

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 3	
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).							3º TRIMESTRE 2020 01 de Julho a 30 de Setembro	
Parâmetro (unidades)	Valor Paramétrico (VP) fixado no DL 306/2007	Valores obtidos		N.º Análises superiores VP	% Cumprimento do VP	N.º Análises (PCQA)		% Análises Realizadas
		Mínimo	Máximo			Agendadas	Realizadas	
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)	---	1,2	1,2	---	---	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 ml)	0	0	0	0	100%	1	1	100%
Desinfetante residual (mg/L)	---	1,1	1,1	---	---	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)	---	1,1	1,1	---	---	1	1	100%
ZONA DE ABASTECIMENTO DE ALVITE								
<i>Escherichia coli</i> (N/100 ml)	0	0	14	1	50%	2	2	100%
Bactérias coliformes (N/100 ml)	0	0	>100	1	50%	2	2	100%
Desinfetante residual (mg/L)	---	<0,1	0,9	---	---	2	2	100%
ZONA DE ABASTECIMENTO DE AROSA								
Cloro Residual (mg/L)	---	0,7	0,9	---	---	2	2	100%
Bactérias coliformes (UFC/100 ml)	0	0	0	0	100%	2	2	100%
<i>Escherichia coli</i> (UFC/100 ml)	0	0	0	0	100%	2	2	100%
Enterococos Intestinais	0	0	0	0	100%	1	1	100%
Número de colónias a 22 °C (N/ml)	---	1	1	---	---	1	1	100%
Número de colónias a 37 °C (N/ml)	---	ND (<1)	ND (<1)	---	---	1	1	100%
pH (Unidades pH)	≥6,5 e ≤9,5	6,5	6,5	0	100%	1	1	100%
Condutividade (µS/cm a 20°C)	2500	73	73	0	100%	1	1	100%
Cor (mg/L PtCo)	20	<2,0 (LQ)	<2,0 (LQ)	0	100%	1	1	100%
Turvação (NTU)	4	<0,50 (LQ)	<0,50 (LQ)	0	100%	1	1	100%
Sabor a 25°C (Factor de diluição)	3	<1 (LQ)	<1 (LQ)	0	100%	1	1	100%
Cheiro a 25°C (Factor de diluição)	3	<1 (LQ)	<1 (LQ)	0	100%	1	1	100%
Alumínio (µg/L Al)	200	2,7E+2	2,7E+2	1	0%	1	1	100%
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 ml)	0	0	0	0	100%	3	3	100%
Desinfetante residual (mg/L)	---	1,1	1,4	---	---	3	3	100%
Enterococos Intestinais	0	0	0	0	100%	2	2	100%
Número de colónias a 22 °C (N/ml)	---	ND (<1)	1	---	---	2	2	100%
Número de colónias a 37 °C (N/ml)	---	ND (<1)	3	---	---	2	2	100%
pH (Unidades pH)	≥6,5 e ≤9,5	6,9	7,5	0	100%	2	2	100%
Condutividade (µS/cm a 20°C)	2500	76	93	0	100%	2	2	100%
Cor (mg/L PtCo)	20	2,0	2,2	0	100%	2	2	100%
Turvação (NTU)	4	<0,50 (LQ)	<0,50 (LQ)	0	100%	2	2	100%
Sabor a 25°C (Factor de diluição)	3	<1 (LQ)	<1 (LQ)	0	100%	2	2	100%
Cheiro a 25°C (Factor de diluição)	3	<1 (LQ)	<1 (LQ)	0	100%	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 3		
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).							3º TRIMESTRE 2020 01 de Julho a 30 de Setembro		
Parâmetro (unidades)	Valor Paramétrico (VP) fixado no DL 306/2007	Valores obtidos		N.º Análises superiores VP	% Cumprimento do VP	N.º Análises (PCQA)		% Análises Realizadas	
		Mínimo	Máximo			Agendadas	Realizadas		
ZONA DE ABASTECIMENTO DE ASNELA									
