

Município de Cabeceiras de Basto	CONTROLO DA QUALIDADE DA ÁGUA PARA CONSUMO HUMANO NAS ZONAS DE ABASTECIMENTO DO CONCELHO DE CABECEIRAS DE BASTO						EDITAL n.º 1	
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).							1º TRIMESTRE 2019 01 de Janeiro a 31 de Março	
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 ml)	0	0	0	0	100%	1	1	100%
Desinfetante residual (mg/L)	---	<0,16	<0,16	---	---	1	1	100%
Número de colónias a 22 °C (N/ml)	Sem alteração anormal	11	11	---	---	1	1	100%
Número de colónias a 37 °C (N/ml)	Sem alteração anormal	0	0	---	---	1	1	100%
Condutividade (µS/cm a 20°C)	2500	<45	<45	0	100%	1	1	100%
Cor (mg/L PtCo)	20	<3,0	<3,0	0	100%	1	1	100%
pH (Unidades pH)	≥6,5 e ≤9,5	4,8	4,8	1	0%	1	1	100%
Ferro (µg/L Fe)	200	<60	<60	0	100%	1	1	100%
Manganês (µg/L Mn)	50	205	205	1	0%	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	<1,0	<1,0	0	100%	1	1	100%
Enterococos (N/100 mL)	0	0	0	0	100%	1	1	100%
ZONA DE ABASTECIMENTO DE ABADIM B								
<i>Escherichia coli</i> (N/100 ml)	0	3	3	1	0%	1	1	100%
Bactérias coliformes (N/100 ml)	0	27	27	0	100%	1	1	100%
Desinfetante residual (mg/L)	---	<0,16	<0,16	---	---	1	1	100%
Alumínio (µg/L Al)	200	80,1	80,1	0	100%	1	1	100%
Número de colónias a 22 °C (N/ml)	Sem alteração anormal	32	32	---	---	1	1	100%
Número de colónias a 37 °C (N/ml)	Sem alteração anormal	8	8	---	---	1	1	100%
Condutividade (µS/cm a 20°C)	2500	<45	<45	0	100%	1	1	100%
Cor (mg/L PtCo)	20	<3,0	<3,0	0	100%	1	1	100%
pH (Unidades pH)	≥6,5 e ≤9,5	4,8	4,8	1	0%	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%
Enterococos (N/100 mL)	0	0	0	0	100%	1	1	100%
Turvação (NTU)	4	<1,0	<1,0	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 ml)	0	0	0	0	100%	1	1	100%
Desinfetante residual (mg/L)	---	0,4	0,4	---	---	1	1	100%
Alumínio (µg/L Al)	200	206	206	1	0%	1	1	100%
Número de colónias a 22 °C (N/ml)	Sem alteração anormal	0	0	---	---	1	1	100%
Número de colónias a 37 °C (N/ml)	Sem alteração anormal	0	0	---	---	1	1	100%
Condutividade (µS/cm a 20°C)	2500	<45	<45	0	100%	1	1	100%
Cor (mg/L PtCo)	20	<3,0	<3,0	0	100%	1	1	100%
pH (Unidades pH)	≥6,5 e ≤9,5	5,3	5,3	1	0%	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%
Enterococos (N/100 mL)	0	0	0	0	100%	1	1	100%
Turvação (NTU)	4	<1,0	<1,0	0	100%	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 ml)	0	0	0	0	100%	1	1	100%
Desinfetante residual (mg/L)	---	<0,16	<0,16	---	---	1	1	100%
Número de colónias a 22 °C (N/ml)	Sem alteração anormal	0	0	---	---	1	1	100%
Número de colónias a 37 °C (N/ml)	Sem alteração anormal	0	0	---	---	1	1	100%
Condutividade (µS/cm a 20°C)	2500	47	47	0	100%	1	1	100%
Cor (mg/L PtCo)	20	<3,0	<3,0	0	100%	1	1	100%
pH (Unidades pH)	≥6,5 e ≤9,5	6,3	6,3	1	0%	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%
Enterococos (N/100 mL)	0	0	0	0	100%	1	1	100%
Turvação (NTU)	4	<1,0	<1,0	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 ml)	0	0	0	0	100%	2	2	100%
Desinfetante residual (mg/L)	---	0,4	0,7	---	---	2	2	100%
Alumínio (µg/L Al)	200	413	413	1	0%	1	1	100%
Número de colónias a 22 °C (N/ml)	Sem alteração anormal	0	0	---	---	1	1	100%
Número de colónias a 37 °C (N/ml)	Sem alteração anormal	0	0	---	---	1	1	100%
Condutividade (µS/cm a 20°C)	2500	164	164	0	100%	1	1	100%
Cor (mg/L PtCo)	20	<3,0	<3,0	0	100%	1	1	100%

Município de Cabeceiras de Basto	CONTROLO DA QUALIDADE DA ÁGUA PARA CONSUMO HUMANO NAS ZONAS DE ABASTECIMENTO DO CONCELHO DE CABECEIRAS DE BASTO						EDITAL n.º 1	
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).							1º TRIMESTRE 2019 01 de Janeiro a 31 de Março	
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	
pH (Unidades pH)	≥6,5 e ≤9,5	9,6	9,6	1	0%	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%
Enterococos (N/100 mL)	0	0	0	0	100%	1	1	100%
Turvação (NTU)	4	<1,0	<1,0	0	100%	1	1	100%
ZONA DE ABASTECIMENTO DE BUCOS								
Escherichia coli (N/100 ml)	0	0	0	0	100%	1	1	100%
Bactérias coliformes (N/100 ml)	0	0	0	0	100%	1	1	100%
Desinfetante residual (mg/L)	---	2	2	---	---	1	1	100%
Alumínio (µg/L Al)	200	163	163	0	100%	1	1	100%
Número de colónias a 22 °C (N/ml)	Sem alteração anormal	10	10	---	---	1	1	100%
Número de colónias a 37 °C (N/ml)	Sem alteração anormal	0	0	---	---	1	1	100%
Condutividade (µS/cm a 20°C)	2500	87	87	0	100%	1	1	100%
Cor (mg/L PtCo)	20	<3,0	<3,0	0	100%	1	1	100%
pH (Unidades pH)	≥6,5 e ≤9,5	6,3	6,3	1	0%	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%
Enterococos (N/100 mL)	0	0	0	0	100%	1	1	100%
Turvação (NTU)	4	<1,0	<1,0	0	100%	1	1	100%
ZONA DE ABASTECIMENTO DE CAMBEZES								
Escherichia coli (N/100 ml)	0	0	0	0	100%	2	2	100%
Bactérias coliformes (N/100 ml)	0	0	0	0	100%	2	2	100%
Desinfetante residual (mg/L)	---	0,6	0,7	---	---	2	2	100%
Alumínio (µg/L Al)	200	263	263	1	0%	1	1	100%
Número de colónias a 22 °C (N/ml)	Sem alteração anormal	0	0	---	---	1	1	100%
Número de colónias a 37 °C (N/ml)	Sem alteração anormal	0	0	---	---	1	1	100%
Condutividade (µS/cm a 20°C)	2500	<45	<45	0	100%	1	1	100%
Cor (mg/L PtCo)	20	<3,0	<3,0	0	100%	1	1	100%
pH (Unidades pH)	≥6,5 e ≤9,5	5,0	5,0	1	0%	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%
Enterococos (N/100 mL)	0	0	0	0	100%	1	1	100%
Turvação (NTU)	4	<1,0	<1,0	0	100%	1	1	100%
Bentazona	0,10	<0,050	<0,050	0	100%	1	1	100%
ZONA DE ABASTECIMENTO DE CARRAZEDO								
Escherichia coli (N/100 ml)	0	0	0	0	100%	1	1	100%
Bactérias coliformes (N/100 ml)	0	0	0	0	100%	1	1	100%
Desinfetante residual (mg/L)	---	0,20	0,20	---	---	1	1	100%
Alumínio (µg/L Al)	200	237	237	1	0%	1	1	100%
Número de colónias a 22 °C (N/ml)	Sem alteração anormal	5	5	---	---	1	1	100%
Número de colónias a 37 °C (N/ml)	Sem alteração anormal	0	0	---	---	1	1	100%
Condutividade (µS/cm a 20°C)	2500	<45	<45	0	100%	1	1	100%
Cor (mg/L PtCo)	20	<3,0	<3,0	0	100%	1	1	100%
pH (Unidades pH)	≥6,5 e ≤9,5	5,4	5,4	1	0%	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%
Enterococos (N/100 mL)	0	0	0	0	100%	1	1	100%
Turvação (NTU)	4	<1,0	<1,0	0	100%	1	1	100%
ZONA DE ABASTECIMENTO DE CASARES								
Escherichia coli (N/100 ml)	0	0	0	0	100%	1	1	100%
Bactérias coliformes (N/100 ml)	0	0	0	0	100%	1	1	100%
Desinfetante residual (mg/L)	---	0,4	0,4	---	---	1	1	100%
Número de colónias a 22 °C (N/ml)	Sem alteração anormal	6	6	---	---	1	1	100%
