	---	---	---
Manganês (µg/L Mn)	50	<0,5	<0,5	0	100%	1	1	100%
Nitratos (mg/L NO ₃)	50	12	12	0	100%	1	1	100%
Nitritos (mg/L NO ₂)	0,5	---	---	---	---	---	---	---
Oxidabilidade (mg/L O ₂)	5	<1,0	<1,0	0	100%	1	1	100%
Cheiro a 25°C (Factor de dil)	3	<1	<1	0	100%	1	1	100%
Sabor a 25°C (Factor de dilu)	3	<1	<1	0	100%	1	1	100%
Turvação (NTU)	4	0,40	0,40	0	100%	1	1	100%
ZONA DE ABASTECIMENTO DE AROSA								
<i>Escherichia coli</i> (N/100 ml)	0	0	0	0	100%	2	2	100%
Bactérias coliformes (N/100)	0	0	0	0	100%	2	2	100%

Município de Cabeceiras de Ba		CONTROLO DA QUALIDADE DA ÁGUA PARA CONSUMO HUMANO NAS ZONAS DE ABASTECIMENTO DO CONCELHO DE CABECEIRAS DE BASTO					EDITAL n.º		
Em conformidade com o Decreto-Lei n.º 306/2007, de 27 de agosto, alterado pelo Decreto-Lei, 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 2018 01 Outubro a 31 de 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		
Desinfetante residual (mg/L)	---	0,62	1,10	---	---	2	2	100%	
ZONA DE ABASTECIMENTO DE BUCOS									
<i>Escherichia coli</i> (N/100 ml)	0	0	0	0	100%	1	1	100%	
Bactérias coliformes (N/100)	0	0	0	0	100%	1	1	100%	
Desinfetante residual (mg/L)	---	0,30	0,30	---	---	1	1	100%	
ZONA DE ABASTECIMENTO DE CAMBEZES									
<i>Escherichia coli</i> (N/100 ml)	0	0	0	0	100%	1	1	100%	
Bactérias coliformes (N/100)	0	0	0	0	100%	1	1	100%	
Desinfetante residual (mg/L)	---	0,51	0,51	---	---	1	1	100%	
ZONA DE ABASTECIMENTO DE CARRAZEDO									
<i>Escherichia coli</i> (N/100 ml)	0	0	0	0	100%	1	1	100%	
Bactérias coliformes (N/100)	0	0	0	0	100%	1	1	100%	
Desinfetante residual (mg/L)	---	0,60	0,60	---	---	1	1	100%	
ZONA DE ABASTECIMENTO DE CASARES									
<i>Escherichia coli</i> (N/100 ml)	0	0	0	0	100%	1	1	100%	
Bactérias coliformes (N/100)	0	0	0	0	100%	1	1	100%	
Desinfetante residual (mg/L)	---	0,37	0,37	---	---	1	1	100%	
ZONA DE ABASTECIMENTO DE CAVEZ									
<i>Escherichia coli</i> (N/100 ml)	0	0	0	0	100%	3	3	100%	
Bactérias coliformes (N/100)	0	0	0	0	100%	3	3	100%	
Desinfetante residual (mg/L)	---	<0,23	0,53	---	---	3	3	100%	
Alumínio (µg/L Al)	200	---	---	---	---	---	---	---	
Amónio (mg/L NH ₄)	0,50	<0,15	<0,15	0	100%	1	1	100%	
Número de colónias a 22 °C	sem alteração anormal	0	0	0	100%	1	1	100%	
Número de colónias a 37 °C	sem alteração anormal	0	0	0	100%	1	1	100%	
Condutividade (µS/cm a 20°C)	2500	32	32	0	100%	1	1	100%	
<i>Clostridium perfringens</i> (N/l)	0	---	---	---	---	---	---	---	
Cor (mg/L PtCo)	20	13	13	0	100%	1	1	100%	
pH (Unidades pH)	≥6,5 e ≤9	6,1	6,1	1	0%	1	1	100%	
Ferro (µg/L Fe)	200	---	---	---	---	---	---	---	
Manganês (µg/L Mn)	50	1,2	1,2	0	100%	1	1	100%	
Nitratos (mg/L NO ₃)	50	<5	<5	0	100%	1	1	100%	
Nitritos (mg/L NO ₂)	0,5	---	---	---	---	---	---	---	
Oxidabilidade (mg/L O ₂)	5	<1,0	<1,0	0	100%	1	1	100%	
Cheiro a 25°C (Factor de dil)	3	<1	<1	0	100%	1	1	100%	
Sabor a 25°C (Factor de dil)	3	<1	<1	0	100%	1	1	100%	
Turvação (NTU)	4	0,66	0,66	0	100%	1	1	100%	
ZONA DE ABASTECIMENTO DE CHACIM									
<i>Escherichia coli</i> (N/100 ml)	0	0	0	0	100%	3	3	100%	
Bactérias coliformes (N/100)	0	0	0	0	100%	3	3	100%	
Desinfetante residual (mg/L)	---	<0,23	0,48	---	---	3	3	100%	
Alumínio (µg/L Al)	200	72	72	0	100%	1	1	100%	
Amónio (mg/L NH ₄)	0,50	<0,15	<0,15	0	100%	1	1	100%	
Número de colónias a 22 °C	sem alteração anormal	0	0	0	100%	1	1	100%	
Número de colónias a 37 °C	sem alteração anormal	0	0	0	100%	1	1	100%	
Condutividade (µS/cm a 20°C)	2500	44	55	0	100%	1	1	100%	
<i>Clostridium perfringens</i> (N/l)	0	0	0	0	100%	1	1	100%	
Cor (mg/L PtCo)	20	<5,0	<5,0	0	100%	1	1	100%	
pH (Unidades pH)	≥6,5 e ≤9	5,4	5,4	1	0%	1	1	100%	
Ferro (µg/L Fe)	200	87	87	0	100%	1	1	100%	
Manganês (µg/L Mn)	50	9	9	0	100%	1	1	100%	
Nitratos (mg/L NO ₃)	50	8	8	0	100%	1	1	100%	
Nitritos (mg/L NO ₂)	0,5	<0,03	<0,03	0	100%	1	1	100%	
Oxidabilidade (mg/L O ₂)	5	<1,0	<1,0	0	100%	1	1	100%	
Cheiro a 25°C (Factor de dil)	3	<1	<1	0	100%	1	1	100%	
Sabor a 25°C (Factor de dil)	3	<1	<1	0	100%	1	1	100%	
Turvação (NTU)	4	0,40	0,40	0	100%	1	1	100%	
Antimónio (µg/L Sb)	5	<1	<1	0	100%	1	1	100%	
Arsénio (µg/L As)	10	<1	<1	0	100%	1	1	100%	
Benzeno (µg/L)	1,0	<0,2	<0,2	0	100%	1	1	100%	
Benzo(a)pireno (µg/L)	0,010	<0,002	<0,002	0	100%	1	1	100%	
Boro (mg/L B)	1,0	<0,001	<0,001	0	100%	1	1	100%	
Bromatos (µg/L BrO ₃)	10	<1	<1	0	100%	1	1	100%	
Cádmio (µg/L Cd)	5,0	<0,2	<0,2	0	100%	1	1	100%	
Cálcio (mg/L Ca)	---	2,5	2,2	---	---	1	1	100%	
Chumbo (µg/L Pb)	10	<1,0	<1,0	0	100%	1	1	100%	
Cianetos (µg/L CN)	50	<10	<10	0	100%	1	1	100%	
Cobre (mg/L Cu)	2,0	0,049	0,049	0	100%	1	1	100%	
Crómio (µg/L Cr)	50	<0,5	<0,5	0	100%	1	1	100%	

Município de Cabeceiras de Ba		CONTROLE DA QUALIDADE DA ÁGUA PARA CONSUMO HUMANO NAS ZONAS DE ABASTECIMENTO DO CONCELHO DE CABECEIRAS DE BASTO				EDITAL n.º		
Em conformidade com o Decreto-Lei n.º 306/2007, de 27 de agosto, alterado pelo Decreto-Lei, 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 2018 01 Outubro a 31 de 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	
1,2 – dicloroetano (µg/L)	3,0	<0,3	<0,3	0	100%	1	1	100%
Dureza total (mg/L CaCO3)	---	11	11	---	---	1	1	100%
Enterococos (N/100 mL)	0	0	0	0	100%	1	1	100%
Fluoretos (mg/L F)	1,5	<0,10	<0,10	0	100%	1	1	100%
Magnésio (mg/L Mg)	---	1,00	1,00	---	---	1	1	100%
Mercurio (µg/L Hg)	1	<0,1	<0,1	0	100%	1	1	100%
Níquel (µg/L Ni)	20	<1	<1	0	100%	1	1	100%
Selénio (µg/L Se)	10	<1	<1	0	100%	1	1	100%
Cloratos (mg/L Cl)	250	8	8	0	100%	1	1	100%
Sódio (mg/L Na)	200	5,6	5,6	0	100%	1	1	100%
Sulfatos (mg/L SO ₄)	250	<5	<5	0	100%	1	1	100%
Tetracloroetano e Tricloroeteno	10							---
Tetracloroetano(µg/L)	---	<0,1	<0,1	---	---	1	1	100%
Tricloroeteno(µg/L)	---	<0,1	<0,1	---	---	1	1	100%
Hidrocarbonetos Aromático	0,10							---
Benzo(b)fluoranteno (µg/L)	---	<0,002	<0,002	---	---	1	1	100%
Benzo(k)fluoranteno (µg/L)	---	<0,002	<0,002	---	---	1	1	100%
Benzo(ghi)perileno (µg/L)	---	<0,002	<0,002	---	---	1	1	100%
Indeno(1,2,3-cd)pireno(µg/L)	---	<0,002	<0,002	---	---	1	1	100%
Trihalometanos - total (µg/L)	100							---
Clorofórmio(µg/L)	---	<0,5	<0,5	---	---	1	1	100%
Bromofórmio(µg/L)	---	<0,5	<0,5	---	---	1	1	100%
Bromodiclorometano(µg/L)	---	<0,5	<0,5	---	---	1	1	100%
Dibromoclorometano(µg/L)	---	<0,5	<0,5	---	---	1	1	100%
Pesticidas – total (µg/L)	0,50							---
Alacloro (µg/L)	0,10	<0,05	<0,05	0	100%	1	1	100%
Desetilterbutilazina (µg/L)	0,10	<0,02	<0,02	0	100%	1	1	100%