<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	0,8	---	---	2	2	100%	
Enterococos Intestinais	0	0	0	0	100%	1	1	100%	
Número de colónias a 22 °C (N/ml)	---	ND (<1)	ND (<1)	---	---	1	1	100%	
Número de colónias a 37 °C (N/ml)	---	4	4	---	---	1	1	100%	
pH (Unidades pH)	≥6,5 e ≤9,5	7,8	7,8	0	100%	1	1	100%	
Condutividade (µS/cm a 20°C)	2500	48	48	0	100%	1	1	100%	
Cor (mg/L PtCo)	20	<2,0(LQ)	<2,0(LQ)	0	100%	1	1	100%	
Turvação (NTU)	4	<0,50 (LQ)	<0,50 (LQ)	0	100%	1	1	100%	
Sabor a 25°C (Factor de diluição)	3	<1 (LQ)	<1 (LQ)	0	100%	1	1	100%	
Cheiro a 25°C (Factor de diluição)	3	<1 (LQ)	<1 (LQ)	0	100%	1	1	100%	
Alumínio (µg/L Al)	200	3,6E+2	3,6E+2	1	0%	1	1	100%	
Alfa – Total (Bq/L)	0,10	<0,04 (LQ)	<0,04 (LQ)	0	100%	1	1	100%	
Dose Indicativa total (mSv/ano)	0,10	<0,10 (LQ)	<0,10 (LQ)	0	100%	1	1	100%	
ZONA DE ABASTECIMENTO DE BASTO									
<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	1,2	---	---	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 ml)	0	0	0	0	100%	1	1	100%	
Desinfetante residual (mg/L)	---	1,2	1,2	---	---	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 ml)	0	0	0	0	100%	1	1	100%	
Desinfetante residual (mg/L)	---	1,3	1,3	---	---	1	1	100%	
Número de colónias a 22 °C (N/ml)	---	ND (<1)	ND (<1)	---	---	1	1	100%	
Número de colónias a 37 °C (N/ml)	---	ND (<1)	ND (<1)	---	---	1	1	100%	
pH (Unidades pH)	≥6,5 e ≤9,5	6,7	6,7	0	100%	1	1	100%	
Condutividade (µS/cm a 20°C)	2500	1,1E+2	1,1E+2	0	100%	1	1	100%	
Cor (mg/L PtCo)	20	<2,0 (LQ)	<2,0 (LQ)	0	100%	1	1	100%	
Turvação (NTU)	4	0,61	0,61	0	100%	1	1	100%	
Sabor a 25°C (Factor de diluição)	3	<1 (LQ)	<1 (LQ)	0	100%	1	1	100%	
Cheiro a 25°C (Factor de diluição)	3	<1 (LQ)	<1 (LQ)	0	100%	1	1	100%	
Alumínio (µg/L Al)	200	02E+02	02E+02	1	0%	1	1	100%	
Ferro	200	<50 (LQ)	<50 (LQ)	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 3	
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).							3º TRIMESTRE 2020 01 de Julho a 30 de Setembro	
Parâmetro (unidades)	Valor Paramétrico (VP) fixado no DL 306/2007	Valores obtidos		N.º Análises superiores VP	% Cumprimento do VP	N.º Análises (PCQA)		% Análises Realizadas
		Mínimo	Máximo			Agendadas	Realizadas	
ZONA DE ABASTECIMENTO DE CAMBEZES								
<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)	---	1,1	1,1	---	---	1	1	100%
Número de colónias a 22 °C (N/ml)	---	14	14	---	---	1	1	100%
Número de colónias a 37 °C (N/ml)	---	16	16	---	---	1	1	100%
pH (Unidades pH)	≥6,5 e ≤9,5	9,7	9,7	1	0%	1	1	100%
Condutividade (µS/cm a 20°C)	2500	2,2E+2	2,2E+2	0	100%	1	1	100%
Cor (mg/L PtCo)	20	<2,0 (LQ)	<2,0 (LQ)	0	100%	1	1	100%
Turvação (NTU)	4	<0,050	<0,050	0	100%	1	1	100%
Sabor a 25°C (Factor de diluição)	3	<1 (LQ)	<1 (LQ)	0	100%	1	1	100%
Cheiro a 25°C (Factor de diluição)	3	<1 (LQ)	<1 (LQ)	0	100%	1	1	100%