Número de colónias a 37 °C (N/ml)	Sem alteração anormal	0	0	---	---	1	1	100%
Condutividade (µS/cm a 20°C)	2500	65	65	0	100%	1	1	100%
Cor (mg/L PtCo)	20	<3,0	<3,0	0	100%	1	1	100%
pH (Unidades pH)	≥6,5 e ≤9,5	5,7	5,7	1	0%	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%
Enterococos (N/100 mL)	0	0	0	0	100%	1	1	100%
Turvação (NTU)	4	<1,0	<1,0	0	100%	1	1	100%
ZONA DE ABASTECIMENTO DE CAVEZ								
Escherichia coli (N/100 ml)Escherichia coli	0	0	0	0	100%	3	3	100%
Bactérias coliformes (N/100 ml)	0	0	0	0	100%	3	3	100%
Desinfetante residual (mg/L)	---	0,7	1,8	---	---	3	3	100%
Número de colónias a 22 °C (N/ml)	Sem alteração anormal	0	0	---	---	1	1	100%
Número de colónias a 37 °C (N/ml)	Sem alteração anormal	0	0	---	---	1	1	100%

Município de Cabeceiras de Basto	CONTROLO DA QUALIDADE DA ÁGUA PARA CONSUMO HUMANO NAS ZONAS DE ABASTECIMENTO DO CONCELHO DE CABECEIRAS DE BASTO						EDITAL n.º 1	
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).							1º TRIMESTRE 2019 01 de Janeiro a 31 de Março	
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	
Condutividade (µS/cm a 20°C)	2500	<45	<45	0	100%	1	1	100%
Cor (mg/L PtCo)	20	<30	<30	0	100%	1	1	100%
pH (Unidades pH)	≥6,5 e ≤9,5	5,3	5,3	1	0%	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%
Enterococos (N/100 mL)	0	0	0	0	100%	1	1	100%
Turvação (NTU)	4	<1,0	<0,001	0	100%	1	1	100%
ZONA DE ABASTECIMENTO DE CHACIM								
Escherichia coli (N/100 ml)	0	0	0	0	100%	3	3	100%
Bactérias coliformes (N/100 ml)	0	0	0	0	100%	3	3	100%
Desinfetante residual (mg/L)	---	0,34	1,0	---	---	3	3	100%
Número de colónias a 22 °C (N/ml)	Sem alteração anormal	0	0	0	100%	1	1	100%
Número de colónias a 37 °C (N/ml)	Sem alteração anormal	0	0	0	100%	1	1	100%
Condutividade (µS/cm a 20°C)	2500	55	55	0	100%	1	1	100%
Cor (mg/L PtCo)	20	<3,0	<3,0	0	100%	1	1	100%
pH (Unidades pH)	≥6,5 e ≤9,5	5,8	5,8	1	0%	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%
Enterococos (N/100 mL)	0	0	0	0	100%	1	1	100%
Turvação (NTU)	4	<1,0	<1,0	0	100%	1	1	100%
ZONA DE ABASTECIMENTO DE CUCANA								
Escherichia coli (N/100 ml)/100 ml)	0	0	0	0	100%	2	2	100%
Bactérias coliformes (N/100 ml)	0	0	0	0	100%	2	2	100%
Desinfetante residual (mg/L)	---	<0,16	0,7	---	---	2	2	100%
Número de colónias a 22 °C (N/ml)	Sem alteração anormal	23	23	0	100%	1	1	100%
Número de colónias a 37 °C (N/ml)	Sem alteração anormal	10	10	0	100%	1	1	100%
Condutividade (µS/cm a 20°C)	2500	<45	<45	0	100%	1	1	100%
Cor (mg/L PtCo)	20	23	23	0	100%	1	1	100%
pH (Unidades pH)	≥6,5 e ≤9,5	5,8	5,8	1	0%	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%
Enterococos (N/100 mL)	0	0	0	0	100%	1	1	100%
Turvação (NTU)	4	<1,0	<1,0	0	100%	1	1	100%
Bentazona	0,10	<0,050	<0,050	0	100%	1	1	100%
ZONA DE ABASTECIMENTO DE CUNHAS								
Escherichia coli (N/100 ml)	0	0	0	0	100%	2	2	100%
Bactérias coliformes (N/100 ml)	0	0	0	0	100%	2	2	100%
Desinfetante residual (mg/L)	---	0,9	1,5	---	---	2	2	100%
Alumínio (µg/L Al)	200	186	186	0	100%	1	1	100%
Número de colónias a 22 °C (N/ml)	Sem alteração anormal	0	0	0	100%	1	1	100%
Número de colónias a 37 °C (N/ml)	Sem alteração anormal	1	1	0	100%	1	1	100%
Condutividade (µS/cm a 20°C)	2500	58	58	0	100%	1	1	100%
Cor (mg/L PtCo)	20	<3,0	<3,0	0	100%	1	1	100%
pH (Unidades pH)	≥6,5 e ≤9,5	4,7	4,7	1	0%	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%
Enterococos (N/100 mL)	0	0	0	0	100%	1	1	100%
Turvação (NTU)	4	<1,0	<1,0	0	100%	1	1	100%
Bentazona	0,10	<0,050	<0,050	0	100%	1	1	100%
ZONA DE ABASTECIMENTO DE FONTANÁRIO DO CARVALHAL								
Escherichia coli (N/100 ml)	0	0	0	0	100%	1	1	100%
Bactérias coliformes (N/100 ml)	0	0	0	0	100%	1	1	100%
Desinfetante residual (mg/L)	---	0,8	0,8	---	---	1	1	100%
Número de colónias a 22 °C (N/ml)	Sem alteração anormal	9	9	0	100%	1	1	100%
Número de colónias a 37 °C (N/ml)	Sem alteração anormal	1	1	0	100%	1	1	100%
Condutividade (µS/cm a 20°C)	2500	<45	<45	0	100%	1	1	100%
Cor (mg/L PtCo)	20	<3,0	<3,0	0	100%	1	1	100%
pH (Unidades pH)	≥6,5 e ≤9,5	6,5	6,5	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%
Enterococos (N/100 mL)	0	0	0	0	100%	1	1	100%
Turvação (NTU)	4	<1,0	<1,0	0	100%	1	1	100%
ZONA DE ABASTECIMENTO DE FONTANÁRIO DE EIRÓ								
Escherichia coli (N/100 ml)	0	0	0	0	100%	2	2	100%
Bactérias coliformes (N/100 ml)	0	0	0	0	100%	2	2	100%
Desinfetante residual (mg/L)	---	0,35	0,38	---	---	2	2	100%

Município de Cabeceiras de Basto	CONTROLO DA QUALIDADE DA ÁGUA PARA CONSUMO HUMANO NAS ZONAS DE ABASTECIMENTO DO CONCELHO DE CABECEIRAS DE BASTO						EDITAL n.º 1	
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).							1º TRIMESTRE 2019 01 de Janeiro a 31 de Março	
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	
Número de colónias a 22 °C (N/ml)	Sem alteração anormal	0	0	0	100%	1	1	100%
Número de colónias a 37 °C (N/ml)	Sem alteração anormal	0	0	0	100%	1	1	100%
Condutividade (µS/cm a 20°C)	2500	<45	<45	0	100%	1	1	100%
Cor (mg/L PtCo)	20	<3,0	<3,0	0	100%	1	1	100%
pH (Unidades pH)	≥6,5 e ≤9,5	5,1	5,1	1	0%	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%
Enterococos (N/100 mL)	0	0	0	0	100%	1	1	100%
Turvação (NTU)	4	<1,0	<1,0	0	100%	1	1	100%
Arsénio (µg/L As)	10	5,2	5,2	0	100%	1	1	100%
Bentazona	0,10	<0,050	<0,050	0	100%	1	1	100%
ZONA DE ABASTECIMENTO DE FAIA								
Escherichia coli (N/100 ml)	0	0	0	0	100%	1	1	100%
Bactérias coliformes (N/100 ml)	0	0	0	0	100%	1	1	100%
Desinfetante residual (mg/L)	---	2,2	2,2	---	---	1	1	100%
Número de colónias a 22 °C (N/ml)	Sem alteração anormal	0	0	---	---	1	1	100%
Número de colónias a 37 °C (N/ml)	Sem alteração anormal	0	0	---	---	1	1	100%
Condutividade (µS/cm a 20°C)	2500	73	73	0	100%	1	1	100%
Cor (mg/L PtCo)	20	<3,0	<3,0	0	100%	1	1	100%
pH (Unidades pH)	≥6,5 e ≤9,5	6,1	6,1	1	0%	1	1	100%
Ferro (µg/L Fe)	200	8E+01)	8E+01)	0	100%	1	1	100%
Manganês (µg/L Mn)	50	5	5	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	<1,0	<1,0	0	100%	1	1	100%
Enterococos (N/100 mL)	0	0	0	0	100%	1	1	100%
ZONA DE ABASTECIMENTO DE FOJOS								
Escherichia coli (N/100 ml)	0	0	0	0	100%	3	3	100%
Bactérias coliformes (N/100 ml)	0	0	1	1	33%	3	3	100%
Desinfetante residual (mg/L)	---	0,19	0,4	---	---	3	3	100%
Número de colónias a 22 °C (N/ml)	Sem alteração anormal	0	39	---	---	1	1	100%
Número de colónias a 37 °C (N/ml)	Sem alteração anormal	0	21	---	---	1	1	100%