Diurão (µg/L)	0,10	<0,05	<0,05	0	100%	1	1	100%
Terbutilazina (µg/L)	0,10	<0,02	<0,02	0	100%	1	1	100%
radiológicos								
Alfa total (Bq/L)	0,50	0,35	0,35	0	100%	1	1	100%
Beta total (Bq/L)	1,00	0,290	0,290	0	100%	1	1	100%
Radão (Bq/L)	500,00	307	307	0	100%	1	1	100%
dose indicativa (Bq/L)	0,10	>0,1	>0,1	1	0%	1	1	100%
ZONA DE ABASTECIMENTO DE CUCANA								
<i>Escherichia coli</i> (N/100 ml)/1	0	0	0	0	100%	2	2	100%
Bactérias coliformes (N/100)	0	0	0	0	100%	2	2	100%
Desinfetante residual (mg/L)	---	<0,23	0,52	---	---	2	2	100%
Alumínio (µg/L Al)	200	---	---	---	---	---	---	---
Amónio (mg/L NH ₄)	0,50	0,15	0,15	0	100%	1	1	100%
Número de colónias a 22 °C	sem alteração anormal	5	5	0	100%	1	1	100%
Número de colónias a 37 °C	sem alteração anormal	0	0	0	100%	1	1	100%
Condutividade (µS/cm a 20°C)	2500	<22,5	<22,5	0	100%	1	1	100%
<i>Clostridium perfringens</i> (N/1)	0	---	---	---	---	---	---	---
Cor (mg/L PtCo)	20	<5,0	<5,0	0	100%	1	1	100%
pH (Unidades pH)	≥6,5 e ≤9	5,3	5,3	1	0%	1	1	100%
Ferro (µg/L Fe)	200	---	---	---	---	---	---	---
Manganês (µg/L Mn)	50	1,1	1,1	0	100%	1	1	100%
Nitratos (mg/L NO ₃)	50	<5	<5	0	100%	1	1	100%
Nitritos (mg/L NO ₂)	0,5	---	---	---	---	---	---	---
Oxidabilidade (mg/L O ₂)	5	<1,0	<1,0	0	100%	1	1	100%
Cheiro a 25°C (Factor de dil)	3	<1	<1	0	100%	1	1	100%
Sabor a 25°C (Factor de dilu)	3	<1	<1	0	100%	1	1	100%
Turvação (NTU)	4	0,40	0,40	0	100%	1	1	100%
ZONA DE ABASTECIMENTO DE CUNHAS								
<i>Escherichia coli</i> (N/100 ml)	0	0	0	0	100%	2	2	100%
Bactérias coliformes (N/100)	0	0	0	0	100%	2	2	100%
Desinfetante residual (mg/L)	---	<0,23	0,26	---	---	2	2	100%
Alumínio (µg/L Al)	200	130	130	0	100%	1	1	100%
Amónio (mg/L NH ₄)	0,50	<0,15	<0,15	0	100%	1	1	100%
Número de colónias a 22 °C	sem alteração anormal	0	0	0	100%	1	1	100%
Número de colónias a 37 °C	sem alteração anormal	0	0	0	100%	1	1	100%
Condutividade (µS/cm a 20°C)	2500	<22,5	<22,5	0	100%	1	1	100%
<i>Clostridium perfringens</i> (N/1)	0	0	0	0	100%	1	1	100%
Cor (mg/L PtCo)	20	<5,0	<5,0	0	100%	1	1	100%
pH (Unidades pH)	≥6,5 e ≤9	5,0	5,0	1	0%	1	1	100%
Ferro (µg/L Fe)	200	<50	<50	0	100%	1	1	100%
Manganês (µg/L Mn)	50	2,5	2,5	0	100%	1	1	100%
Nitratos (mg/L NO ₃)	50	<5	<5	0	100%	1	1	100%
Nitritos (mg/L NO ₂ /NO ₂)	0,5	<0,010	<0,010	0	100%	1	1	100%
Oxidabilidade (mg/L O ₂)	5	<1,0	<1,0	0	100%	1	1	100%
Cheiro a 25°C (Factor de dil)	3	<1	<1	0	100%	1	1	100%
Sabor a 25°C (Factor de dilu)	3	<1	<1	0	100%	1	1	100%
Turvação (NTU)	4	<0,40	<0,40	0	100%	1	1	100%
Antimónio (µg/L Sb)	5	<1	<1	0	100%	1	1	100%
Arsénio (µg/L As)	10	<1	<1	0	100%	1	1	100%
Benzeno (µg/L)	1,0	<0,2	<0,2	0	100%	1	1	100%
Benzo(a)pireno (µg/L)	0,010	<0,002	<0,002	0	100%	1	1	100%
Boro (mg/L B)	1,0	<0,001	<0,001	0	100%	1	1	100%
Bromatos (µg/L BrO ₃)	10	<1	<1	0	100%	1	1	100%
Cádmio (µg/L Cd)	5,0	<0,2	<0,2	0	100%	1	1	100%

Município de Cabeceiras de Ba		CONTROLO DA QUALIDADE DA ÁGUA PARA CONSUMO HUMANO NAS ZONAS DE ABASTECIMENTO DO CONCELHO DE CABECEIRAS DE BASTO				EDITAL n.º		
Em conformidade com o Decreto-Lei n.º 306/2007, de 27 de agosto, alterado pelo Decreto-Lei, 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 2018 01 Outubro a 31 de 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	
Cálcio (mg/L Ca)	---	0,5	0,5	---	---	1	1	100%
Chumbo (µg/L Pb)	10	<1	<1	0	100%	1	1	100%
Cianetos (µg/L CN)	50	<10	<10	0	100%	1	1	100%
Cobre (mg/L Cu)	2,0	0,009	0,009	0	100%	1	1	100%
Crómio (µg/L Cr)	50	<0,5	<0,5	0	100%	1	1	100%
1,2 – dicloroetano (µg/L)	3,0	<0,3	<0,3	0	100%	1	1	100%
Dureza total (mg/L CaCO3)	---	2,1	2,1	---	---	1	1	100%
Enterococos (N/100 mL)	0	0	0	0	100%	1	1	100%
Fluoretos (mg/L F)	1,5	<0,10	<0,10	0	100%	1	1	100%
Magnésio (mg/L Mg)	---	0,18	0,18	---	---	1	1	100%
Mercurio (µg/L Hg)	1	<0,1	<0,1	0	100%	1	1	100%
Níquel (µg/L Ni)	20	1	1	0	100%	1	1	100%
Selénio (µg/L Se)	10	<1	<1	0	100%	1	1	100%
Cloretos (mg/L Cl)	250	<5	<5	0	100%	1	1	100%
Sódio (mg/L Na)	200	2,8	2,8	0	100%	1	1	100%
Sulfatos (mg/L SO4)	250	<5	<5	0	100%	1	1	100%
Tetracloroetano e Tricloroet	10	---	---	---	---	---	---	---
Tetracloroetano(µg/L)	---	<0,1	<0,1	---	---	1	1	100%
Tricloroetano(µg/L)	---	<0,1	<0,1	---	---	1	1	100%
Hidrocarbonetos Aromático	0,10	---	---	---	---	---	---	---
Benzo(b)fluoranteno (µg/L)	---	<0,002	<0,002	---	---	1	1	100%
Benzo(k)fluoranteno (µg/L)	---	<0,002	<0,002	---	---	1	1	100%
Benzo(ghi)perileno (µg/L)	---	<0,002	<0,002	---	---	1	1	100%
ndeno(1,2,3-cd)pireno(µg/L)	---	<0,002	<0,002	---	---	1	1	100%
Trihalometanos - total (µg/L)	100	---	---	---	---	---	---	---
Clorofórmio(µg/L)	---	<0,5	<0,5	---	---	1	1	100%
Bromofórmio(µg/L)	---	<0,5	<0,5	---	---	1	1	100%
Bromodichlorometano(µg/L)	---	<0,5	<0,5	---	---	1	1	100%
Dibromoclorometano(µg/L)	---	<0,5	<0,5	---	---	1	1	100%
Pesticidas – total (µg/L)	0,50	---	---	---	---	---	---	---
Alacloro (µg/L)	0,10	<0,05	<0,05	0	100%	1	1	100%
Desetilterbutilazina (µg/L)	0,10	<0,02	<0,02	0	100%	1	1	100%
Diurão (µg/L)	0,10	<0,05	<0,05	0	100%	1	1	100%
Terbutilazina (µg/L)	0,10	<0,02	<0,02	0	100%	1	1	100%
radiológicos								
Alfa total (Bq/L)	0,50	0,050	0,050	0	100%	1	1	100%
Beta total (Bq/L)	1,00	0,132	0,132	0	100%	1	1	100%
Radão (Bq/L)	500,00	468	468	0	100%	1	1	100%
Dose indicativa (Bq/L)	0,10	<0,1	<0,1	0	100%	1	1	100%
ZONA DE ABASTECIMENTO DE EIRÓ								
<i>Escherichia coli</i> (N/100 ml)	0	0	0	0	100%	2	2	100%
Bactérias coliformes (N/100)	0	0	0	0	100%	2	2	100%
Desinfetante residual (mg/L)	---	0,30	0,43	---	---	2	2	100%
Alumínio (µg/L Al)	200	---	---	---	---	---	---	---
Amónio (mg/L NH4)	0,50	<0,15	<0,15	0	100%	1	1	100%
Número de colónias a 22 °C	sem alteração anorma	8	0	0	100%	1	1	100%
Número de colónias a 37 °C	sem alteração anorma	12	0	0	100%	1	1	100%
Condutividade (µS/cm a 20°C)	2500	<22,5	<22,5	0	100%	1	1	100%
<i>Clostridium perfringens</i> (N/1)	0	---	---	---	---	---	---	---
Cor (mg/L PtCo)	20	<5,0	<5,0	0	100%	1	1	100%
pH (Unidades pH)	≥6,5 e ≤9	5,6	5,6	1	0%	1	1	100%
Ferro (µg/L Fe)	200	---	---	---	---	---	---	---
Manganês (µg/L Mn)	50	5	5	0	100%	1	1	100%
Nitratos (mg/L NO3)	50	<5	<5	0	100%	1	1	100%
Nitritos (mg/L NO2)	0,5	---	---	---	---	---	---	---
Oxidabilidade (mg/L O2)	5	<1,0	<1,0	0	100%	1	1	100%
Cheiro a 25°C (Factor de dilu)	3	<1	<1	0	100%	1	1	100%
Sabor a 25°C (Factor de dilu)	3	<1	<1	0	100%	1	1	100%
Turvação (NTU)	4	0,40	0,40	0	100%	1	1	100%
ZONA DE ABASTECIMENTO DE FOJOS								