Alumínio (µg/L Al)	200	1,9E+2	1,9E+2	0	100%	1	1	100%
Arsénio (µg/L) As	10	<3 (LQ)	<3 (LQ)	0	100%	1	1	100%
Radão (Bq/L)	500	138	138	0	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 ml)	0	0	0	0	100%	1	1	100%
Desinfetante residual (mg/L)	---	1,2	1,2	---	---	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 ml)	0	0	0	0	100%	1	1	100%
Desinfetante residual (mg/L)	---	0,2	0,2	---	---	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 ml)	0	0	0	0	100%	1	1	100%
Desinfetante residual (mg/L)	---	1,2	1,2	---	---	1	1	100%
ZONA DE ABASTECIMENTO DE CAVEZ								
Cloro residual Livre (mg/L)	---	0,9	1,2	---	---	3	3	100%
Bactérias coliformes (N/100 ml)	0	0	0	0	100%	3	3	100%
<i>Escherichia coli</i> (N/100 ml)	0	0	0	0	100%	3	3	100%
Enterococos Intestinais	0	0	0	0	100%	1	1	100%
Número de colónias a 22 °C (N/ml)	---	6	6	---	---	1	1	100%
Número de colónias a 37 °C (N/ml)	---	5	5	---	---	1	1	100%
pH (Unidades pH)	≥6,5 e ≤9,5	8,2	8,2	0	100%	1	1	100%
Condutividade (µS/cm a 20°C)	2500	664	64	0	100%	1	1	100%
Cor (mg/L PtCo)	20	2,7	2,7	0	100%	1	1	100%
Sabor a 25°C (Factor de diluição)	3	<1 (LQ)	<1 (LQ)	0	100%	1	1	100%
Cheiro a 25°C (Factor de diluição)	3	<1 (LQ)	<1 (LQ)	0	100%	1	1	100%
Turvação (NTU)	4	<0,50(LQ)	<0,50(LQ)	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 ml)	0	0	0	0	100%	3	3	100%
Desinfetante residual (mg/L)	---	0,9	1,2	---	---	3	3	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 3	
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).						3º TRIMESTRE 2020 01 de Julho a 30 de Setembro		
Parâmetro (unidades)	Valor Paramétrico (VP) fixado no DL 306/2007	Valores obtidos		N.º Análises superiores VP	% Cumprimento do VP	N.º Análises (PCQA)		% Análises Realizadas
		Mínimo	Máximo			Agendadas	Realizadas	
ZONA DE ABASTECIMENTO DE CUCANA								
<i>Escherichia coli</i> (N/100 ml)/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)	---	0,9	0,9	---	---	1	1	100%
Enterococos Intestinais	0	0	0	0	100%	1	1	100%
Número de colónias a 22 °C (N/ml)	---	ND (<1)	ND (<1)	---	---	1	1	100%
Número de colónias a 37 °C (N/ml)	---	2	2	---	---	1	1	100%
pH (Unidades pH)	≥6,5 e ≤9,5	7,9	7,9	0	100%	1	1	100%
Condutividade (µS/cm a 20°C)	2500	38	38	0	100%	1	1	100%
Cor (mg/L PtCo)	20	2,0	2,0	0	100%	1	1	100%
Turvação (NTU)	4	<0,50 (LQ)	<0,50 (LQ)	0	100%	1	1	100%
Sabor a 25°C (Factor de diluição)	3	<1 (LQ)	<1 (LQ)	0	100%	1	1	100%
Cheiro a 25°C (Factor de diluição)	3	<1 (LQ)	<1 (LQ)	0	100%	1	1	100%
ZONA DE ABASTECIMENTO DE CUNHAS								
Cloro residual Livre (mg/L)	---	0,9	1,0	---	---	2	2	100%
Bactérias coliformes (N/100 ml)	0	0	0	0	100%	2	2	100%
<i>Escherichia coli</i> (N/100 ml)	0	0	0	0	100%	2	2	100%
Enterococos Intestinais	0	0	0	0	100%	1	1	100%
Número de colónias a 22 °C (N/ml)	---	ND (<1)	ND (<1)	---	---	1	1	100%