Condutividade (µS/cm a 20°C)	2500	<45	<45	0	100%	1	1	100%
Cor (mg/L PtCo)	20	<3,0	<3,0	0	100%	1	1	100%
pH (Unidades pH)	≥6,5 e ≤9,5	4,9	4,9	1	0%	1	1	100%
Alumínio (µg/L Al)	200	126	126	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	<1,0	<1,0	0	100%	1	1	100%
Enterococos (N/100 mL)	0	0	0	0	100%	1	1	100%
ZONA DE ABASTECIMENTO DE LEIRADAS A								
Escherichia coli (N/100 ml)	0	0	0	0	100%	2	2	100%
Bactérias coliformes (N/100 ml)	0	0	0	0	100%	2	2	100%
Desinfetante residual (mg/L)	---	0,5	1,0	---	---	2	2	100%
Arsénio (µg/L As)	10	<1,0	<1,0	0	100%	1	1	100%
Número de colónias a 22 °C (N/ml)	Sem alteração anormal	0	0	---	---	1	1	100%
Número de colónias a 37 °C (N/ml)	Sem alteração anormal	0	0	---	---	1	1	100%
Condutividade (µS/cm a 20°C)	2500	<45	<45	0	100%	1	1	100%
Cor (mg/L PtCo)	20	<3,0	<3,0	0	100%	1	1	100%
pH (Unidades pH)	≥6,5 e ≤9,5	5,8	5,8	1	0%	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	<1,0	<1,0	0	100%	1	1	100%
Enterococos (N/100 mL)	0	0	0	0	100%	1	1	100%
Bentazona	0,10	<0,050	<0,050	0	100%	1	1	100%
ZONA DE ABASTECIMENTO DE LEIRADAS B								
Escherichia coli (N/100 ml)	0	0	0	0	100%	2	2	100%
Bactérias coliformes (N/100 ml)	0	0	0	0	100%	2	2	100%
Desinfetante residual (mg/L)	---	<0,16	0,90	---	---	2	2	100%
Número de colónias a 22 °C (N/ml)	Sem alteração anormal	0	0	---	---	1	1	100%
Número de colónias a 37 °C (N/ml)	Sem alteração anormal	0	0	---	---	1	1	100%
Condutividade (µS/cm a 20°C)	2500	<45	<45	0	100%	1	1	100%
Cor (mg/L PtCo)	20	<3,0	<3,0	0	100%	1	1	100%
pH (Unidades pH)	≥6,5 e ≤9,5	6,1	6,1	1	0%	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	<1,0	<1,0	0	100%	1	1	100%
Enterococos (N/100 mL)	0	0	0	0	100%	1	1	100%

Município de Cabeceiras de Basto	CONTROLO DA QUALIDADE DA ÁGUA PARA CONSUMO HUMANO NAS ZONAS DE ABASTECIMENTO DO CONCELHO DE CABECEIRAS DE BASTO					EDITAL n.º 1		
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).						1º TRIMESTRE 2019 01 de Janeiro a 31 de Março		
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	
Bentazona	0,10	<0,050	<0,050	0	100%	1	1	100%
ZONA DE ABASTECIMENTO DE MAGUSTEIRO								
Escherichia coli (N/100 ml)	0	0	4	1	50%	2	2	100%
Bactérias coliformes (N/100 ml)	0	0	10	1	50%	2	2	100%
Desinfetante residual (mg/L)	---	<0,16	<0,16	---	---	2	2	100%
Número de colónias a 22 °C (N/ml)	Sem alteração anormal	53	53	---	---	1	1	100%
Número de colónias a 37 °C (N/ml)	Sem alteração anormal	37	37	---	---	1	1	100%
Condutividade (µS/cm a 20°C)	2500	<45	<45	0	100%	1	1	100%
Cor (mg/L PtCo)	20	<3,0	<3,0	0	100%	1	1	100%
pH (Unidades pH)	≥6,5 e ≤9,5	4,5	4,5	1	0%	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	<1,0	<1,0	0	100%	1	1	100%
Enterococos (N/100 mL)	0	0	0	0	100%	1	1	100%
Alumínio (µg/L Al)	200	607	607	1	0%	1	1	100%
Manganês (µg/L Mn)	50	37,2	37,2	0	100%	1	1	100%
Radão (Bq/L)	500,00	<10,0	<10,0	0	100%	1	1	100%
Bentazona	0,10	<0,050	<0,050	0	100%	1	1	100%
ZONA DE ABASTECIMENTO DE MOIMENTA								
Escherichia coli (N/100 ml)	0	0	0	0	100%	2	2	100%
Bactérias coliformes (N/100 ml)	0	0	0	0	100%	2	2	100%
Desinfetante residual (mg/L)	---	0,9	1,5	---	---	2	2	100%
Número de colónias a 22 °C (N/ml)	Sem alteração anormal	0	0	---	---	1	1	100%
Número de colónias a 37 °C (N/ml)	Sem alteração anormal	0	0	---	---	1	1	100%
Condutividade (µS/cm a 20°C)	2500	<45	<45	0	100%	1	1	100%
Cor (mg/L PtCo)	20	<3,0	<3,0	0	100%	1	1	100%
pH (Unidades pH)	≥6,5 e ≤9,5	4,8	4,8	1	0%	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	<1,0	<1,0	0	100%	1	1	100%
Enterococos (N/100 mL)	0	0	0	0	100%	1	1	100%
Bentazona	0,10	<0,050	<0,050	0	100%	1	1	100%
ZONA DE ABASTECIMENTO DE MOSCOSO								
Escherichia coli (N/100 ml)	0	0	0	0	100%	2	2	100%
Bactérias coliformes (N/100 ml)	0	0	0	0	100%	2	2	100%
Desinfetante residual (mg/L)	---	0,5	0,7	---	---	2	2	100%
Número de colónias a 22 °C (N/ml)	Sem alteração anormal	0	0	---	---	1	1	100%
Número de colónias a 37 °C (N/ml)	Sem alteração anormal	0	0	---	---	1	1	100%
Condutividade (µS/cm a 20°C)	2500	<45	<45	0	100%	1	1	100%
Cor (mg/L PtCo)	20	<3,0	<3,0	0	100%	1	1	100%
pH (Unidades pH)	≥6,5 e ≤9,5	4,5	4,5	1	0%	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	<1,0	<1,0	0	100%	1	1	100%
Enterococos (N/100 mL)	0	0	0	0	100%	1	1	100%
Alumínio (µg/L Al)	200	394	394	1	0%	1	1	100%
Bentazona	0,10	<0,050	<0,050	0	100%	1	1	100%
ZONA DE ABASTECIMENTO DE OUTEIRO								
Escherichia coli (N/100 ml)	0	0	0	0	100%	2	2	100%
Bactérias coliformes (N/100 ml)	0	0	0	0	100%	2	2	100%
Desinfetante residual (mg/L)	---	1,0	1,2	---	---	2	2	100%
Número de colónias a 22 °C (N/ml)	Sem alteração anormal	11	11	---	---	1	1	100%
Número de colónias a 37 °C (N/ml)	Sem alteração anormal	3	3	---	---	1	1	100%
Condutividade (µS/cm a 20°C)	2500	210	210	0	100%	1	1	100%
Cor (mg/L PtCo)	20	<3,0	<3,0	0	100%	1	1	100%
pH (Unidades pH)	≥6,5 e ≤9,5	10,4	10,4	1	0%	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	<1,0	<1,0	0	100%	1	1	100%
Enterococos (N/100 mL)	0	0	0	0	100%	1	1	100%
Bentazona	0,10	<0,050	<0,050	0	100%	1	1	100%
ZONA DE ABASTECIMENTO DE PAINZELA								
Escherichia coli (N/100 ml)	0	0	0	0	100%	1	1	100%
Bactérias coliformes (N/100 ml)	0	0	0	0	100%	1	1	100%
Desinfetante residual (mg/L)	---	1,7	1,7	---	---	1	1	100%
Número de colónias a 22 °C (N/ml)	Sem alteração anormal	6	6	---	---	1	1	100%
Número de colónias a 37 °C (N/ml)	Sem alteração anormal	4	4	---	---	1	1	100%
Condutividade (µS/cm a 20°C)	2500	<45	<45	0	100%	1	1	100%

Município de Cabeceiras de Basto	CONTROLO DA QUALIDADE DA ÁGUA PARA CONSUMO HUMANO NAS ZONAS DE ABASTECIMENTO DO CONCELHO DE CABECEIRAS DE BASTO						EDITAL n.º 1	
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).							1º TRIMESTRE 2019 01 de Janeiro a 31 de Março	
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	
Cor (mg/L PtCo)	20	<3,0	<3,0	0	100%	1	1	100%
pH (Unidades pH)	≥6,5 e ≤9,5	6,5	6,5	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	<1,0	<1,0	0	100%	1	1	100%
Enterococos (N/100 mL)	0	0	0	0	100%	1	1	100%
Bentazona	0,10	<0,050	<0,050	0	100%	1	1	100%
ZONA DE ABASTECIMENTO DE RIODOURO								
Escherichia coli (N/100 ml)	0	0	0	0	100%	2	2	100%
Bactérias coliformes (N/100 ml)	0	0	0	0	100%	2	2	100%
Desinfetante residual (mg/L)	---	0,5	0,5	---	---	2	2	100%