<i>Escherichia coli</i> (N/100 ml)	0	0	0	0	100%	2	2	100%
Bactérias coliformes (N/100)	0	0	0	0	100%	2	2	100%
Desinfetante residual (mg/L)	---	0,57	0,36	---	---	2	2	100%
Alumínio (µg/L Al)	200	24	24	0	100%	1	1	100%
Amónio (mg/L NH4)	0,50	<0,15	<0,15	0	100%	1	1	100%
Número de colónias a 22 °C	sem alteração anorma	11	11	0	100%	1	1	100%
Número de colónias a 37 °C	sem alteração anorma	17	17	0	100%	1	1	100%
Condutividade (µS/cm a 20°C)	2500	44	44	0	100%	1	1	100%
<i>Clostridium perfringens</i> (N/1)	0	0	0	0	100%	1	1	100%
Cor (mg/L PtCo)	20	<5,0	<5,0	0	100%	1	1	100%
pH (Unidades pH)	≥6,5 e ≤9	6,0	6,0	1	0%	1	1	100%
Ferro (µg/L Fe)	200	<50	<50	0	100%	1	1	100%
Manganês (µg/L Mn)	50	2,0	2,0	0	100%	1	1	100%
Nitratos (mg/L NO3)	50	<5	<5	0	100%	1	1	100%
Nitritos (mg/L NO2/NO2)	0,5	<0,010	<0,010	0	100%	1	1	100%
Oxidabilidade (mg/L O2)	5	<1,0	<1,0	0	100%	1	1	100%
Cheiro a 25°C (Factor de dilu)	3	<1	<1	0	100%	1	1	100%
Sabor a 25°C (Factor de dilu)	3	<1	<1	0	100%	1	1	100%

Município de Cabeceiras de Ba		CONTROLO DA QUALIDADE DA ÁGUA PARA CONSUMO HUMANO NAS ZONAS DE ABASTECIMENTO DO CONCELHO DE CABECEIRAS DE BASTO				EDITAL n.º		
Em conformidade com o Decreto-Lei n.º 306/2007, de 27 de agosto, alterado pelo Decreto-Lei, 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 2018 01 Outubro a 31 de 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	
Turvação (NTU)	4	<0,40	<0,40	0	100%	1	1	100%
Antimónio (µg/L Sb)	5	<1	<1	0	100%	1	1	100%
Arsénio (µg/L As)	10	2	2	0	100%	1	1	100%
Benzeno (µg/L)	1,0	<0,2	<0,2	0	100%	1	1	100%
Benzo(a)pireno (µg/L)	0,010	<0,002	<0,002	0	100%	1	1	100%
Boro (mg/L B)	1,0	<0,01	<0,01	0	100%	1	1	100%
Bromatos (µg/L BrO ₃)	10	3	3	0	100%	1	1	100%
Cádmio (µg/L Cd)	5,0	<0,2	<0,2	0	100%	1	1	100%
Cálcio (mg/L Ca)	---	4,1	4,1	---	---	1	1	100%
Chumbo (µg/L Pb)	10	<1	<1	0	100%	1	1	100%
Cianetos (µg/L CN)	50	<10	<10	0	100%	1	1	100%
Cobre (mg/L Cu)	2,0	0,008	0,008	0	100%	1	1	100%
Crómio (µg/L Cr)	50	<0,5	<0,5	0	100%	1	1	100%
1,2 – dicloroetano (µg/L)	3,0	<0,3	<0,3	0	100%	1	1	100%
Dureza total (mg/L CaCO ₃)	---	13	13	---	---	1	1	100%
Enterococos (N/100 mL)	0	0	0	0	100%	1	1	100%
Fluoretos (mg/L F)	1,5	0,33	0,33	0	100%	1	1	100%
Magnésio (mg/L Mg)	---	0,66	0,66	---	---	1	1	100%
Mercurio (µg/L Hg)	1	<0,1	<0,1	0	100%	1	1	100%
Níquel (µg/L Ni)	20	<1	<1	0	100%	1	1	100%
Selénio (µg/L Se)	10	<1	<1	0	100%	1	1	100%
Cloretos (mg/L Cl)	250	<5	<5	0	100%	1	1	100%
Sódio (mg/L Na)	200	5,8	5,8	0	100%	1	1	100%
Sulfatos (mg/L SO ₄)	250	<5	<5	0	100%	1	1	100%
Tetracloroetano e Tricloroeteno	10	---	---	---	---	---	---	---
Tetracloroetano(µg/L)	---	<0,1	<0,1	---	---	1	1	100%
Tricloroeteno(µg/L)	---	<0,1	<0,1	---	---	1	1	100%
Hidrocarbonetos Aromático	0,10	---	---	---	---	---	---	---
Benzo(b)fluoranteno (µg/L)	---	<0,002	<0,002	---	---	1	1	100%
Benzo(k)fluoranteno (µg/L)	---	<0,002	<0,002	---	---	1	1	100%
Benzo(ghi)perileno (µg/L)	---	<0,002	<0,002	---	---	1	1	100%
Benzo(a)fluoranteno(1,2,3-cd)pireno(µg/L)	---	<0,002	<0,002	---	---	1	1	100%
Trihalometanos - total (µg/L)	100	21,2	21,2	0	100%	1	1	100%
Clorofórmio(µg/L)	---	9,3	9,3	---	---	1	1	100%
Bromofórmio(µg/L)	---	1,6	1,6	---	---	1	1	100%
Bromodichlorometano(µg/L)	---	4,5	4,5	---	---	1	1	100%
Dibromoclorometano(µg/L)	---	5,8	5,8	---	---	1	1	100%
Pesticidas – total (µg/L)	0,50	---	---	---	---	---	---	---
Acloro (µg/L)	0,10	---	---	---	---	---	---	---
Desetilbutilazina (µg/L)	0,10	---	---	---	---	---	---	---
Diurão (µg/L)	0,10	---	---	---	---	---	---	---
Terbutilazina (µg/L)	0,10	---	---	---	---	---	---	---
radiológicos								
Alfa total (Bq/L)	0,50	0,037	0,037	0	100%	1	1	100%
Beta total (Bq/L)	1,00	0,146	0,146	0	100%	1	1	100%
Radão (Bq/L)	500,00	373	373	0	100%	1	1	100%
Dose indicativa (Bq/L)	0,10	<0,1	<0,1	0	100%	1	1	100%
ZONA DE ABASTECIMENTO DE FONTANÁRIO DO CARVALHAL								
<i>Escherichia coli</i> (N/100 ml)	0	0	0	0	100%	1	1	100%
Bactérias coliformes (N/100)	0	0	0	0	100%	1	1	100%
Desinfetante residual (mg/L)	---	<0,23	<0,23	---	---	1	1	100%
Alumínio (µg/L Al)	200	38	38	0	100%	1	1	100%
Amónio (mg/L NH ₄)	0,50	<0,15	<0,15	0	100%	1	1	100%
Número de colónias a 22 °C	sem alteração anormal	0	0	0	100%	1	1	100%
Número de colónias a 37 °C	sem alteração anormal	0	0	0	100%	1	1	100%
Condutividade (µS/cm a 20°C)	2500	<22,5	<22,5	0	100%	1	1	100%
<i>Clostridium perfringens</i> (N/100)	0	0	0	0	100%	1	1	100%
Cor (mg/L PtCo)	20	<5,0	<5,0	0	100%	1	1	100%
pH (Unidades pH)	≥6,5 e ≤9	5,6	5,6	1	0%	1	1	100%
Ferro (µg/L Fe)	200	<50	<50	0	100%	1	1	100%
Manganês (µg/L Mn)	50	<0,5	<0,5	0	100%	1	1	100%
Nitratos (mg/L NO ₃)	50	<5	<5	0	100%	1	1	100%
Nitritos (mg/L NO ₂ /NO ₂)	0,5	<0,010	<0,010	0	100%	1	1	100%
Oxidabilidade (mg/L O ₂)	5	<1,0	<1,0	0	100%	1	1	100%
Cheiro a 25°C (Factor de dil)	3	<1	<1	0	100%	1	1	100%
Sabor a 25°C (Factor de dil)	3	<1	<1	0	100%	1	1	100%
Turvação (NTU)	4	0,56	0,56	0	100%	1	1	100%
Antimónio (µg/L Sb)	5	<1	<1	0	100%	1	1	100%
Arsénio (µg/L As)	10	<1	<1	0	100%	1	1	100%
Benzeno (µg/L)	1,0	<0,2	<0,2	0	100%	1	1	100%
Benzo(a)pireno (µg/L)	0,010	<0,002	<0,002	0	100%	1	1	100%
Boro (mg/L B)	1,0	<0,01	<0,01	0	100%	1	1	100%
Bromatos (µg/L BrO ₃)	10	<1	<1	0	100%	1	1	100%
Cádmio (µg/L Cd)	5,0	<0,2	<0,2	0	100%	1	1	100%
Cálcio (mg/L Ca)	---	0,7	0,7	---	---	1	1	100%
Chumbo (µg/L Pb)	10	<1	<1	0	100%	1	1	100%
Cianetos (µg/L CN)	50	<10	<10	0	100%	1	1	100%
Cobre (mg/L Cu)	2,0	<0,001	<0,001	0	100%	1	1	100%
Crómio (µg/L Cr)	50	<0,5	<0,5	0	100%	1	1	100%
1,2 – dicloroetano (µg/L)	3,0	<0,3	<0,3	0	100%	1	1	100%

Município de Cabeceiras de Ba		CONTROLO DA QUALIDADE DA ÁGUA PARA CONSUMO HUMANO NAS ZONAS DE ABASTECIMENTO DO CONCELHO DE CABECEIRAS DE BASTO				EDITAL n.º		
Em conformidade com o Decreto-Lei n.º 306/2007, de 27 de agosto, alterado pelo Decreto-Lei, 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 2018 01 Outubro a 31 de 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	
Dureza total (mg/L CaCO3)	---	2,7	2,7	---	---	1	1	100%
Enterococos (N/100 mL)	0	0	0	0	100%	1	1	100%
Fluoretos (mg/L F)	1,5	<0,10	<0,10	0	100%	1	1	100%
Magnésio (mg/L Mg)	---	0,18	0,18	---	---	1	1	100%
Mercúrio (µg/L Hg)	1	<0,1	<0,1	0	100%	1	1	100%
Níquel (µg/L Ni)	20	<1	<1	0	100%	1	1	100%
Selénio (µg/L Se)	10	<1	<1	0	100%	1	1	100%
Cloretos (mg/L Cl)	250	<5	<5	0	100%	1	1	100%
Sódio (mg/L Na)	200	2,4	2,4	0	100%	1	1	100%
Sulfatos (mg/L SO4)	250	<5	<5	0	100%	1	1	100%