Número de colónias a 37 °C (N/ml)	---	ND (<1)	ND (<1)	---	---	1	1	100%
pH (Unidades pH)	≥6,5 e ≤9,5	7,1	7,1	0	100%	1	1	100%
Condutividade (µS/cm a 20°C)	2500	76	76	0	100%	1	1	100%
Cor (mg/L PtCo)	20	2,0	2,0	0	100%	1	1	100%
Turvação (NTU)	4	<0,50 (LQ)	<0,50 (LQ)	0	100%	1	1	100%
Sabor a 25°C (Factor de diluição)	3	3	3	0	100%	1	1	100%
Cheiro a 25°C (Factor de diluição)	3	<1 (LQ)	<1 (LQ)	0	100%	1	1	100%
Alfa – Total (Bq/L)	0,10	0,19	0,19	1	0%	1	1	100%
Dose Indicativa total (mSv/ano)	0,10	0,204	0,204	0	100%	1	1	100%
Urânio 238	---	0,218	0,218	---	---	1	1	100%
Polónio 210	---	0,189	0	---	---	1	1	100%
Rádio 226	---	<0,03 (LQ)	<0,03 (LQ)	---	---	1	1	100%
Urânio 234	---	0,2180	0,2180	---	---	1	1	100%
Alumínio (µg/L) Al	200	1,1E+4	1,1E+4	1	0%	1	1	100%
ZONA DE ABASTECIMENTO FONTANÁRIO DO CARVALHAL								
<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)	---	1,3	0,5	---	---	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 ml)	0	0	0	0	100%	1	1	100%
Desinfetante residual (mg/L)	---	1,1	1,1	---	---	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 3	
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).							3º TRIMESTRE 2020 01 de Julho a 30 de Setembro	
Parâmetro (unidades)	Valor Paramétrico (VP) fixado no DL 306/2007	Valores obtidos		N.º Análises superiores VP	% Cumprimento do VP	N.º Análises (PCQA)		% Análises Realizadas
		Mínimo	Máximo			Agendadas	Realizadas	
ZONA DE ABASTECIMENTO DE EIRÒ								
<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)	---	1,1	1,1	---	---	1	1	100%
Enterococos Intestinais	0	0	0	0	100%	1	1	100%
Número de colónias a 22 °C (N/ml)	---	ND (<1)	ND (<1)	---	---	1	1	100%
Número de colónias a 37 °C (N/ml)	---	ND (<1)	ND (<1)	---	---	1	1	100%
pH (Unidades pH)	≥6,5 e ≤9,5	6,8	6,8	0	100%	1	1	100%
Sabor a 25°C (Factor de diluição)	3	<1 (LQ)	<1 (LQ)	0	100%	1	1	100%
Cheiro a 25°C (Factor de diluição)	3	<1 (LQ)	<1 (LQ)	0	100%	1	1	100%
Arsénio (µg/L) As	10	3	3	0	100%	1	1	100%
Condutividade (µS/cm a 20°C)	2500	40	40	0	100%	1	1	100%
Cor (mg/L PtCo)	20	<2,0 (LQ)	<2,0 (LQ)	0	100%	1	1	100%
Turvação (NTU)	4	<0,50 (LQ)	<0,50 (LQ)	0	100%	1	1	100%
ZONA DE ABASTECIMENTO DE FOJOS								
<i>Escherichia coli</i> (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)	---	0,9	1,2	---	---	3	3	100%
ZONA DE ABASTECIMENTO DE FORMIGUEIRO								
<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)	---	1,2	1,2	---	---	1	1	100%
Enterococos Intestinais	0	0	0	0	100%	1	1	100%
Número de colónias a 22 °C (N/ml)	---	ND (<1)	ND (<1)	---	---	1	1	100%
Número de colónias a 37 °C (N/ml)	---	ND (<1)	ND (<1)	---	---	1	1	100%
pH (Unidades pH)	≥6,5 e ≤9,5	6,8	6,8	0	100%	1	1	100%
Sabor a 25°C (Factor de diluição)	3	<1 (LQ)	<1 (LQ)	0	100%	1	1	100%
Cheiro a 25°C (Factor de diluição)	3	<1 (LQ)	<1 (LQ)	0	100%	1	1	100%