Número de colónias a 22 °C (N/ml)	Sem alteração anormal	0	0	---	---	1	1	100%
Número de colónias a 37 °C (N/ml)	Sem alteração anormal	0	0	---	---	1	1	100%
Condutividade (µS/cm a 20°C)	2500	<45	<45	0	100%	1	1	100%
Cor (mg/L PtCo)	20	<3,0	<3,0	0	100%	1	1	100%
pH (Unidades pH)	≥6,5 e ≤9,5	5,3	5,3	1	0%	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	<1,0	<1,0	0	100%	1	1	100%
Enterococos (N/100 mL)	0	0	0	0	100%	1	1	100%
Bentazona	0,10	<0,050	<0,050	0	100%	1	1	100%
ZONA DE ABASTECIMENTO DE SAMÃO								
Escherichia coli (N/100 ml)	0	0	0	0	100%	2	2	100%
Bactérias coliformes (N/100 ml)	0	0	0	0	100%	2	2	100%
Desinfetante residual (mg/L)	---	0,5	1,0	---	---	2	2	100%
Alumínio (µg/L Al)	200	196	196	0	100%	1	1	100%
Número de colónias a 22 °C (N/ml)	Sem alteração anormal	8	8	---	100%	1	1	100%
Número de colónias a 37 °C (N/ml)	Sem alteração anormal	2	2	---	100%	1	1	100%
Condutividade (µS/cm a 20°C)	2500	26	26	0	100%	1	1	100%
Cor (mg/L PtCo)	20	<3,0	<3,0	0	100%	1	1	100%
pH (Unidades pH)	≥6,5 e ≤9,5	5,2	5,2	1	0%	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	<1,0	<1,0	0	100%	1	1	100%
Enterococos (N/100 mL)	0	0	0	0	100%	1	1	100%
Bentazona	0,10	<0,050	<0,050	0	100%	1	1	100%
ZONA DE ABASTECIMENTO DE S. NICOLAU								
Escherichia coli (N/100 ml)	0	0	0	0	100%	6	6	100%
Bactérias coliformes (N/100 ml)	0	0	0	0	100%	6	6	100%
Desinfetante residual (mg/L)	---	0,16	0,8	---	---	6	6	100%
Alumínio (µg/L Al)	200	28	28	0	100%	1	1	100%
Amónio (mg/L NH ₄)	0,50	<0,05	<0,05	0	100%	1	1	100%
Número de colónias a 22 °C (N/ml)	Sem alteração anormal	32	32	---	100%	2	2	100%
Número de colónias a 37 °C (N/ml)	Sem alteração anormal	10	10	---	100%	2	2	100%
Condutividade (µS/cm a 20°C)	2500	<45	<45	0	100%	2	2	100%
Clostridium perfringens (N/100ml)	0	0	0	0	100%	1	1	100%
Cor (mg/L PtCo)	20	<3,0	<3,0	0	100%	2	2	100%
pH (Unidades pH)	≥6,5 e ≤9,5	5,4	5,4	1	0%	2	2	100%
Ferro (µg/L Fe)	200	<60	<60	0	100%	1	1	100%
Manganês (µg/L Mn)	50	9,45	9,45	0	100%	1	1	100%
Nitratos (mg/L NO ₃)	50	4	4	0	100%	1	1	100%
Nitritos (mg/L NO ₂)	0,5	<0,10	<0,10	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 diluição)	3	<1	<1	0	100%	2	2	100%
Sabor a 25°C (Factor de diluição)	3	<1	<1	0	100%	2	2	100%
Turvação (NTU)	4	<1,0	<1,0	0	100%	2	2	100%
Antimónio (µg/L Sb)	5	<1,0	<1,0	0	100%	1	1	100%
Arsénio (µg/L As)	10	<1,0	<1,0	0	100%	1	1	100%
Benzeno (µg/L)	1,0	<0,20	<0,20	0	100%	1	1	100%
Benzo(a)pireno (µg/L)	0,010	<5,0E-03	<5,0E-03	0	100%	1	1	100%
Boro (mg/L B)	1,0	<0,010	<0,010	0	100%	1	1	100%
Bromatos (µg/L BrO ₃)	10	<5,0	<5,0	0	100%	1	1	100%
Cádmio (µg/L Cd)	5,0	<0,20	<0,20	0	100%	1	1	100%
Cálcio (mg/L Ca)	---	1,2	1,2	0	100%	1	1	100%
Chumbo (µg/L Pb)	10	1,6	1,6	0	100%	1	1	100%
Cianetos (µg/L CN)	50	<15	<15	0	100%	1	1	100%
Cobre (mg/L Cu)	2,0	2,68E-02	2,68E-02	0	100%	1	1	100%
Crómio (ug/L Cr)	50	<1,0	<1,0	0	100%	1	1	100%

Município de Cabeceiras de Basto	CONTROLO DA QUALIDADE DA ÁGUA PARA CONSUMO HUMANO NAS ZONAS DE ABASTECIMENTO DO CONCELHO DE CABECEIRAS DE BASTO						EDITAL n.º 1	
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).							1º TRIMESTRE 2019 01 de Janeiro a 31 de Março	
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	<0,750	<0,750	0	100%	1	1	100%
Dureza total (mg/L CaCO3)	---	6,9	6,9	0	100%	1	1	100%
Enterococos (N/100 mL)	0	0	0	0	100%	1	1	100%
Fluoretos (mg/L F)	1,5	<0,20	<0,20	0	100%	2	2	100%
Magnésio (mg/L Mg)	---	0,586	0,586	0	100%	1	1	100%
Mercurío (µg/L Hg)	1	0,012	0,012	0	100%	1	1	100%
Níquel (µg/L Ni)	20	<2,0	<2,0	0	100%	1	1	100%
Selénio (µg/L Se)	10	<1,0	<1,0	0	100%	1	1	100%
Cloretos (mg/L Cl)	250	<10	<10	0	100%	1	1	100%
Sódio (mg/L Na)	200	4,0	4,0	0	100%	1	1	100%
Sulfatos (mg/L SO4)	250	<10	<10	0	100%	1	1	100%
Tetracloroetano e Tricloroetano (µg/L)	10	<0,30	<0,30	0	100%	1	1	100%
Tetracloroetano(µg/L)	---	<0,20	<0,20	---	100%	1	1	100%
Tricloroetano(µg/L)	---	<0,10	<0,10	---	100%	1	1	100%
Hidrocarbonetos Aromáticos Policíclicos (µg/L)	0,10	---	---	0	100%	1	1	100%
Benzo(b)fluoranteno (µg/L)	---	<0,020	<0,020	---	---	1	1	100%
Benzo(k)fluoranteno (µg/L)	---	<0,020	<0,020	---	---	1	1	100%
Benzo(ghi)perileno (µg/L)	---	<0,020	<0,020	---	---	1	1	100%
Indeno(1,2,3-cd)pireno(µg/L)	---	<0,020	<0,020	---	---	1	1	100%
Trihalometanos - total (µg/L)(Cl, Br, I)	100	8,03	8,03	0	100%			---
Clorofórmio(µg/L)	---	3,29	3,29	---	---	1	1	100%
Bromofórmio(µg/L)	---	0,26	0,26	---	---	1	1	100%
Bromodiclorometano(µg/L)	---	2,6	2,6	---	---	1	1	100%
Dibromoclorometano(µg/L)	---	1,88	1,88	---	---	1	1	100%
Pesticidas – total (µg/L)	0,50							---
Alacloro (µg/L)	0,10	<0,050	<0,050	0	100%	1	1	100%
Desetilterbutilazina (µg/L)	0,10	<0,050	<0,050	0	100%	1	1	100%
Diurão (µg/L)	0,10	<0,050	<0,050	0	100%	1	1	100%
Terbutilazina (µg/L)	0,10	<0,050	<0,050	0	100%	1	1	100%
Radiológicos								
Alfa total (Bq/L)	0,50	0,04	0,04	0	100%	1	1	100%
Beta total (Bq/L)	1,00	0,10	0,10	0	100%	1	1	100%
Radão (Bq/L)	500,00	66,2	66,2	0	100%	1	1	100%
dose indicativa (Bq/L)	0,10	<0,1	<0,1	0	100%	1	1	100%
Bentazona	0,10	0,050	0,050	0	100%	1	1	100%
Clorpirifos	0,10	<5,00E-02	<5,00E-02	0	100%	1	1	100%
Desetilatrazina	0,10	<0,050	<0,050	0	100%	1	1	100%
Dimetoato	0,10	<0,050	<0,050	0	100%	1	1	100%
Imidaclopride	0,10	<0,050	<0,050	0	100%	1	1	100%
Metolacoloro	0,10	<0,050	<0,050	0	100%	1	1	100%
Ometoato	0,10	<0,050	<0,050	0	100%	1	1	100%
ZONA DE ABASTECIMENTO DE SRA DE FÁTIMA								
Escherichia coli (N/100 ml)	0	0	0	0	100%	2	2	100%
Bactérias coliformes (N/100 ml)	0	0	0	0	100%	2	2	100%
Desinfetante residual (mg/L)	---	0,32	0,7	---	100%	2	2	100%
Número de colónias a 22 °C (N/ml)	Sem alteração anormal	0	0	---	100%	1	1	100%
Número de colónias a 37 °C (N/ml)	Sem alteração anormal	0	0	---	100%	1	1	100%
Condutividade (µS/cm a 20°C)	2500	47	47	0	100%	1	1	100%
Cor (mg/L PtCo)	20	<3,0	<3,0	0	100%	1	1	100%
pH (Unidades pH)	≥6,5 e ≤9,5	6,5	6,5	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	<1,0	<1,0	0	100%	1	1	100%
Enterococos (N/100 mL)	0	0	0	0	100%	1	1	100%
Bentazona	0,10	<0,050	<0,050	0	100%	1	1	100%
ZONA DE ABASTECIMENTO DE TEIXUGUEIRAS								
Escherichia coli (N/100 ml)	0	0	0	0	100%	2	2	100%
Bactérias coliformes (N/100 ml)	0	0	0	0	100%	2	2	100%
Desinfetante residual (mg/L)	---	0,5	0,7	---	100%	2	2	100%
Alumínio (µg/L Al)	200	146	146	0	100%	1	1	100%