Tetracloroeteno e Tricloroeteno	10	---	---	---	---	---	---	---
Tetracloroeteno(µg/L)	---	<0,1	<0,1	---	---	1	1	100%
Tricloroeteno(µg/L)	---	<0,1	<0,1	---	---	1	1	100%
Hidrocarbonetos Aromático	0,10	---	---	---	---	---	---	---
Benzo(b)fluoranteno (µg/L)	---	<0,002	<0,002	---	---	1	1	100%
Benzo(k)fluoranteno (µg/L)	---	<0,002	<0,002	---	---	1	1	100%
Benzo(ghi)perileno (µg/L)	---	<0,002	<0,002	---	---	1	1	100%
Indeno(1,2,3-cd)pireno(µg/L)	---	<0,002	<0,002	---	---	1	1	100%
Trihalometanos - total (µg/L)	100	43,8	43,8	0	100%	1	1	100%
Clorofórmio(µg/L)	---	42	42	---	---	1	1	100%
Bromofórmio(µg/L)	---	<0,5	<0,5	---	---	1	1	100%
Bromodichlorometano(µg/L)	---	1,8	1,8	---	---	1	1	100%
Dibromoclorometano(µg/L)	---	<0,5	<0,5	---	---	1	1	100%
Pesticidas - total (µg/L)	0,50	---	---	---	---	---	---	---
Alacloro (µg/L)	0,10	---	---	---	---	---	---	---
Desetilterbutilazina (µg/L)	0,10	---	---	---	---	---	---	---
Diurão (µg/L)	0,10	---	---	---	---	---	---	---
Terbutilazina (µg/L)	0,10	---	---	---	---	---	---	---
radiológicos								
Alfa total (Bq/L)	0,50	<0,025	<0,025	0	100%	1	1	100%
Beta total (Bq/L)	1,00	<0,025	<0,025	0	100%	1	1	100%
Radão (Bq/L)	500,00	11	11	0	100%	1	1	100%
Dose indicativa (Bq/L)	0,10	<0,1	<0,1	0	100%	1	1	100%
ZONA DE ABASTECIMENTO DE FAIA								
<i>Escherichia coli</i> (N/100 ml)	0	0	0	0	100%	2	2	100%
Bactérias coliformes (N/100)	0	0	0	0	100%	2	2	100%
Desinfetante residual (mg/L)	---	0,36	0,98	---	---	2	2	100%
ZONA DE ABASTECIMENTO DE LEIRADAS A								
<i>Escherichia coli</i> (N/100 ml)	0	0	0	0	100%	1	1	100%
Bactérias coliformes (N/100)	0	0	0	0	100%	1	1	100%
Desinfetante residual (mg/L)	---	0,47	1,2	---	---	1	1	100%
Alumínio (µg/L Al)	200	---	---	---	---	---	---	---
Amónio (mg/L NH4)	0,50	<0,15	<0,15	0	100%	1	1	100%
Número de colónias a 22 °C	Sem alteração anormal	0	0	0	100%	1	1	100%
Número de colónias a 37 °C	Sem alteração anormal	3	3	0	100%	1	1	100%
Condutividade (µS/cm a 20°C)	2500	85	85	0	100%	1	1	100%
<i>Clostridium perfringens</i> (N/100)	0	---	---	---	---	---	---	---
Cor (mg/L PtCo)	20	<5,0	<5,0	0	100%	1	1	100%
pH (Unidades pH)	≥6,5 e ≤9	6,6	6,6	0	100%	1	1	100%
Ferro (µg/L Fe)	200	---	---	---	---	---	---	---
Manganês (µg/L Mn)	50	5	5	0	100%	1	1	100%
Nitratos (mg/L NO3)	50	<5	<5	0	100%	1	1	100%
Nitritos (mg/L NO2)	0,5	---	---	---	---	---	---	---
Oxidabilidade (mg/L O2)	5	<1,0	<1,0	0	100%	1	1	100%
Cheiro a 25°C (Factor de diluição)	3	<1	<1	0	100%	1	1	100%
Sabor a 25°C (Factor de diluição)	3	<1	<1	0	100%	1	1	100%
Turvação (NTU)	4	<0,40	<0,40	0	100%	1	1	100%
ZONA DE ABASTECIMENTO DE LEIRADAS B								
<i>Escherichia coli</i> (N/100 ml)	0	0	0	0	100%	2	2	100%
Bactérias coliformes (N/100)	0	0	0	0	100%	2	2	100%
Desinfetante residual (mg/L)	---	0,5	1,1	---	---	2	2	100%
Alumínio (µg/L Al)	200	---	---	---	---	---	---	---
Amónio (mg/L NH4)/Amónio	0,50	<0,15	<0,15	0	100%	1	1	100%
Número de colónias a 22 °C	Sem alteração anormal	0	0	---	---	1	1	100%
Número de colónias a 37 °C	Sem alteração anormal	3	3	---	---	1	1	100%
Condutividade (µS/cm a 20°C)	2500	85	85	0	100%	1	1	100%
<i>Clostridium perfringens</i> (N/100)	0	---	---	---	---	---	---	---
Cor (mg/L PtCo)	20	<5,0	<5,0	0	100%	1	1	100%
pH (Unidades pH)	≥6,5 e ≤9	6,6	6,6	0	100%	1	1	100%
Ferro (µg/L Fe)	200	---	---	---	---	---	---	---
Manganês (µg/L Mn)	50	5	5	0	100%	1	1	100%
Nitratos (mg/L NO3)	50	<5	<5	0	100%	1	1	100%
Nitritos (mg/L NO2)	0,5	---	---	---	---	---	---	---
Oxidabilidade (mg/L O2)	5	<1,0	<1,0	0	100%	1	1	100%
Cheiro a 25°C (Factor de diluição)	3	<1	<1	0	100%	1	1	100%
Sabor a 25°C (Factor de diluição)	3	<1	<1	0	100%	1	1	100%
Turvação (NTU)	4	<0,40	<0,40	0	100%	1	1	100%

Município de Cabeceiras de Ba		CONTROLO DA QUALIDADE DA ÁGUA PARA CONSUMO HUMANO NAS ZONAS DE ABASTECIMENTO DO CONCELHO DE CABECEIRAS DE BASTO				EDITAL n.º		
Em conformidade com o Decreto-Lei n.º 306/2007, de 27 de agosto, alterado pelo Decreto-Lei, 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 2018 01 Outubro a 31 de 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	
ZONA DE ABASTECIMENTO DE MAGUSTEIRO								
<i>Escherichia coli</i> (N/100 ml)	0	0	0	0	100%	2	2	100%
Bactérias coliformes (N/100)	0	0	0	0	100%	2	2	100%
Desinfetante residual (mg/L)	---	<0,23	0,54	---	---	2	2	100%
Alumínio (µg/L Al)	200	690	690	1	0%	1	1	100%
Amónio (mg/L NH ₄)	0,50	<0,15	<0,15	0	100%	1	1	100%
Número de colónias a 22 °C	Sem alteração anormal	3	3	0	100%	1	1	100%
Número de colónias a 37 °C	Sem alteração anormal	7	7	0	100%	1	1	100%
Condutividade (µS/cm a 20º)	2500	25	25	0	100%	1	1	100%
<i>Clostridium perfringens</i> (N/1)	0	0	0	0	100%	1	1	100%
Cor (mg/L PtCo)	20	<5,0	<5,0	0	100%	1	1	100%
pH (Unidades pH)	≥6,5 e ≤9	4,5	4,5	1	0%	1	1	100%
Ferro (µg/L Fe)	200	<50	<50	0	100%	1	1	100%
Manganês (µg/L Mn)	50	29	29	0	100%	1	1	100%
Nitratos (mg/L NO ₃)	50	7	7	0	100%	1	1	100%
Nitritos (mg/L NO ₂ /NO ₂)	0,5	<0,010	<0,010	0	100%	1	1	100%
Oxidabilidade (mg/L O ₂)	5	<1,0	<1,0	0	100%	1	1	100%
Cheiro a 25°C (Factor de dil)	3	<1	<1	0	100%	1	1	100%
Sabor a 25°C (Factor de dilu)	3	<1	<1	0	100%	1	1	100%
Turvação (NTU)	4	<0,40	<0,40	0	100%	1	1	100%
Antimónio (µg/L Sb)	5	<1	<1	0	100%	1	1	100%
Arsénio (µg/L As)	10	<1	<1	0	100%	1	1	100%
Benzeno (µg/L)	1,0	<0,2	<0,2	0	100%	1	1	100%
Benzo(a)pireno (µg/L)	0,010	<0,002	<0,002	0	100%	1	1	100%
Boro (mg/L B)	1,0	<0,01	<0,01	0	100%	1	1	100%
Bromatos (µg/L BrO ₃)	10	<1	<1	0	100%	1	1	100%
Cádmio (µg/L Cd)	5,0	<0,2	<0,2	0	100%	1	1	100%
Cálcio (mg/L Ca)	---	0,7	0,7	---	---	1	1	100%
Chumbo (µg/L Pb)	10	<1	<1	0	100%	1	1	100%
Cianetos (µg/L CN)	50	<10	<10	0	100%	1	1	100%
Cobre (mg/L Cu)	2,0	0,002	0,002	0	100%	1	1	100%
Crómio (µg/L Cr)	50	<0,5	<0,5	0	100%	1	1	100%
1,2 - dicloroetano (µg/L)	3,0	<0,3	<0,3	0	100%	1	1	100%
Dureza total (mg/L CaCO ₃)	---	3,8	3,8	---	---	1	1	100%
Enterococos (N/100 mL)	0	0	0	0	100%	1	1	100%
Fluoretos (mg/L F)	1,5	<0,10	<0,10	0	100%	1	1	100%
Magnésio (mg/L Mg)	---	0,54	0,54	---	---	1	1	100%
Mercúrio (µg/L Hg)	1	<0,1	<0,1	0	100%	1	1	100%
Níquel (µg/L Ni)	20	<1	<1	0	100%	1	1	100%
Selénio (µg/L Se)	10	<1	<1	0	100%	1	1	100%
Cloretos (mg/L Cl)	250	<5	<5	0	100%	1	1	100%
Sódio (mg/L Na)	200	2,6	2,6	0	100%	1	1	100%
Sulfatos (mg/L SO ₄)	250	<5	<5	0	100%	1	1	100%
Tetracloroetano e Tricloroet	10	---	---	---	---	---	---	---
Tetracloroetano(µg/L)	---	<0,1	<0,1	---	---	1	1	100%
Tricloroetano(µg/L)	---	<0,1	<0,1	---	---	1	1	100%