Condutividade (µS/cm a 20°C)	2500	80	80	0	100%	1	1	100%
Cor (mg/L PtCo)	20	<2,0 (LQ)	<2,0 (LQ)	0	100%	1	1	100%
Turvação (NTU)	4	0,94	0,94	0	100%	1	1	100%
Alfa – Total (Bq/L)	0,10	0,14	0,14	1	0%	1	1	100%
Dose Indicativa total (mSv/ano)	0,10	0,056	0,056	0	100%	1	1	100%
Urânio 238	---	0,0018	0,0018	---	---	1	1	100%
Polónio 210	---	0,056	0,056	---	---	1	1	100%
Rádio 226	---	<0,03 (LQ)	<0,03 (LQ)	---	---	1	1	100%
Urânio 234	---	<0,0040	<0,0040	---	---	1	1	100%
Alumínio (µg/L) Al	200	2,3E+2	2,3E+2	1	0%	1	1	100%
Radão (Bq/L)	500	921	921	1	0%	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 ml)	0	0	0	0	100%	2	2	100%
Desinfetante residual (mg/L)	---	1,0	1,2	---	---	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 ml)	0	0	0	0	100%	1	1	100%
Desinfetante residual (mg/L)	---	1,2	1,2	---	---	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 3	
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).							3º TRIMESTRE 2020 01 de Julho a 30 de Setembro	
Parâmetro (unidades)	Valor Paramétrico (VP) fixado no DL 306/2007	Valores obtidos		N.º Análises superiores VP	% Cumprimento do VP	N.º Análises (PCQA)		% Análises Realizadas
		Mínimo	Máximo			Agendadas	Realizadas	
ZONA DE ABASTECIMENTO DE GONDIÃES								
Cloro residual Livre (mg/L)	---	0,5	1,1	---	---	2	2	100%
Bactérias coliformes (N/100 ml)	0	0	0	0	100%	2	2	100%
<i>Escherichia coli</i> (N/100 ml)	0	0	0	0	100%	2	2	100%
Enterococos Intestinais	0	0	0	0	100%	1	1	100%
Número de colónias a 22 °C (N/ml)	---	ND (<1)	ND (<1)	---	---	1	1	100%
Número de colónias a 37 °C (N/ml)	---	1	1	---	---	1	1	100%
pH (Unidades pH)	≥6,5 e ≤9,5	5,8	5,8	1	0%	1	1	100%
Turvação (NTU)	4	<0,50 (LQ)	<0,50 (LQ)	0	100%	1	1	100%
Sabor a 25°C (Factor de diluição)	3	<1 (LQ)	<1 (LQ)	0	100%	1	1	100%
Cheiro a 25°C (Factor de diluição)	3	<1 (LQ)	<1 (LQ)	0	100%	1	1	100%
Arsénio (µg/L) As	10	<3 (LQ)	<3 (LQ)	0	100%	1	1	100%
Alumínio (µg/L Al)	200	82	82	0	100%	1	1	100%
Condutividade (µS/cm a 20°C)	2500	34	34	0	100%	1	1	100%
Cor (mg/L PtCo)	20	2,3	2,3	0	100%	1	1	100%
Manganês	50	<15 (LQ)	<15 (LQ)	0	100%	1	1	100%
Ferro	200	<50 (LQ)	<50 (LQ)	0	100%	1	1	100%
ZONA DE ABASTECIMENTO DE GONDIÃES (ESCOLA)								
Cloro residual Livre (mg/L)	---	0,5	1,1	---	---	2	2	100%
Bactérias coliformes (N/100 ml)	0	0	0	0	100%	2	2	100%
<i>Escherichia coli</i> (N/100 ml)	0	0	0	0	100%	2	2	100%
Enterococos Intestinais	0	0	0	0	100%	1	1	100%
Número de colónias a 22 °C (N/ml)	---	ND (<1)	ND (<1)	---	---	1	1	100%
Número de colónias a 37 °C (N/ml)	---	ND (<1)	ND (<1)	---	---	1	1	100%
pH (Unidades pH)	≥6,5 e ≤9,5	5,7	5,7	1	0%	1	1	100%
Turvação (NTU)	4	<0,50 (LQ)	<0,50 (LQ)	0	100%	1	1	100%
Sabor a 25°C (Factor de diluição)	3	<1 (LQ)	<1 (LQ)	0	100%	1	1	100%
Cheiro a 25°C (Factor de diluição)	3	<1 (LQ)	<1 (LQ)	0	100%	1	1	100%