Número de colónias a 22 °C (N/ml)	Sem alteração anormal	0	0	---	100%	1	1	100%
Número de colónias a 37 °C (N/ml)	Sem alteração anormal	0	0	---	100%	1	1	100%
Condutividade (µS/cm a 20°C)	2500	<45	<45	0	100%	1	1	100%
Cor (mg/L PtCo)	20	<3,0	<3,0	0	100%	1	1	100%
pH (Unidades pH)	≥6,5 e ≤9,5	5,3	5,3	1	0%	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	<1,0	<1,0	0	100%	1	1	100%

Município de Cabeceiras de Basto	CONTROLO DA QUALIDADE DA ÁGUA PARA CONSUMO HUMANO NAS ZONAS DE ABASTECIMENTO DO CONCELHO DE CABECEIRAS DE BASTO						EDITAL n.º 1	
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).							1º TRIMESTRE 2019 01 de Janeiro a 31 de Março	
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	
Enterococos (N/100 mL)	0	0	0	0	100%	1	1	100%
Bentazona	0,10	<0,050	<0,050	0	100%	1	1	100%
ZONA DE ABASTECIMENTO DE TONINHA								
Escherichia coli (N/100 ml)	0	0	0	0	100%	2	2	100%
Bactérias coliformes (N/100 ml)	0	0	0	0	100%	2	2	100%
Desinfetante residual (mg/L)	---	<0,16	1,0	---	100%	2	2	100%
Alumínio (µg/L Al)	200	195	195	0	100%	1	1	100%
Número de colónias a 22 °C (N/ml)	Sem alteração anormal	0	0	---	100%	1	1	100%
Número de colónias a 37 °C (N/ml)	Sem alteração anormal	0	0	---	100%	1	1	100%
Condutividade (µS/cm a 20°C)	2500	<45	<45	0	100%	1	1	100%
Cor (mg/L PtCo)	20	<3,0	<3,0	0	100%	1	1	100%
pH (Unidades pH)	≥6,5 e ≤9,5	4,8	4,8	1	0%	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	<1,0	<1,0	0	100%	1	1	100%
Enterococos (N/100 mL)	0	0	0	0	100%	1	1	100%
Bentazona	0,10	<0,050	<0,050	0	100%	1	1	100%
ZONA DE ABASTECIMENTO DE TORNEIRO								
Escherichia coli (N/100 ml)	0	0	0	0	100%	2	2	100%
Bactérias coliformes (N/100 ml)	0	0	0	0	100%	2	2	100%
Desinfetante residual (mg/L)	---	<0,16	<0,16	---	100%	2	2	100%
Número de colónias a 22 °C (N/ml)	Sem alteração anormal	26	26	---	100%	1	1	100%
Número de colónias a 37 °C (N/ml)	Sem alteração anormal	9	9	---	100%	1	1	100%
Condutividade (µS/cm a 20°C)	2500	<45	<45	0	100%	1	1	100%
Cor (mg/L PtCo)	20	<3,0	<3,0	0	100%	1	1	100%
pH (Unidades pH)	≥6,5 e ≤9,5	6,0	6,0	1	0%	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	<1,0	<1,0	0	100%	1	1	100%
Enterococos (N/100 mL)	0	0	0	0	100%	1	1	100%
Bentazona	0,10	<0,050	<0,050	0	100%	1	1	100%
ZONA DE ABASTECIMENTO DE UZ								
Escherichia coli (N/100 ml)	0	0	0	0	100%	2	2	100%
Bactérias coliformes (N/100 ml)	0	0	2	1	50%	2	2	100%
Desinfetante residual (mg/L)	---	<0,16	<0,16	---	100%	2	2	100%
Alumínio (µg/L Al)	200	<5,0	<5,0	0	100%	1	1	100%
Número de colónias a 22 °C (N/ml)	Sem alteração anormal	58	58	---	100%	1	1	100%
Número de colónias a 37 °C (N/ml)	Sem alteração anormal	19	19	---	100%	1	1	100%
Condutividade (µS/cm a 20°C)	2500	<45	<45	0	100%	1	1	100%
Cor (mg/L PtCo)	20	<3,0	<3,0	0	100%	1	1	100%
pH (Unidades pH)	≥6,5 e ≤9,5	4,7	4,7	1	0%	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	<1,0	<1,0	0	100%	1	1	100%
Enterococos (N/100 mL)	0	0	0	0	100%	1	1	100%
Bentazona	0,10	<0,050	<0,050	0	100%	1	1	100%
ZONA DE ABASTECIMENTO DE VILA BOA								
Escherichia coli (N/100 ml)	0	0	0	0	100%	1	1	100%
Bactérias coliformes (N/100 ml)	0	0	0	0	100%	1	1	100%
Desinfetante residual (mg/L)	---	0,25	0,25	---	100%	1	1	100%
Número de colónias a 22 °C (N/ml)	Sem alteração anormal	0	0	---	100%	1	1	100%
Número de colónias a 37 °C (N/ml)	Sem alteração anormal	0	0	---	100%	1	1	100%
Condutividade (µS/cm a 20°C)	2500	<45	<45	0	100%	1	1	100%
Cor (mg/L PtCo)	20	<3,0	<3,0	0	100%	1	1	100%
pH (Unidades pH)	≥6,5 e ≤9,5	5,4	5,4	1	0%	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	<1,0	<1,0	0	100%	1	1	100%
Enterococos (N/100 mL)	0	0	0	0	100%	1	1	100%
ZONA DE ABASTECIMENTO DE VILAR								
Escherichia coli (N/100 ml)	0	0	0	0	100%	1	1	100%
Bactérias coliformes (N/100 ml)	0	0	0	0	100%	1	1	100%
Desinfetante residual (mg/L)	---	2,2	2,20	---	100%	1	1	100%
Alumínio (µg/L Al)	200	235	235	1	0%	1	1	100%
Número de colónias a 22 °C (N/ml)	Sem alteração anormal	0	0	---	100%	1	1	100%
Número de colónias a 37 °C (N/ml)	Sem alteração anormal	0	0	---	100%	1	1	100%
Condutividade (µS/cm a 20°C)	2500	<45	<45	0	100%	1	1	100%

Município de Cabeceiras de Basto	CONTROLO DA QUALIDADE DA ÁGUA PARA CONSUMO HUMANO NAS ZONAS DE ABASTECIMENTO DO CONCELHO DE CABECEIRAS DE BASTO						EDITAL n.º 1	
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).							1º TRIMESTRE 2019 01 de Janeiro a 31 de Março	
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	
Cor (mg/L PtCo)	20	<3,0	<3,0	0	100%	1	1	100%
pH (Unidades pH)	≥6,5 e ≤9,5	4,9	4,9	1	0%	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	<1,0	<1,0	0	100%	1	1	100%
Enterococos (N/100 mL)	0	0	0	0	100%	1	1	100%
ZONA DE ABASTECIMENTO DE ARCO DE BAÚLHE								
Escherichia coli (N/100 ml)	0	0	4	1	33%	3	3	100%
Bactérias coliformes (N/100 ml)	0	0	9	1	33%	3	3	100%
Desinfetante residual (mg/L)	---	0,20	0,7	---	100%	3	3	100%
Número de colónias a 22 °C (N/ml)	Sem alteração anormal	0	0	---	100%	1	1	100%
Número de colónias a 37 °C (N/ml)	Sem alteração anormal	0	0	---	100%	1	1	100%
Condutividade (µS/cm a 20°C)	2500	<45	<45	---	100%	1	1	100%
Cor (mg/L PtCo)	20	<3,0	<3,0	---	100%	1	1	100%
pH (Unidades pH)	≥6,5 e ≤9,5	5,3	5,3	1	0%	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	<1,0	<1,0	0	100%	1	1	100%
Enterococos (N/100 mL)	0	0	0	0	100%	1	1	100%
ZONA DE ABASTECIMENTO DE ASNELA								
Escherichia coli (N/100 ml)	0	0	12	1	50%	2	2	100%
Bactérias coliformes (N/100 ml)	0	0	21	1	50%	2	2	100%
Desinfetante residual (mg/L)	---	0,4	1,1	---	100%	2	2	100%
Alumínio (µg/L Al)	200	136	136	0	100%	1	1	100%
Número de colónias a 22 °C (N/ml)	Sem alteração anormal	0	0	---	100%	1	1	100%
Número de colónias a 37 °C (N/ml)	Sem alteração anormal	0	0	---	100%	1	1	100%
Condutividade (µS/cm a 20°C)	2500	<45	<45	0	100%	1	1	100%
Cor (mg/L PtCo)	20	<3,0	<3,0	0	100%	1	1	100%
pH (Unidades pH)	≥6,5 e ≤9,5	5,4	5,4	1	0%	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	<1,0	<1,0	0	100%	1	1	100%
Enterococos (N/100 mL)	0	0	0	0	100%	1	1	100%
Bentazona	0,10	<0,050	<0,050	0	100%	1	1	100%
Informação complementar relativa à averiguação das situações de incumprimento dos VP (causas e medidas corretivas): Os incumprimentos ao parâmetro pH ocorreram devido às características hidrogeológicas dos solos que são graníticos e tendencialmente acidicos.								