Hidrocarbonetos Aromático	0,10	---	---	---	---	---	---	---
Benzo(b)fluoranteno (µg/L)	---	<0,002	<0,002	---	---	1	1	100%
Benzo(k)fluoranteno (µg/L)	---	<0,002	<0,002	---	---	1	1	100%
Benzo(ghi)perileno (µg/L)	---	<0,002	<0,002	---	---	1	1	100%
Indeno(1,2,3-cd)pireno(µg/L)	---	<0,002	<0,002	---	---	1	1	100%
Trihalometanos - total (µg/L)	100	---	---	---	---	---	---	---
Clorofórmio(µg/L)	---	<0,5	<0,5	---	---	1	1	100%
Bromofórmio(µg/L)	---	<0,5	<0,5	---	---	1	1	100%
Bromodichlorometano(µg/L)	---	<0,5	<0,5	---	---	1	1	100%
Dibromoclorometano(µg/L)	---	<0,5	<0,5	---	---	1	1	100%
Pesticidas - total (µg/L)	0,50	---	---	---	---	---	---	---
Alacloro (µg/L)	0,10	---	---	---	---	---	---	---
Desetilterbutilazina (µg/L)	0,10	---	---	---	---	---	---	---
Diurão (µg/L)	0,10	---	---	---	---	---	---	---
Terbutilazina (µg/L)	0,10	---	---	---	---	---	---	---
radiológicos								
Alfa total (Bq/L)	0,50	1,90	1,90	1	0%	1	1	100%
Beta total (Bq/L)	1,00	2,00	2,00	1	0%	1	1	100%
Radão (Bq/L)	500,00	5621	5621	1	0%	1	1	100%
Dose indicativa (Bq/L)	0,10	<0,1	<0,1	0	100%	1	1	100%
ZONA DE ABASTECIMENTO DE MOIMENTA								
<i>Escherichia coli</i> (N/100 ml)	0	0	0	0	100%	2	2	100%
Bactérias coliformes (N/100)	0	0	0	0	100%	2	2	100%
Desinfetante residual (mg/L)	---	0,33	0,98	---	---	2	2	100%
Alumínio (µg/L Al)	200	---	---	---	---	---	---	---
Amónio (mg/L NH ₄)	0,50	<0,15	<0,15	0	100%	1	1	100%
Número de colónias a 22 °C	Sem alteração anormal	1	1	0	100%	1	1	100%
Número de colónias a 37 °C	Sem alteração anormal	3	3	0	100%	1	1	100%
Condutividade (µS/cm a 20º)	2500	<22,5	<22,5	0	100%	1	1	100%
<i>Clostridium perfringens</i> (N/1)	0	---	---	---	---	---	---	---
Cor (mg/L PtCo)	20	<5,0	<5,0	0	100%	1	1	100%
pH (Unidades pH)	≥6,5 e ≤9	5,0	5,0	1	0%	1	1	100%

Município de Cabeceiras de Ba		CONTROLO DA QUALIDADE DA ÁGUA PARA CONSUMO HUMANO NAS ZONAS DE ABASTECIMENTO DO CONCELHO DE CABECEIRAS DE BASTO				EDITAL n.º		
Em conformidade com o Decreto-Lei n.º 306/2007, de 27 de agosto, alterado pelo Decreto-Lei, 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 2018 01 Outubro a 31 de 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	
Ferro (µg/L Fe)	200	---	---	---	---	---	---	---
Manganês (µg/L Mn)	50	15	15	0	100%	1	1	100%
Nitratos (mg/L NO ₃)	50	<5	<5	0	100%	1	1	100%
Nitritos (mg/L NO ₂)	0,5	---	---	---	---	---	---	---
Oxidabilidade (mg/L O ₂)	5	<1,0	<1,0	0	100%	1	1	100%
Cheiro a 25°C (Factor de dil)	3	<1	<1	0	100%	1	1	100%
Sabor a 25°C (Factor de dilu)	3	<1	<1	0	100%	1	1	100%
Turvação (NTU)	4	0,75	0,75	0	100%	1	1	100%
ZONA DE ABASTECIMENTO DE MOSCOSO								
<i>Escherichia coli</i> (N/100 ml)	0	0	0	0	100%	2	2	100%
Bactérias coliformes (N/100)	0	0	0	0	100%	2	2	100%
Desinfetante residual (mg/L)	---	0,39	0,44	---	---	2	2	100%
Alumínio (µg/L Al)	200	---	---	---	---	---	---	---
Amónio (mg/L NH ₄)	0,50	<0,15	<0,15	0	100%	1	1	100%
Número de colónias a 22 °C	sem alteração anormal	11	11	0	100%	1	1	100%
Número de colónias a 37 °C	sem alteração anormal	7	7	0	100%	1	1	100%
Condutividade (µS/cm a 20°C)	2500	27	27	0	100%	1	1	100%
<i>Clostridium perfringens</i> (N/1)	0	---	---	---	---	---	---	---
Cor (mg/L PtCo)	20	<5,0	<5,0	0	100%	1	1	100%
pH (Unidades pH)	≥6,5 e ≤9	4,7	4,7	1	0%	1	1	100%
Ferro (µg/L Fe)	200	---	---	---	---	---	---	---
Manganês (µg/L Mn)	50	3,8	3,8	0	100%	1	1	100%
Nitratos (mg/L NO ₃)	50	<5	<5	0	100%	1	1	100%
Nitritos (mg/L NO ₂)	0,5	---	---	---	---	---	---	---
Oxidabilidade (mg/L O ₂)	5	<1,0	<1,0	0	100%	1	1	100%
Cheiro a 25°C (Factor de dil)	3	<1	<1	0	100%	1	1	100%
Sabor a 25°C (Factor de dilu)	3	<1	<1	0	100%	1	1	100%
Turvação (NTU)	4	<0,40	<0,40	0	100%	1	1	100%
ZONA DE ABASTECIMENTO DE OUTEIRO A								
<i>Escherichia coli</i> (N/100 ml)	0	0	0	0	100%	2	2	100%
Bactérias coliformes (N/100)	0	0	0	0	100%	2	2	100%
Desinfetante residual (mg/L)	---	0,46	1,3	---	---	1	1	100%
Alumínio (µg/L Al)	200	73	73	0	100%	1	1	100%
Amónio (mg/L NH ₄)	0,50	<0,15	<0,15	0	100%	1	1	100%
Número de colónias a 22 °C	sem alteração anormal	0	0	0	100%	1	1	100%
Número de colónias a 37 °C	sem alteração anormal	0	0	0	100%	1	1	100%
Condutividade (µS/cm a 20°C)	2500	51	51	0	100%	1	1	100%
<i>Clostridium perfringens</i> (N/1)	0	0	0	0	100%	1	1	100%
Cor (mg/L PtCo)	20	<5,0	<5,0	0	100%	1	1	100%
pH (Unidades pH)	≥6,5 e ≤9	5,9	5,9	1	0%	1	1	100%
Ferro (µg/L Fe)	200	<50	<50	0	100%	1	1	100%
Manganês (µg/L Mn)	50	3,0	3,0	0	100%	1	1	100%
Nitratos (mg/L NO ₃)	50	<5	<5	0	100%	1	1	100%
Nitritos (mg/L NO ₂ /NO ₂)	0,5	<0,010	<0,010	0	100%	1	1	100%
Oxidabilidade (mg/L O ₂)	5	<1,0	<1,0	0	100%	1	1	100%
Cheiro a 25°C (Factor de dil)	3	<1	<1	0	100%	1	1	100%
Sabor a 25°C (Factor de dilu)	3	<1	<1	0	100%	1	1	100%
Turvação (NTU)	4	0,45	0,45	0	100%	1	1	100%
Antimónio (µg/L Sb)	5	<1	<1	0	100%	1	1	100%
Arsénio (µg/L As)	10	<1	<1	0	100%	1	1	100%
Benzeno (µg/L)	1,0	<0,2	<0,2	0	100%	1	1	100%
Benzo(a)pireno (µg/L)	0,010	<0,002	<0,002	0	100%	1	1	100%
Boro (mg/L B)	1,0	<0,01	<0,01	0	100%	1	1	100%
Bromatos (µg/L BrO ₃)	10	3	3	0	100%	1	1	100%
Cádmio (µg/L Cd)	5,0	<0,2	<0,2	0	100%	1	1	100%
Cálcio (mg/L Ca)	---	1,6	1,6	---	---	1	1	100%
Chumbo (µg/L Pb)	10	<1	<1	0	100%	1	1	100%
Cianetos (µg/L CN)	50	<10	<10	0	100%	1	1	100%
Cobre (mg/L Cu)	2,0	0,004	0,004	0	100%	1	1	100%
Crómio (µg/L Cr)	50	<0,5	<0,5	0	100%	1	1	100%
1,2 - dicloroetano (µg/L)	3,0	<0,3	<0,3	0	100%	1	1	100%
Dureza total (mg/L CaCO ₃)	---	10	10	---	---	1	1	100%
Enterococos (N/100 mL)	0	0	0	0	100%	1	1	100%
Fluoretos (mg/L F)	1,5	<0,10	<0,10	0	100%	1	1	100%
Magnésio (mg/L Mg)	---	1,25	1,25	---	---	1	1	100%
Mercurio (µg/L Hg)	1	<0,1	<0,1	0	100%	1	1	100%
Níquel (µg/L Ni)	20	<1	<1	0	100%	1	1	100%
Selénio (µg/L Se)	10	<1	<1	0	100%	1	1	100%
Cloretos (mg/L Cl)	250	6	6	0	100%	1	1	100%
Sódio (mg/L Na)	200	6,0	6,0	0	100%	1	1	100%
Sulfatos (mg/L SO ₄)	250	<5	<5	0	100%	1	1	100%
Tetracloroetano e Tricloroet	10	---	---	---	---	---	---	---
Tetracloroetano(µg/L)	---	<0,1	<0,1	---	---	1	1	100%
Tricloroetano(µg/L)	---	<0,1	<0,1	---	---	1	1	100%
Hidrocarbonetos Aromático	0,10	---	---	---	---	---	---	---
Benzo(b)fluoranteno (µg/L)	---	<0,002	<0,002	---	---	1	1	100%
Benzo(k)fluoranteno (µg/L)	---	<0,002	<0,002	---	---	1	1	100%
Benzo(ghi)perileno (µg/L)	---	<0,002	<0,002	---	---	1	1	100%

município de Cabeceiras de Ba		CONTROLO DA QUALIDADE DA ÁGUA PARA CONSUMO HUMANO NAS ZONAS DE ABASTECIMENTO DO CONCELHO DE CABECEIRAS DE BASTO					EDITAL n.º		