Alumínio (µg/L Al)	200	45	45	0	100%	1	1	100%
Condutividade (µS/cm a 20°C)	2500	33	33	0	100%	1	1	100%
Cor (mg/L PtCo)	20	<2,0	<2,0	0	100%	1	1	100%
Manganês	50	<15 (LQ)	<15 (LQ)	0	100%	1	1	100%
Ferro	200	<50 (LQ)	<50 (LQ)	0	100%	1	1	100%
ZONA DE ABASTECIMENTO DE JUGUELHE								
<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)	---	0,5	0,5	---	---	1	1	100%
Enterococos Intestinais	0	0	0	0	100%	1	1	100%
Número de colónias a 22 °C (N/ml)	---	ND (<1)	ND (<1)	---	---	1	1	100%
Número de colónias a 37 °C (N/ml)	---	ND (<1)	ND (<1)	---	---	1	1	100%
pH (Unidades pH)	≥6,5 e ≤9,5	5,1	5,1	1	0%	1	1	100%
Turvação (NTU)	4	<0,50 (LQ)	<0,50 (LQ)	0	100%	1	1	100%
Sabor a 25°C (Factor de diluição)	3	<1 (LQ)	<1 (LQ)	0	100%	1	1	100%
Cheiro a 25°C (Factor de diluição)	3	<1 (LQ)	<1 (LQ)	0	100%	1	1	100%
Alumínio (µg/L Al)	200	34	34	0	100%	1	1	100%
Condutividade (µS/cm a 20°C)	2500	39	39	0	100%	1	1	100%
Cor (mg/L PtCo)	20	<2,0	<2,0	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 3	
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).							3º TRIMESTRE 2020 01 de Julho a 30 de Setembro	
Parâmetro (unidades)	Valor Paramétrico (VP) fixado no DL 306/2007	Valores obtidos		N.º Análises superiores VP	% Cumprimento do VP	N.º Análises (PCQA)		% Análises Realizadas
		Mínimo	Máximo			Agendadas	Realizadas	
ZONA DE ABASTECIMENTO DE LEIRADAS A								
Cloro residual Livre (mg/L)	---	0,8	1,0	---	---	2	2	100%
Bactérias coliformes (N/100 ml)	0	0	0	0	100%	2	2	100%
<i>Escherichia coli</i> (N/100 ml)	0	0	0	0	100%	2	2	100%
Enterococos Intestinais	0	0	0	0	100%	1	1	100%
Número de colónias a 22 °C (N/ml)	---	ND (<1)	ND (<1)	---	---	1	1	100%
Número de colónias a 37 °C (N/ml)	---	ND (<1)	ND (<1)	---	---	1	1	100%
pH (Unidades pH)	≥6,5 e ≤9,5	7,7	7,7	0	100%	1	1	100%
Turvação (NTU)	4	<0,50 (LQ)	<0,50 (LQ)	0	100%	1	1	100%
Sabor a 25°C (Factor de diluição)	3	<1 (LQ)	<1 (LQ)	0	100%	1	1	100%
Cheiro a 25°C (Factor de diluição)	3	<1 (LQ)	<1 (LQ)	0	100%	1	1	100%
Condutividade (µS/cm a 20°C)	2500	1,2E+2	1,2E+2	0	100%	1	1	100%
Cor (mg/L PtCo)	20	<2,0	<2,0	0	100%	1	1	100%
Arsénio (µg/L) As	10	10	10	0	100%	1	1	100%
ZONA DE ABASTECIMENTO DE LEIRADAS B								
Cloro residual Livre (mg/L)	---	1,1	1,2	---	---	2	2	100%
Bactérias coliformes (N/100 ml)	0	0	0	0	100%	2	2	100%
<i>Escherichia coli</i> (N/100 ml)	0	0	0	0	100%	2	2	100%
Enterococos Intestinais	0	0	0	0	100%	1	1	100%
Número de colónias a 22 °C (N/ml)	---	ND (<1)	ND (<1)	---	---	1	1	100%
Número de colónias a 37 °C (N/ml)	---	ND (<1)	ND (<1)	---	---	1	1	100%
pH (Unidades pH)	≥6,5 e ≤9,5	8,6	8,6	0	100%	1	1	100%
Arsénio (µg/L) As	10	4	4	0	100%	1	1	100%
Turvação (NTU)	4	<0,50 (LQ)	0,59	0	100%	1	1	100%
Sabor a 25°C (Factor de diluição)	3	<1 (LQ)	<1 (LQ)	0	100%	1	1	100%