ZONA DE ABASTECIMENTO DE BASTO								
Escherichia coli (N/100 ml)	0	0	0	0	100%	1	1	100%
Bactérias coliformes (N/100 ml)	0	0	0	0	100%	1	1	100%
Desinfetante residual (mg/L)	---	2,2	2,2	---	100%	1	1	100%
Número de colónias a 22 °C (N/ml)	Sem alteração anormal	0	0	---	100%	1	1	100%
Número de colónias a 37 °C (N/ml)	Sem alteração anormal	0	0	---	100%	1	1	100%
Condutividade (µS/cm a 20°C)	2500	<45	<45	0	100%	1	1	100%
Cor (mg/L PtCo)	20	<3,0	<3,0	0	100%	1	1	100%
pH (Unidades pH)	≥6,5 e ≤9,5	5,4	5,4	1	0%	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	<1,0	<1,0	0	100%	1	1	100%
Enterococos (N/100 mL)	0	0	0	0	100%	1	1	100%
Informação complementar relativa à averiguação das situações de incumprimento dos VP (causas e medidas corretivas): Os incumprimentos ao parâmetro pH ocorreram devido às características hidrogeológicas dos solos que são graníticos e tendencialmente acidicos.								
ZONA DE ABASTECIMENTO DE BOADELA								
Escherichia coli (N/100 ml)	0	0	2	1	50%	2	2	100%
Bactérias coliformes (N/100 ml)	0	0	9	1	50%	2	2	100%
Desinfetante residual (mg/L)	---	<0,16	0,8	---	100%	2	2	100%
Alumínio (µg/L Al)	200	33,9	33,9	0	100%	1	1	100%
Número de colónias a 22 °C (N/ml)	Sem alteração anormal	10	10	---	100%	1	1	100%
Número de colónias a 37 °C (N/ml)	Sem alteração anormal	0	0	---	100%	1	1	100%
Condutividade (µS/cm a 20°C)	2500	<45	<45	0	100%	1	1	100%
Cor (mg/L PtCo)	20	<3,0	<3,0	0	100%	1	1	100%
pH (Unidades pH)	≥6,5 e ≤9,5	5,3	5,3	1	0%	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	<1,0	<1,0	0	100%	1	1	100%
Enterococos (N/100 mL)	0	0	0	0	100%	1	1	100%
Ferro (µg/L Fe)	200	<60	<60	0	100%	1	1	100%
Bentazona	0,10	<0,050	<0,050	0	100%	1	1	100%
Informação complementar relativa à averiguação das situações de incumprimento dos VP (causas e medidas corretivas): Os incumprimentos ao parâmetro pH ocorreram devido às características hidrogeológicas dos solos que são graníticos e tendencialmente acidicos.								

Município de Cabeceiras de Basto	CONTROLO DA QUALIDADE DA ÁGUA PARA CONSUMO HUMANO NAS ZONAS DE ABASTECIMENTO DO CONCELHO DE CABECEIRAS DE BASTO						EDITAL n.º 1	
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).							1º TRIMESTRE 2019 01 de Janeiro a 31 de Março	
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 CASAL								
Escherichia coli (N/100 ml)	0	0	0	0	100%	1	1	100%
Bactérias coliformes (N/100 ml)	0	0	0	0	100%	1	1	100%
Desinfetante residual (mg/L)	---	1,1	1,1	---	100%	1	1	100%
Número de colónias a 22 °C (N/ml)	Sem alteração anormal	0	0	---	100%	1	1	100%
Número de colónias a 37 °C (N/ml)	Sem alteração anormal	0	0	---	100%	1	1	100%
Condutividade (µS/cm a 20°C)	2500	<45	<45	0	100%	1	1	100%
Cor (mg/L PtCo)	20	<3,0	<3,0	0	100%	1	1	100%
pH (Unidades pH)	≥6,5 e ≤9,5	5,9	5,9	1	0%	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	<1,0	<1,0	0	100%	1	1	100%
Enterococos (N/100 mL)	0	0	0	0	100%	1	1	100%
Informação complementar relativa à averiguação das situações de incumprimento dos VP (causas e medidas corretivas): Os incumprimentos ao parâmetro pH ocorreram devido às características hidrogeológicas dos solos que são graníticos e tendencialmente acidicos.								
ZONA DE ABASTECIMENTO DE CELEIRÃO								
Escherichia coli (N/100 ml)	0	0	0	0	100%	1	1	100%
Bactérias coliformes (N/100 ml)	0	0	0	0	100%	1	1	100%
Desinfetante residual (mg/L)	---	0,8	0,8	---	100%	1	1	100%
Ferro (µg/L Fe)	200	<60	<60	0	100%	1	1	100%
Alumínio (µg/L Al)	200	47	47	0	100%	1	1	100%
Manganês (µg/L Mn)	50	5,76	5,76	0	100%	1	1	100%
Número de colónias a 22 °C (N/ml)	Sem alteração anormal	3	3	---	100%	1	1	100%
Número de colónias a 37 °C (N/ml)	Sem alteração anormal	0	0	---	100%	1	1	100%
Condutividade (µS/cm a 20°C)	2500	<45	<45	0	100%	1	1	100%
Cor (mg/L PtCo)	20	<3,0	<3,0	0	100%	1	1	100%
pH (Unidades pH)	≥6,5 e ≤9,5	5,8	5,8	1	0%	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	<1,0	<1,0	0	100%	1	1	100%
Enterococos (N/100 mL)	0	0	0	0	100%	1	1	100%
Informação complementar relativa à averiguação das situações de incumprimento dos VP (causas e medidas corretivas): Os incumprimentos ao parâmetro pH ocorreram devido às características hidrogeológicas dos solos que são graníticos e tendencialmente acidicos.								
ZONA DE ABASTECIMENTO DE CHACIM - PORTO FOZ								
Escherichia coli (N/100 ml)	0	0	0	0	100%	2	2	100%
Bactérias coliformes (N/100 ml)	0	0	0	0	100%	2	2	100%
Desinfetante residual (mg/L)	---	0,8	0,9	---	100%	2	2	100%
Alumínio (µg/L Al)	200	99,2	99,2	0	100%	1	1	100%
Número de colónias a 22 °C (N/ml)	Sem alteração anormal	0	0	---	100%	1	1	100%
Número de colónias a 37 °C (N/ml)	Sem alteração anormal	0	0	---	100%	1	1	100%
Condutividade (µS/cm a 20°C)	2500	<45	<45	0	100%	1	1	100%
Cor (mg/L PtCo)	20	<3,0	<3,0	0	100%	1	1	100%
pH (Unidades pH)	≥6,5 e ≤9,5	5,4	5,4	1	0%	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	<1,0	<1,0	0	100%	1	1	100%
Enterococos (N/100 mL)	0	0	0	0	100%	1	1	100%
Bentazona	0,10	<0,050	<0,050	0	100%	1	1	100%
Informação complementar relativa à averiguação das situações de incumprimento dos VP (causas e medidas corretivas): Os incumprimentos ao parâmetro pH ocorreram devido às características hidrogeológicas dos solos que são graníticos e tendencialmente acidicos.								