Em conformidade com o Decreto-Lei n.º 306/2007, de 27 de agosto, alterado pelo Decreto-Lei, 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 2018 01 Outubro a 31 de 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		
ndeno(1,2,3-cd)pireno(µg/L)	---	<0,002	<0,002	---	---	1	1	100%	
Trihalometanos - total (µg/L)	100	114,7	114,7	1	0	1	1	100%	
Clorofórmio(µg/L)	---	100	100	---	---	1	1	100%	
Bromofórmio(µg/L)	---	<0,5	<0,5	---	---	1	1	100%	
Bromodiolometano(µg/L)	---	13	13	---	---	1	1	100%	
Dibromoclorometano(µg/L)	---	1,7	1,7	---	---	1	1	100%	
Pesticidas - total (µg/L)	0,50	---	---	---	---	---	---	---	
Alacloro (µg/L)	0,10	<0,05	<0,05	0	100%	1	1	100%	
Desetilterbutilazina (µg/L)	0,10	<0,02	<0,02	0	100%	1	1	100%	
Diurão (µg/L)	0,10	<0,05	<0,05	0	100%	1	1	100%	
Terbutilazina (µg/L)	0,10	<0,02	<0,02	0	100%	1	1	100%	
radiológicos									
Alfa total (Bq/L)	0,50	<0,025	<0,025	0	100%	1	1	100%	
Beta total (Bq/L)	1,00	0,067	0,067	0	100%	1	1	100%	
Radão (Bq/L)	500,00	58	58	0	100%	1	1	100%	
Dose indicativa (Bq/L)	0,10	<0,1	<0,1	0	100%	1	1	100%	
ZONA DE ABASTECIMENTO DE PETIMÃO									
<i>Escherichia coli</i> (N/100 ml)	0	0	0	0	100%	2	2	100%	
Bactérias coliformes (N/100)	0	0	0	0	100%	2	2	100%	
Desinfetante residual (mg/L)	---	0,53	0,64	---	---	2	2	100%	
ZONA DE ABASTECIMENTO DE PAINZELA									
<i>Escherichia coli</i> (N/100 ml)	0	0	0	0	100%	2	2	100%	
Bactérias coliformes (N/100)	0	0	0	0	100%	2	2	100%	
Desinfetante residual (mg/L)	---	<0,23	0,71	---	---	2	2	100%	
Alumínio (µg/L Al)	200	71	71	0	100%	1	1	100%	
Amónio (mg/L NH ₄)	0,50	<0,15	<0,15	0	100%	1	1	100%	
Número de colónias a 22 °C	Sem alteração anormal	>300	>300	0	100%	1	1	100%	
Número de colónias a 37 °C	Sem alteração anormal	46	46	0	100%	1	1	100%	
Condutividade (µS/cm a 20°C)	2500	23	23	0	100%	1	1	100%	
<i>Clostridium perfringens</i> (N/100)	0	>100	>100	0	100%	1	1	100%	
Cor (mg/L PtCo)	20	<5,0	<5,0	0	100%	1	1	100%	
pH (Unidades pH)	≥6,5 e ≤9	7,0	7,0	0	100%	1	1	100%	
Ferro (µg/L Fe)	200	<50	<50	0	100%	1	1	100%	
Manganês (µg/L Mn)	50	3,1	3,1	0	100%	1	1	100%	
Nitratos (mg/L NO ₃)	50	<5	<5	0	100%	1	1	100%	
Nitritos (mg/L NO ₂ /NO ₂)	0,5	<0,010	<0,010	0	100%	1	1	100%	
Oxidabilidade (mg/L O ₂)	5	<1,0	<1,0	0	100%	1	1	100%	
Cheiro a 25°C (Factor de dil)	3	<1	<1	0	100%	1	1	100%	
Sabor a 25°C (Factor de dil)	3	<1	<1	0	100%	1	1	100%	
Turvação (NTU)	4	0,45	0,45	0	100%	1	1	100%	
Antimónio (µg/L Sb)	5	<1	<1	0	100%	1	1	100%	
Arsénio (µg/L As)	10	<1	<1	0	100%	1	1	100%	
Benzeno (µg/L)	1,0	<0,2	<0,2	0	100%	1	1	100%	
Benzo(a)pireno (µg/L)	0,010	<0,002	<0,002	0	100%	1	1	100%	
Boro (mg/L B)	1,0	<0,01	<0,01	0	100%	1	1	100%	
Bromatos (µg/L BrO ₃)	10	<1	<1	0	100%	1	1	100%	
Cádmio (µg/L Cd)	5,0	<0,2	<0,2	0	100%	1	1	100%	
Cálcio (mg/L Ca)	---	0,9	0,9	---	---	1	1	100%	
Chumbo (µg/L Pb)	10	1	1	0	100%	1	1	100%	
Cianetos (µg/L CN)	50	<10	<10	0	100%	1	1	100%	
Cobre (mg/L Cu)	2,0	0,033	0,033	0	100%	1	1	100%	
Crómio (µg/L Cr)	50	<0,5	<0,5	0	100%	1	1	100%	
1,2 - dicloroetano (µg/L)	3,0	<0,3	<0,3	0	100%	1	1	100%	
Dureza total (mg/L CaCO ₃)	---	3,7	3,7	---	---	1	1	100%	
Enterococos (N/100 mL)	0	0	0	0	100%	1	1	100%	
Fluoretos (mg/L F)	1,5	<0,10	<0,10	0	100%	1	1	100%	
Magnésio (mg/L Mg)	---	0,41	0,41	---	---	1	1	100%	
Mercúrio (µg/L Hg)	1	<0,1	<0,1	0	100%	1	1	100%	
Níquel (µg/L Ni)	20	<1	<1	0	100%	1	1	100%	
Selénio (µg/L Se)	10	<1	<1	0	100%	1	1	100%	
Cloretos (mg/L Cl)	250	<5	<5	0	100%	1	1	100%	
Sódio (mg/L Na)	200	2,7	2,7	0	100%	1	1	100%	
Sulfatos (mg/L SO ₄)	250	<5	<5	0	100%	1	1	100%	
Tetracloroetano e Tricloroet	10	---	---	---	---	---	---	---	
Tetracloroetano(µg/L)	---	<0,1	<0,1	---	---	1	1	100%	
Tricloroetano(µg/L)	---	<0,1	<0,1	---	---	1	1	100%	
Hidrocarbonetos Aromático	0,10	---	---	---	---	---	---	---	
Benzo(b)fluoranteno (µg/L)	---	<0,002	<0,002	---	---	1	1	100%	
Benzo(k)fluoranteno (µg/L)	---	<0,002	<0,002	---	---	1	1	100%	
Benzo(ghi)perileno (µg/L)	---	<0,002	<0,002	---	---	1	1	100%	
ndeno(1,2,3-cd)pireno(µg/L)	---	<0,002	<0,002	---	---	1	1	100%	
Trihalometanos - total (µg/L)	100	---	---	1	0	1	1	100%	
Clorofórmio(µg/L)	---	<0,5	<0,5	---	---	1	1	100%	
Bromofórmio(µg/L)	---	<0,5	<0,5	---	---	1	1	100%	
Bromodiolometano(µg/L)	---	<0,5	<0,5	---	---	1	1	100%	
Dibromoclorometano(µg/L)	---	<0,5	<0,5	---	---	1	1	100%	
Pesticidas - total (µg/L)	0,50	---	---	---	---	---	---	---	
Alacloro (µg/L)	0,10	<0,05	<0,05	0	100%	1	1	100%	
Desetilterbutilazina (µg/L)	0,10	<0,02	<0,02	0	100%	1	1	100%	

Município de Cabeceiras de Ba		CONTROLO DA QUALIDADE DA ÁGUA PARA CONSUMO HUMANO NAS ZONAS DE ABASTECIMENTO DO CONCELHO DE CABECEIRAS DE BASTO					EDITAL n.º		
Em conformidade com o Decreto-Lei n.º 306/2007, de 27 de agosto, alterado pelo Decreto-Lei, 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 2018 01 Outubro a 31 de 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		
Benzo(b)fluoranteno (µg/L)	---	<0,002	<0,002	---	---	1	1	100%	
Benzo(k)fluoranteno (µg/L)	---	<0,002	<0,002	---	---	1	1	100%	
Benzo(ghi)perileno (µg/L)	---	<0,002	<0,002	---	---	1	1	100%	
Indeno(1,2,3-cd)pireno(µg/L)	---	<0,002	<0,002	---	---	1	1	100%	
Trihalometanos - total (µg/L)	100	---	---	1	0	1	1	100%	
Clorofórmio(µg/L)	---	33	33	---	---	1	1	100%	
Bromofórmio(µg/L)	---	<0,5	<0,5	---	---	1	1	100%	
Bromodichlorometano(µg/L)	---	9,5	9,5	---	---	1	1	100%	
Dibromoclorometano(µg/L)	---	4,1	4,1	---	---	1	1	100%	
Pesticidas - total (µg/L)	0,50	---	---	---	---	---	---	---	
Alacloro (µg/L)	0,10	<0,05	<0,05	0	100%	1	1	100%	
Desetilterbutilazina (µg/L)	0,10	<0,02	<0,02	0	100%	1	1	100%	
Diurão (µg/L)	0,10	<0,05	<0,05	0	100%	1	1	100%	
Terbutilazina (µg/L)	0,10	<0,02	<0,02	0	100%	1	1	100%	
radiológicos									
Alfa total (Bq/L)	0,50	0,029	0,029	0	100%	1	1	100%	
Beta total (Bq/L)	1,00	0,084	0,084	0	100%	1	1	100%	
Radão (Bq/L)	500,00	56	56	0	100%	1	1	100%	
Dose indicativa (Bq/L)	0,10	<0,1	<0,1	0	100%	1	1	100%	
ZONA DE ABASTECIMENTO DE TEIXUGUEIRAS									
<i>Escherichia coli</i> (N/100 ml)	0	0	0	0	100%	2	2	100%	
Bactérias coliformes (N/100)	0	0	0	0	100%	2	2	100%	
Desinfetante residual (mg/L)	---	0,46	1,2	---	100%	2	2	100%	
Alumínio (µg/L Al)	200	---	---	---	---	---	---	---	
Amónio (mg/L NH ₄)	0,50	<0,15	<0,15	0	100%	1	1	100%	
Número de colónias a 22 °C	sem alteração anormal	0	0	0	100%	1	1	100%	
Número de colónias a 37 °C	sem alteração anormal	0	0	0	100%	1	1	100%	