Cheiro a 25°C (Factor de diluição)	3	<1 (LQ)	<1 (LQ)	0	100%	1	1	100%
Condutividade (µS/cm a 20°C)	2500	94	94	0	100%	1	1	100%
Cor (mg/L PtCo)	20	<2,0 (LQ)	<2,0 (LQ)	0	100%	1	1	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 ml)	0	0	0	0	100%	1	1	100%
Desinfetante residual (mg/L)	---	1,2	1,2	---	---	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 ml)	0	0	0	0	100%	1	1	100%
Desinfetante residual (mg/L)	---	1,2	1,2	---	---	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 3	
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).							3º TRIMESTRE 2020 01 de Julho a 30 de Setembro	
Parâmetro (unidades)	Valor Paramétrico (VP) fixado no DL 306/2007	Valores obtidos		N.º Análises superiores VP	% Cumprimento do VP	N.º Análises (PCQA)		% Análises Realizadas
		Mínimo	Máximo			Agendadas	Realizadas	
ZONA DE ABASTECIMENTO DE MAGUSTEIRO								
<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)	---	<0,1	<0,1	---	---	1	1	100%
Enterococos Intestinais	0	0	0	0	100%	1	1	100%
Número de colónias a 22 °C (N/ml)	---	ND (<1)	ND (<1)	---	---	1	1	100%
Número de colónias a 37 °C (N/ml)	---	ND (<1)	ND (<1)	---	---	1	1	100%
pH (Unidades pH)	≥6,5 e ≤9,5	5,3	5,3	1	0%	1	1	100%
Condutividade (µS/cm a 20°C)	2500	29	29	0	100%	1	1	100%
Cor (mg/L PtCo)	20	<2,0 (LQ)	<2,0 (LQ)	0	100%	1	1	100%
Turvação (NTU)	4	<0,50(LQ)	<0,50(LQ)	0	100%	1	1	100%
Sabor a 25°C (Factor de diluição)	3	<1 (LQ)	<1 (LQ)	0	100%	1	1	100%
Cheiro a 25°C (Factor de diluição)	3	<1 (LQ)	<1 (LQ)	0	100%	1	1	100%
Manganês	50	28	28	0	100%	1	1	100%
Alumínio (µg/L Al)	200	7,0E+2	7,0E+2	1	0%	1	1	100%
Alfa – Total (Bq/L)	0,10	0,34	0,34	1	0%	1	1	100%
Dose Indicativa total (mSv/ano)	0,10	0,042	0,042	0	100%	1	1	100%
Radão (Bq/L)	500	2440	2440	1	0%	1	1	100%
Urânio 238	---	0,0108	0,0108	---	---	1	1	100%
Polónio 210	---	0,041	0,041	---	---	1	1	100%
Rádio 226	---	0,25	0	---	---	1	1	100%
Urânio 234	---	0,0111	0,0111	---	---	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 ml)	0	0	0	0	100%	2	2	100%
Desinfetante residual (mg/L)	---	0,5	1,0	---	---	2	2	100%
Enterococos Intestinais	0	0	0	0	100%	1	1	100%
Número de colónias a 22 °C (N/ml)	---	ND (<1)	ND (<1)	---	---	1	1	100%
Número de colónias a 37 °C (N/ml)	---	ND (<1)	ND (<1)	---	---	1	1	100%
pH (Unidades pH)	≥6,5 e ≤9,5	6,3	6,3	1	0%	1	1	100%
Condutividade (µS/cm a 20°C)	2500	24	24	0	100%	1	1	100%
Cor (mg/L PtCo)	20	<2,0 (LQ)	<2,0 (LQ)	0	100%	1	1	100%
Turvação (NTU)	4	<0,50(LQ)	<0,50(LQ)	0	100%	1	1	100%
Sabor a 25°C (Factor de diluição)	3	<1 (LQ)	<1 (LQ)	0	100%	1	1	100%
Cheiro a 25°C (Factor de diluição)	3	<1 (LQ)	<1 (LQ)	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 3	
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).							3º TRIMESTRE 2020 01 de Julho a 30 de Setembro	