ZONA DE ABASTECIMENTO DE FORMIGUEIRO								
Escherichia coli (N/100 ml)	0	0	0	0	100%	2	2	100%
Bactérias coliformes (N/100 ml)	0	0	0	0	100%	2	2	100%
Desinfetante residual (mg/L)	---	0,5	1,20	---	100%	2	2	100%
Alumínio (µg/L Al)	200	477	477	1	0%	1	1	100%
Número de colónias a 22 °C (N/ml)	Sem alteração anormal	0	0	---	100%	1	1	100%
Número de colónias a 37 °C (N/ml)	Sem alteração anormal	0	0	---	100%	1	1	100%
Condutividade (µS/cm a 20°C)	2500	478	478	0	100%	1	1	100%
Cor (mg/L PtCo)	20	<3,0	<3,0	0	100%	1	1	100%
pH (Unidades pH)	≥6,5 e ≤9,5	10,8	10,8	1	0%	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	<1,0	<1,0	0	100%	1	1	100%
Enterococos (N/100 mL)	0	0	0	0	100%	1	1	100%
Radão (Bq/L)	500,00	1,18E+03	1,18E+03	1	0%	1	1	100%
Bentazona	0,10	<0,050	<0,050	0	100%	1	1	100%
Informação complementar relativa à averiguação das situações de incumprimento dos VP (causas e medidas corretivas): Os incumprimentos ao parâmetro pH ocorreram devido às características hidrogeológicas dos solos que são graníticos e tendencialmente acidicos.								

Município de Cabeceiras de Basto	CONTROLO DA QUALIDADE DA ÁGUA PARA CONSUMO HUMANO NAS ZONAS DE ABASTECIMENTO DO CONCELHO DE CABECEIRAS DE BASTO					EDITAL n.º 1		
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).						1º TRIMESTRE 2019 01 de Janeiro a 31 de Março		
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 GONDARÉM								
<i>Escherichia coli</i> (N/100 ml)	0	0	0	0	100%	1	1	100%
Bactérias coliformes (N/100 ml)	0	0	0	0	100%	1	1	100%
Desinfetante residual (mg/L)	---	0,6	0,6	---	100%	1	1	100%
Alumínio (µg/L Al)	200	401	401	1	0%	1	1	100%
Número de colónias a 22 °C (N/ml)	Sem alteração anormal	0	0	---	100%	1	1	100%
Número de colónias a 37 °C (N/ml)	Sem alteração anormal	0	0	---	100%	1	1	100%
Condutividade (µS/cm a 20°C)	2500	<45	<45	0	100%	1	1	100%
Cor (mg/L PtCo)	20	<3,0	<3,0	0	100%	1	1	100%
pH (Unidades pH)	≥6,5 e ≤9,5	5,6	5,6	1	0%	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	2,2	2,2	0	100%	1	1	100%
Enterococos (N/100 mL)	0	0	0	0	100%	1	1	100%
Informação complementar relativa à averiguação das situações de incumprimento dos VP (causas e medidas corretivas): Os incumprimentos ao parâmetro pH ocorreram devido às características hidrogeológicas dos solos que são graníticos e tendencialmente acidicos.								
ZONA DE ABASTECIMENTO DE GONDIAES								
<i>Escherichia coli</i> (N/100 ml)	0	0	0	0	100%	2	2	100%
Bactérias coliformes (N/100 ml)	0	0	0	0	100%	2	2	100%
Desinfetante residual (mg/L)	---	<0,16	<0,16	---	100%	2	2	100%
Alumínio (µg/L Al)	200	163	163	0	100%	1	1	100%
Número de colónias a 22 °C (N/ml)	Sem alteração anormal	17	17	---	100%	1	1	100%
Número de colónias a 37 °C (N/ml)	Sem alteração anormal	3	3	---	100%	1	1	100%
Cor (mg/L PtCo)	20	<3,0	<3,0	0	100%	1	1	100%
Condutividade (µS/cm a 20°C)	2500	<45	<45	0	100%	1	1	100%
pH (Unidades pH)	≥6,5 e ≤9,5	5,0	5,0	1	0%	1	1	100%
Ferro (µg/L Fe)	200	<60	<60	0	100%	1	1	100%
Manganês (µg/L Mn)	50	18,6	18,6	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	<1,0	<1,0	0	100%	1	1	100%
Enterococos (N/100 mL)	0	0	0	0	100%	1	1	100%
Bentazona	0,10	<0,050	<0,050	0	100%	1	1	100%
Informação complementar relativa à averiguação das situações de incumprimento dos VP (causas e medidas corretivas): Os incumprimentos ao parâmetro pH ocorreram devido às características hidrogeológicas dos solos que são graníticos e tendencialmente acidicos.								
ZONA DE ABASTECIMENTO DE GONDIAES (ESCOLA)								
<i>Escherichia coli</i> (N/100 ml)	0	0	2	1	50%	2	2	100%
Bactérias coliformes (N/100 ml)	0	0	7	1	50%	2	2	100%
Desinfetante residual (mg/L)	---	<0,16	<0,16	0	100%	2	2	100%
Alumínio (µg/L Al)	200	147	147	0	100%	1	1	100%
Número de colónias a 22 °C (N/ml)	Sem alteração anormal	12	12	---	100%	1	1	100%
Número de colónias a 37 °C (N/ml)	Sem alteração anormal	1	1	---	100%	1	1	100%
Condutividade (µS/cm a 20°C)	2500	<45	<45	0	100%	1	1	100%
Cor (mg/L PtCo)	20	<3,0	<3,0	0	100%	1	1	100%
pH (Unidades pH)	≥6,5 e ≤9,5	5,0	5,0	1	0%	1	1	100%
Ferro (µg/L Fe)	200	81E+01)	81E+01)	1	0%	1	1	100%
Manganês (µg/L Mn)	50	28,1	28,1	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	2,8	2,8	0	100%	1	1	100%
Enterococos (N/100 mL)	0	0	0	0	100%	1	1	100%
Bentazona	0,10	<0,050	<0,050	0	100%	1	1	100%
Informação complementar relativa à averiguação das situações de incumprimento dos VP (causas e medidas corretivas): Os incumprimentos ao parâmetro pH ocorreram devido às características hidrogeológicas dos solos que são graníticos e tendencialmente acidicos.								
ZONA DE ABASTECIMENTO DE JUGUELHE								
<i>Escherichia coli</i> (N/100 ml)	0	0	5	1	50%	2	2	100%
Bactérias coliformes (N/100 ml)	0	0	8	1	50%	2	2	100%
Desinfetante residual (mg/L)	---	<0,16	1	---	100%	2	2	100%
Alumínio (µg/L Al)	200	163	163	0	100%	1	1	100%
Número de colónias a 22 °C (N/ml)	Sem alteração anormal	63	63	---	100%	1	1	100%
Número de colónias a 37 °C (N/ml)	Sem alteração anormal	18	18	---	100%	1	1	100%
Condutividade (µS/cm a 20°C)	2500	<45	<45	0	100%	1	1	100%
Cor (mg/L PtCo)	20	<3,0	<3,0	0	100%	1	1	100%
pH (Unidades pH)	≥6,5 e ≤9,5	4,7	4,7	1	0%	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	<1,0	<1,0	0	100%	1	1	100%
Enterococos (N/100 mL)	0	0	0	0	100%	1	1	100%
Bentazona	0,10	<0,050	<0,050	0	100%	1	1	100%

Município de Cabeceiras de Basto		CONTRÓLO DA QUALIDADE DA ÁGUA PARA CONSUMO HUMANO NAS ZONAS DE ABASTECIMENTO DO CONCELHO DE CABECEIRAS DE BASTO					EDITAL n.º 1	
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).							1º TRIMESTRE 2019 01 de Janeiro a 31 de Março	
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	
Informação complementar relativa à averiguação das situações de incumprimento dos VP (causas e medidas corretivas): Os incumprimentos ao parâmetro pH ocorreram devido às características hidrogeológicas dos solos que são graníticos e tendencialmente acidicos.								