Condutividade (µS/cm a 20°C)	2500	26	26	0	100%	1	1	100%	
<i>Clostridium perfringens</i> (N/100)	0	0	0	0	100%	1	1	100%	
Cor (mg/L PtCo)	20	<5,0	<5,0	0	100%	1	1	100%	
pH (Unidades pH)	≥6,5 e ≤9	5,5	5,5	1	0%	1	1	100%	
Ferro (µg/L Fe)	200	---	---	---	---	---	---	---	
Manganês (µg/L Mn)	50	6	6	0	100%	1	1	100%	
Nitratos (mg/L NO ₃)	50	<5	<5	0	100%	1	1	100%	
Nitritos (mg/L NO ₂)	0,5	---	---	---	---	---	---	---	
Oxidabilidade (mg/L O ₂)	5	<1,0	<1,0	0	100%	1	1	100%	
Cheiro a 25°C (Factor de dil)	3	<1	<1	0	100%	1	1	100%	
Sabor a 25°C (Factor de dil)	3	<1	<1	0	100%	1	1	100%	
Turvação (NTU)	4	<0,40	<0,40	1	0%	1	1	100%	
ZONA DE ABASTECIMENTO DE TONINHA									
<i>Escherichia coli</i> (N/100 ml)	0	0	0	0	100%	2	2	100%	
Bactérias coliformes (N/100)	0	0	0	0	100%	2	2	100%	
Desinfetante residual (mg/L)	---	<0,23	0,42	---	100%	2	2	100%	
Alumínio (µg/L Al)	200	---	---	---	---	---	---	---	
Amónio (mg/L NH ₄)	0,50	<0,15	<0,15	0	100%	1	1	100%	
Número de colónias a 22 °C	sem alteração anormal	21	21	0	100%	1	1	100%	
Número de colónias a 37 °C	sem alteração anormal	18	18	0	100%	1	1	100%	
Condutividade (µS/cm a 20°C)	2500	26	26	0	100%	1	1	100%	
<i>Clostridium perfringens</i> (N/100)	0	0	0	0	100%	1	1	100%	
Cor (mg/L PtCo)	20	<5,0	<5,0	0	100%	1	1	100%	
pH (Unidades pH)	≥6,5 e ≤9	4,9	4,9	1	0%	1	1	100%	
Ferro (µg/L Fe)	200	---	---	---	---	---	---	---	
Manganês (µg/L Mn)	50	7	7	0	100%	1	1	100%	
Nitratos (mg/L NO ₃)	50	<5	<5	0	100%	1	1	100%	
Nitritos (mg/L NO ₂)	0,5	---	---	---	---	---	---	---	
Oxidabilidade (mg/L O ₂)	5	<1,0	<1,0	0	100%	1	1	100%	
Cheiro a 25°C (Factor de dil)	3	<1	<1	0	100%	1	1	100%	
Sabor a 25°C (Factor de dil)	3	<1	<1	0	100%	1	1	100%	
Turvação (NTU)	4	<0,40	<0,40	0	100%	1	1	100%	
ZONA DE ABASTECIMENTO DE TORNEIRO									
<i>Escherichia coli</i> (N/100 ml)	0	0	0	0	100%	2	2	100%	
Bactérias coliformes (N/100)	0	0	0	0	100%	2	2	100%	
Desinfetante residual (mg/L)	---	0,34	1,1	---	100%	2	2	100%	
Alumínio (µg/L Al)	200	270	270	1	0%	1	1	100%	
Amónio (mg/L NH ₄)	0,50	<0,15	<0,15	0	100%	1	1	100%	
Número de colónias a 22 °C	sem alteração anormal	0	0	0	100%	1	1	100%	
Número de colónias a 37 °C	sem alteração anormal	0	0	0	100%	1	1	100%	
Condutividade (µS/cm a 20°C)	2500	<22,5	<22,5	0	100%	1	1	100%	
<i>Clostridium perfringens</i> (N/100)	0	0	0	0	100%	1	1	100%	
Cor (mg/L PtCo)	20	<5,0	<5,0	0	100%	1	1	100%	
pH (Unidades pH)	≥6,5 e ≤9	5,0	5,0	1	0%	1	1	100%	
Ferro (µg/L Fe)	200	59	59	0	100%	1	1	100%	
Manganês (µg/L Mn)	50	12	12	0	100%	1	1	100%	
Nitratos (mg/L NO ₃)	50	<5	<5	0	100%	1	1	100%	
Nitritos (mg/L NO ₂)	0,5	<0,010	<0,010	0	100%	1	1	100%	
Oxidabilidade (mg/L O ₂)	5	<1,0	<1,0	0	100%	1	1	100%	

Município de Cabeceiras de Ba		CONTROLO DA QUALIDADE DA ÁGUA PARA CONSUMO HUMANO NAS ZONAS DE ABASTECIMENTO DO CONCELHO DE CABECEIRAS DE BASTO					EDITAL n.º		
Em conformidade com o Decreto-Lei n.º 306/2007, de 27 de agosto, alterado pelo Decreto-Lei, 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 2018 01 Outubro a 31 de 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		
Cheiro a 25°C (Factor de dil)	3	<1	<1	0	100%	1	1	100%	
Sabor a 25°C (Factor de dil)	3	<1	<1	0	100%	1	1	100%	
Turvação (NTU)	4	<0,40	<0,40	0	100%	1	1	100%	
Antimónio (µg/L Sb)	5	<1,0	<1,0	0	100%	1	1	100%	
Arsénio (µg/L As)	10	<1,0	<1,0	0	100%	1	1	100%	
Benzeno (µg/L)	1,0	<0,2	<0,2	0	100%	1	1	100%	
Benzo(a)pireno (µg/L)	0,010	<0,002	<0,002	0	100%	1	1	100%	
Boro (mg/L B)	1,0	<0,01	<0,01	0	100%	1	1	100%	
Bromatos (µg/L BrO ₃)	10	<1	<1	0	100%	1	1	100%	
Cádmio (µg/L Cd)	5,0	<0,2	<0,2	0	100%	1	1	100%	
Cálcio (mg/L Ca)	---	0,3	0,3	0	100%	1	1	100%	
Chumbo (µg/L Pb)	10	2	2	0	100%	1	1	100%	
Cianetos (µg/L CN)	50	<10	<10	0	100%	1	1	100%	
Cobre (mg/L Cu)	2,0	0,004	0,004	0	100%	1	1	100%	
Crómio (µg/L Cr)	50	<0,5	<0,5	0	100%	1	1	100%	
1,2 - dicloroetano (µg/L)	3,0	<0,3	<0,3	0	100%	1	1	100%	
Dureza total (mg/L CaCO ₃)	---	2	2	0	100%	1	1	100%	
Enterococos (N/100 mL)	0	0	0	0	100%	1	1	100%	
Fluoretos (mg/L F)	1,5	<0,10	<0,10	0	100%	1	1	100%	
Magnésio (mg/L Mg)	---	0,33	0,33	0	100%	1	1	100%	
Mercurio (µg/L Hg)	1	<0,1	<0,1	0	100%	1	1	100%	
Níquel (µg/L Ni)	20	<1	<1	0	100%	1	1	100%	
Selénio (µg/L Se)	10	<1	<1	0	100%	1	1	100%	
Cloretos (mg/L Cl)	250	<5	<5	0	100%	1	1	100%	
Sódio (mg/L Na)	200	1,7	1,7	0	100%	1	1	100%	
Sulfatos (mg/L SO ₄)	250	<5	<5	0	100%	1	1	100%	
Tetracloroeteno e Tricloroeteno (µg/L):									
Tetracloroeteno(µg/L)	---	<0,1	<0,1	---	100%	1	1	100%	
Tricloroeteno(µg/L)	---	<0,1	<0,1	---	100%	1	1	100%	
Hidrocarbonetos Aromático									
Benzo(b)fluoranteno (µg/L)	---	<0,002	<0,002	---	---	1	1	100%	
Benzo(k)fluoranteno (µg/L)	---	<0,002	<0,002	---	---	1	1	100%	
Benzo(ghi)perileno (µg/L)	---	<0,002	<0,002	---	---	1	1	100%	
Indeno(1,2,3-cd)pireno(µg/L)	---	<0,002	<0,002	---	---	1	1	100%	
Trihalometanos - total (µg/L)									
Clorofórmio(µg/L)	---	<0,5	<0,5	---	---	1	1	100%	
Bromofórmio(µg/L)	---	<0,5	<0,5	---	---	1	1	100%	
Bromodichlorometano(µg/L)	---	<0,5	<0,5	---	---	1	1	100%	
Dibromochlorometano(µg/L)	---	<0,5	<0,5	---	---	1	1	100%	
Pesticidas - total (µg/L)									
Alaclaro (µg/L)	0,10	<0,05	<0,05	0	100%	1	1	100%	
Desetilterbutilazina (µg/L)	0,10	<0,02	<0,02	0	100%	1	1	100%	
Diurão (µg/L)	0,10	<0,05	<0,05	0	100%	1	1	100%	
Terbutilazina (µg/L)	0,10	<0,02	<0,02	0	100%	1	1	100%	
radiológicos									
Alfa total (Bq/L)	0,50	<0,025	<0,025	0	100%	1	1	100%	
Beta total (Bq/L)	1,00	0,032	0,032	0	100%	1	1	100%	
Radão (Bq/L)	500,00	107	107	0	100%	1	1	100%	
dose indicativa (Bq/L)	0,10	<0,1	<0,1	0	100%	1	1	100%	
ZONA DE ABASTECIMENTO DE UZ									
<i>Escherichia coli</i> (N/100 ml)	0	0	0	0	100%	2	2	100%	
Bactérias coliformes (N/100)	0	0	0	0	100%	2	2	100%	
Desinfetante residual (mg/L)	---	<0,23	0,31	---	100%	2	2	100%	
ZONA DE ABASTECIMENTO DE VILA BOA									
<i>Escherichia coli</i> (N/100 ml)	0	0	0	0	100%	1	1	100%	
Bactérias coliformes (N/100)	0	0	0	0	100%	1	1	100%	
Desinfetante residual (mg/L)	---	0,65	0,65	---	100%	1	1	100%	
ZONA DE ABASTECIMENTO DE VILAR									
<i>Escherichia coli</i> (N/100 ml)	0	0	0	0	100%	2	2	100%	
Bactérias coliformes (N/100)	0	0	0	0	100%	2	2	100%	
Desinfetante residual (mg/L)	---	0,37	0,84	---	100%	2	2	100%	
Alumínio (µg/L Al)	200	---	---	---	---	---	---	---	
Amónio (mg/L NH ₄)	0,50	<0,15	<0,15	0	100%	1	1	100%	
Número de colónias a 22 °C	Sem alteração anorma	0	0	0	100%	1	1	100%	
Número de colónias a 37 °C	Sem alteração anorma	0	0	0	100%	1	1	100%	
Condutividade (µS/cm a 20°C)	2500	29	29	0	100%	1	1	100%	
<i>Clostridium perfringens</i> (N/100)	0	0	0	0	100%	1	1	100%	
Cor (mg/L PtCo)	20	<5,0	<5,0	0	100%	1	1	100%	
pH (Unidades pH)	≥6,5 e ≤9	5,8	5,8	1	0%	1	1	100%	
Ferro (µg/L Fe)	200	---	---	---	---	---	---	---	
Manganês (µg/L Mn)	50	2,2	2,2	0	100%	1	1	100%	
Nitratos (mg/L NO ₃)	50	<5	<5	0	100%	1	1	100%	
Nitritos (mg/L NO ₂)	0,5	---	---	---	---	---	---	---	
Oxidabilidade (mg/L O ₂)	5	<1,0	<1,0	0	100%	1	1	100%	
Cheiro a 25°C (Factor de dil)	3	<1	<1	0	100%	1	1	100%	
Sabor a 25°C (Factor de dil)	3	<1	<1	0	100%	1	1	100%	
Turvação (NTU)	4	<0,40	<0,40	0	100%	1	1	100%	

Município de Cabeceiras de Ba		CONTROLO DA QUALIDADE DA ÁGUA PARA CONSUMO HUMANO NAS ZONAS DE ABASTECIMENTO DO CONCELHO DE CABECEIRAS DE BASTO					EDITAL n.º		
Em conformidade com o Decreto-Lei n.º 306/2007, de 27 de agosto, alterado pelo Decreto-Lei, 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 2018 01 Outubro a 31 de 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		
ZONA DE ABASTECIMENTO DE ARCO DE BAÚLHE									
<i>Escherichia coli</i> (N/100 ml)	0	0	0	0	100%	3	3	100%	
Bactérias coliformes (N/100)	0	0	0	0	100%	3	3	100%	
Desinfetante residual (mg/L)	---	<0,23	0,63	---	100%	3	3	100%	
Alumínio (µg/L Al)	200	---	---	---	---	---	---	---	
Amónio (mg/L NH ₄)	0,50	<0,15	<0,15	---	100%	1	1	100%	
Número de colónias a 22 °C	sem alteração anormal	0	0	0	100%	1	1	100%	
Número de colónias a 37 °C	sem alteração anormal	0	0	0	100%	1	1	100%	
Condutividade (µS/cm a 20°C)	2500	31	31	0	100%	1	1	100%	
<i>Clostridium perfringens</i> (N/100)	0	---	---	---	---	---	---	---	
Cor (mg/L PtCo)	20	8	8	0	100%	1	1	100%	
pH (Unidades pH)	≥6,5 e ≤9	5,9	5,9	1	0%	1	1	100%	
Ferro (µg/L Fe)	200	---	---	---	---	---	---	---	
Manganês (µg/L Mn)	50	12	12	0	100%	1	1	100%	
Nitratos (mg/L NO ₃)	50	<5	<5	0	100%	1	1	100%	
Nitritos (mg/L NO ₂)	0,5	---	---	---	---	---	---	---	
Oxidabilidade (mg/L O ₂)	5	<1,0	<1,0	0	100%	1	1	100%	
Cheiro a 25°C (Factor de dil)	3	<1	<1	0	100%	1	1	100%	
Sabor a 25°C (Factor de dil)	3	<1	<1	0	100%	1	1	100%	
Turvação (NTU)	4	0,74	0,74	0	100%	1	1	100%	
ZONA DE ABASTECIMENTO DE ASNELA									
<i>Escherichia coli</i> (N/100 ml)	0	0	0	0	100%	1	1	100%	
Bactérias coliformes (N/100)	0	0	0	0	100%	1	1	100%	
Desinfetante residual (mg/L)	---	0,58	0,58	---	100%	1	1	100%	
ZONA DE ABASTECIMENTO DE BASTO									
<i>Escherichia coli</i> (N/100 ml)	0	0	0	1	100%	1	1	100%	
Bactérias coliformes (N/100)	0	0	0	1	100%	1	1	100%	
Desinfetante residual (mg/L)	---	0,45	0,45	---	100%	1	1	100%	
ZONA DE ABASTECIMENTO DE BOADELA									
<i>Escherichia coli</i> (N/100 ml)	0	0	0	0	100%	1	1	100%	
Bactérias coliformes (N/100)	0	0	0	0	100%	1	1	100%	
Desinfetante residual (mg/L)	---	0,34	0,34	---	100%	1	1	100%	
ZONA DE ABASTECIMENTO DE CASAL									
<i>Escherichia coli</i> (N/100 ml)	0	0	0	0	100%	1	1	100%	
Bactérias coliformes (N/100)	0	0	0	0	100%	1	1	100%	
Desinfetante residual (mg/L)	---	0,29	0,29	---	100%	1	1	100%	
ZONA DE ABASTECIMENTO DE CELEIRÔ									
<i>Escherichia coli</i> (N/100 ml)	0	0	0	0	100%	1	1	100%	
Bactérias coliformes (N/100)	0	0	0	0	100%	1	1	100%	
Desinfetante residual (mg/L)	---	0,51	0,51	---	100%	1	1	100%	
ZONA DE ABASTECIMENTO DE CHACIM - PORTO FOZ									
<i>Escherichia coli</i> (N/100 ml)	0	0	0	0	100%	2	2	100%	
Bactérias coliformes (N/100)	0	0	0	0	100%	2	2	100%	
Desinfetante residual (mg/L)	---	<0,23	0,24	---	100%	2	2	100%	
ZONA DE ABASTECIMENTO DE FORMIGUEIRO									
<i>Escherichia coli</i> (N/100 ml)	0	0	0	0	100%	2	2	100%	
Bactérias coliformes (N/100)	0	0	0	0	100%	2	2	100%	
Desinfetante residual (mg/L)	---	0,45	0,58	---	100%	2	2	100%	
ZONA DE ABASTECIMENTO DE GONDARÉM									
<i>Escherichia coli</i> (N/100 ml)	0	0	0	0	100%	1	1	100%	
Bactérias coliformes (N/100)	0	0	0	0	100%	1	1	100%	
Desinfetante residual (mg/L)	---	0,31	0,3	---	100%	1	1	100%	
ZONA DE ABASTECIMENTO DE GONDIAËS									
<i>Escherichia coli</i> (N/100 ml)	0	0	0	0	100%	2	2	100%	
Bactérias coliformes (N/100)	0	0	0	0	100%	2	2	100%	

Município de Cabeceiras de Ba		CONTROLO DA QUALIDADE DA ÁGUA PARA CONSUMO HUMANO NAS ZONAS DE ABASTECIMENTO DO CONCELHO DE CABECEIRAS DE BASTO					EDITAL n.º		
Em conformidade com o Decreto-Lei n.º 306/2007, de 27 de agosto, alterado pelo Decreto-Lei, 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 2018 01 Outubro a 31 de 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		
Desinfetante residual (mg/L)	---	<0,23	0,42	---	100%	2	2	100%	
ZONA DE ABASTECIMENTO DE GONDIÃES (ESCOLA)									
<i>Escherichia coli</i> (N/100 ml)	0	0	0	0	100%	2	2	100%	
Bactérias coliformes (N/100)	0	0	0	0	100%	2	2	100%	
Desinfetante residual (mg/L)	---	<0,23	0,61	---	100%	2	2	100%	
ZONA DE ABASTECIMENTO DE JUGUELHE									
<i>Escherichia coli</i> (N/100 ml)	0	0	0	0	100%	2	2	100%	
Bactérias coliformes (N/100)	0	0	0	0	100%	2	2	100%	
Desinfetante residual (mg/L)	---	0,46	0,58	---	100%	2	2	100%	
ZONA DE ABASTECIMENTO DE LAMEIRINHAS A									
<i>Escherichia coli</i> (N/100 ml)	0	0	0	0	100%	1	1	100%	
Bactérias coliformes (N/100)	0	0	0	0	100%	1	1	100%	
Desinfetante residual (mg/L)	---	0,27	0,27	---	100%	1	1	100%	
ZONA DE ABASTECIMENTO DE LAMEIRINHAS B									
<i>Escherichia coli</i> (N/100 ml)	0	0	0	0	100%	1	1	100%	
Bactérias coliformes (N/100)	0	0	0	0	100%	1	1	100%	
Desinfetante residual (mg/L)	---	0,35	0,35	---	100%	1	1	100%	
ZONA DE ABASTECIMENTO DE PASSOS -PORTELA									
<i>Escherichia coli</i> (N/100 ml)	0	0	0	0	100%	2	2	100%	
Bactérias coliformes (N/100)	0	0	0	0	100%	2	2	100%	
Desinfetante residual (mg/L)	---	0,47	0,98	---	100%	2	2	100%	
ZONA DE ABASTECIMENTO DE PASSOS A									
<i>Escherichia coli</i> (N/100 ml)	0	0	0	0	100%	2	2	100%	
Bactérias coliformes (N/100)	0	0	0	0	100%	2	2	100%	
Desinfetante residual (mg/L)	---	0,52	1,20	---	100%	2	2	100%	
ZONA DE ABASTECIMENTO DE PASSOS B									
<i>Escherichia coli</i> (N/100 ml)	0	0	0	0	100%	2	2	100%	
Bactérias coliformes (N/100)	0	0	0	0	100%	2	2	100%	
Desinfetante residual (mg/L)	---	0,51	1,1	---	100%	2	2	100%	
ZONA DE ABASTECIMENTO DE VILELA									
<i>Escherichia coli</i> (N/100 ml)	0	0	0	0	100%	2	2	100%	
Bactérias coliformes (N/100)	0	0	0	0	100%	2	2	100%	
Desinfetante residual (mg/L)	---	<0,23	0,42	---	---	2	2	100%	
O Presidente da Câmara Municipal de Cabeceiras de Basto						Data da publicação:			