ZONA DE ABASTECIMENTO DE LAMEIRINHAS A								
Escherichia coli (N/100 ml)	0	0	0	0	100%	1	1	100%
Bactérias coliformes (N/100 ml)	0	0	0	0	100%	1	1	100%
Desinfetante residual (mg/L)	---	0,35	0,35	---	100%	1	1	100%
Alumínio (µg/L Al)	200	195	195	0	100%	1	1	100%
Número de colónias a 22 °C (N/ml)	Sem alteração anormal	0	0	---	100%	1	1	100%
Número de colónias a 37 °C (N/ml)	Sem alteração anormal	0	0	---	100%	1	1	100%
Condutividade (µS/cm a 20°C)	2500	<45	<45	0	100%	1	1	100%
Cor (mg/L PtCo)	20	<3,0	<3,0	0	100%	1	1	100%
pH (Unidades pH)	≥6,5 e ≤9,5	5,5	5,5	1	0%	1	1	100%
Ferro (µg/L Fe)	200	<60	<60	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	<1,0	<1,0	0	100%	1	1	100%
Enterococos (N/100 mL)	0	0	0	0	100%	1	1	100%
Informação complementar relativa à averiguação das situações de incumprimento dos VP (causas e medidas corretivas): Os incumprimentos ao parâmetro pH ocorreram devido às características hidrogeológicas dos solos que são graníticos e tendencialmente acidicos.								
ZONA DE ABASTECIMENTO DE LAMEIRINHAS B								
Escherichia coli (N/100 ml)	0	0	0	0	100%	1	1	100%
Bactérias coliformes (N/100 ml)	0	0	0	0	100%	1	1	100%
Desinfetante residual (mg/L)	---	1	1	---	100%	1	1	100%
Alumínio (µg/L Al)	200	107	107	0	100%	1	1	100%
Número de colónias a 22 °C (N/ml)	Sem alteração anormal	8	8	---	100%	1	1	100%
Número de colónias a 37 °C (N/ml)	Sem alteração anormal	0	0	---	100%	1	1	100%
Condutividade (µS/cm a 20°C)	2500	<45	<45	0	100%	1	1	100%
Cor (mg/L PtCo)	20	<3,0	<3,0	0	100%	1	1	100%
pH (Unidades pH)	≥6,5 e ≤9,5	5,8	5,8	1	0%	1	1	100%
Ferro (µg/L Fe)	200	<60	<60	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	<1,0	<1,0	0	100%	1	1	100%
Enterococos (N/100 mL)	0	0	0	0	100%	1	1	100%
ZONA DE ABASTECIMENTO DE PASSOS -PORTELA								
Escherichia coli (N/100 ml)	0	0	0	0	100%	2	2	100%
Bactérias coliformes (N/100 ml)	0	0	0	0	100%	2	2	100%
Desinfetante residual (mg/L)	---	0,25	0,60	---	100%	2	2	100%
Alumínio (µg/L Al)	200	9,7	9,7	0	100%	1	1	100%
Número de colónias a 22 °C (N/ml)	Sem alteração anormal	12	12	---	100%	1	1	100%
Número de colónias a 37 °C (N/ml)	Sem alteração anormal	8	8	---	100%	1	1	100%
Condutividade (µS/cm a 20°C)	2500	<45	<45	0	100%	1	1	100%
Cor (mg/L PtCo)	20	<3,0	<3,0	0	100%	1	1	100%
pH (Unidades pH)	≥6,5 e ≤9,5	5,8	5,8	1	0%	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	<1,0	<1,0	0	100%	1	1	100%
Enterococos (N/100 mL)	0	0	0	0	100%	1	1	100%
Bentazona	0,10	<0,050	<0,050	0	100%	1	1	100%
Informação complementar relativa à averiguação das situações de incumprimento dos VP (causas e medidas corretivas): Os incumprimentos ao parâmetro pH ocorreram devido às características hidrogeológicas dos solos que são graníticos e tendencialmente acidicos.								
ZONA DE ABASTECIMENTO DE PASSOS A								
Escherichia coli (N/100 ml)	0	0	6	1	50%	2	2	100%
Bactérias coliformes (N/100 ml)	0	0	13	1	50%	2	2	100%
Desinfetante residual (mg/L)	---	<0,16	0,6	---	100%	2	2	100%
Número de colónias a 22 °C (N/ml)	Sem alteração anormal	0	0	---	100%	1	1	100%
Número de colónias a 37 °C (N/ml)	Sem alteração anormal	0	0	---	100%	1	1	100%
Condutividade (µS/cm a 20°C)	2500	<45	<45	0	100%	1	1	100%
Cor (mg/L PtCo)	20	<3,0	<3,0	0	100%	1	1	100%
pH (Unidades pH)	≥6,5 e ≤9,5	5,4	5,4	1	0%	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	<1,0	<1,0	0	100%	1	1	100%
Enterococos (N/100 mL)	0	0	0	0	100%	1	1	100%
Bentazona	0,10	<0,050	<0,050	0	100%	1	1	100%
Informação complementar relativa à averiguação das situações de incumprimento dos VP (causas e medidas corretivas): Os incumprimentos ao parâmetro pH ocorreram devido às características hidrogeológicas dos solos que são graníticos e tendencialmente acidicos.								

Município de Cabeceiras de Basto	CONTROLO DA QUALIDADE DA ÁGUA PARA CONSUMO HUMANO NAS ZONAS DE ABASTECIMENTO DO CONCELHO DE CABECEIRAS DE BASTO						EDITAL n.º 1	
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).							1º TRIMESTRE 2019 01 de Janeiro a 31 de Março	
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 PASSOS B								
Escherichia coli (N/100 ml)	0	0	0	0	100%	2	2	100%
Bactérias coliformes (N/100 ml)	0	0	0	0	100%	2	2	100%
Desinfetante residual (mg/L)	---	<0,16	1	---	100%	2	2	100%
Número de colónias a 22 °C (N/ml)	Sem alteração anormal	0	0	---	100%	1	1	100%
Número de colónias a 37 °C (N/ml)	Sem alteração anormal	0	0	---	100%	1	1	100%
Condutividade (µS/cm a 20°C)	2500	52	52	0	100%	1	1	100%
Cor (mg/L PtCo)	20	<3,0	<3,0	0	100%	1	1	100%
pH (Unidades pH)	≥6,5 e ≤9,5	5,6	5,6	1	0%	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	<1,0	<1,0	0	100%	1	1	100%
Manganês (µg/L Mn)	50	2,61	2,61	0	100%	1	1	100%
Enterococos (N/100 mL)	0	0	0	0	100%	1	1	100%
Bentazona	0,10	<0,050	<0,050	0	100%	1	1	100%
ZONA DE ABASTECIMENTO DE PETIMÃO								
Escherichia coli (N/100 ml)	0	0	5	1	50%	2	2	100%
Bactérias coliformes (N/100 ml)	0	0	24	1	50%	2	2	100%
Desinfetante residual (mg/L)	---	0,16	0,20	---	100%	2	2	100%
Número de colónias a 22 °C (N/ml)	Sem alteração anormal	28	28	---	100%	1	1	100%
Número de colónias a 37 °C (N/ml)	Sem alteração anormal	3	3	---	100%	1	1	100%
Condutividade (µS/cm a 20°C)	2500	<45	<45	0	100%	1	1	100%
Cor (mg/L PtCo)	20	<3,0	<3,0	0	100%	1	1	100%
pH (Unidades pH)	≥6,5 e ≤9,5	5,6	5,6	1	0%	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	<1,0	<1,0	0	100%	1	1	100%
Enterococos (N/100 mL)	0	0	0	0	100%	1	1	100%
Informação complementar relativa à averiguação das situações de incumprimento dos VP (causas e medidas corretivas): Os incumprimentos ao parâmetro pH ocorreram devido às características hidrogeológicas dos solos que são graníticos e tendencialmente acidicos.								
ZONA DE ABASTECIMENTO DE VILELA								
Escherichia coli (N/100 ml)	0	0	0	0	100%	2	2	100%
Bactérias coliformes (N/100 ml)	0	0	0	0	100%	2	2	100%
Desinfetante residual (mg/L)	---	0,38	0,5	---	---	2	2	100%
Número de colónias a 22 °C (N/ml)	Sem alteração anormal	0	0	---	---	-	-	100%
Número de colónias a 37 °C (N/ml)	Sem alteração anormal	0	0	-	---	-	-	100%
Condutividade (µS/cm a 20°C)	2500	<45	<45	0	100%	1	1	100%
Cor (mg/L PtCo)	20	<3,0	<3,0	0	100%	1	1	100%
pH (Unidades pH)	≥6,5 e ≤9,5	5,0	5,0	1	0%	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	<1,0	<1,0	0	100%	1	1	100%
Enterococos (N/100 mL)	0	0	0	0	100%	1	1	100%
Bentazona	0,10	<0,050	<0,050	0	100%	1	1	100%
Informação complementar relativa à averiguação das situações de incumprimento dos VP (causas e medidas corretivas): Os incumprimentos ao parâmetro pH ocorreram devido às características hidrogeológicas dos solos que são graníticos e tendencialmente acidicos.								
O Presidente da Câmara Municipal de Cabeceiras de Basto						Data da publicação:		