Parâmetro (unidades)	Valor Paramétrico (VP) fixado no DL 306/2007	Valores obtidos		N.º Análises superiores VP	% Cumprimento do VP	N.º Análises (PCQA)		% Análises Realizadas
		Mínimo	Máximo			Agendadas	Realizadas	
ZONA DE ABASTECIMENTO DE MOSCOSO								
<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)	---	0,9	0,9	---	---	1	1	100%
Enterococos Intestinais	0	0	0	0	100%	1	1	100%
Número de colónias a 22 °C (N/ml)	---	2	2	---	---	1	1	100%
Número de colónias a 37 °C (N/ml)	---	ND (<1)	ND (<1)	---	---	1	1	100%
pH (Unidades pH)	≥6,5 e ≤9,5	6,8	6,8	0	100%	1	1	100%
Condutividade (µS/cm a 20°C)	2500	5,3	5,3	0	100%	1	1	100%
Cor (mg/L PtCo)	20	<2,0(LQ)	<2,0(LQ)	0	100%	1	1	100%
Turvação (NTU)	4	<0,50 (LQ)	<0,50 (LQ)	0	100%	1	1	100%
Sabor a 25°C (Factor de diluição)	3	<1 (LQ)	<1 (LQ)	0	100%	1	1	100%
Cheiro a 25°C (Factor de diluição)	3	<1 (LQ)	<1 (LQ)	0	100%	1	1	100%
Alumínio (µg/L Al)	200	2,1E+2	2,1E+2	1	0%	1	1	100%
Alfa – Total (Bq/L)	0,10	<0,04 (LQ)	<0,04 (LQ)	0	100%	1	1	100%
Dose Indicativa total (mSv/ano)	0,10	<0,10 (LQ)	<0,10 (LQ)	0	100%	1	1	100%
Radão (Bq/L)	500	632	632	1	0%	1	1	100%
ZONA DE ABASTECIMENTO DE OUTEIRO								
<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)	---	0,7	0,7	---	---	1	1	100%
ZONA DE ABASTECIMENTO DE PAINZELA								
<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)	---	1,0	1	---	---	1	1	100%
ZONA DE ABASTECIMENTO DE PASSOS -PORTELA								
<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)	---	1,3	1,3	---	---	1	1	100%
ZONA DE ABASTECIMENTO DE PASSOS 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)	---	1,4	1,4	---	---	1	1	100%
ZONA DE ABASTECIMENTO DE PASSOS B								
<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)	---	1,1	1,1	---	---	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 ml)	0	0	0	0	100%	2	2	100%
Desinfetante residual (mg/L)	---	0,7	0,7	---	---	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 3	
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).							3º TRIMESTRE 2020 01 de Julho a 30 de Setembro	
Parâmetro (unidades)	Valor Paramétrico (VP) fixado no DL 306/2007	Valores obtidos		N.º Análises superiores VP	% Cumprimento do VP	N.º Análises (PCQA)		% Análises Realizadas
		Mínimo	Máximo			Agendadas	Realizadas	
ZONA DE ABASTECIMENTO DE CHACIM - PORTO FOZ								
Cloro residual Livre (mg/L)	---	1,1	1,2	---	---	2	2	100%
Bactérias coliformes (N/100 ml)	0	0	0	0	100%	2	2	100%
<i>Escherichia coli</i> (N/100 ml)	0	0	0	0	100%	2	2	100%
Enterococos Intestinais	0	0	0	0	100%	1	1	100%
Número de colónias a 22 °C (N/ml)	---	14	14	---	---	1	1	100%
Número de colónias a 37 °C (N/ml)	---	45	45	---	---	1	1	100%
pH (Unidades pH)	≥6,5 e ≤9,5	9,0	9,0	0	100%	1	1	100%
Alumínio (µg/L Al)	200	1,1E+03	1,1E+03	0	100%	1	1	100%
Condutividade (µS/cm a 20°C)	2500	1,5E+02	1,5E+02	0	100%	1	1	100%
Cor (mg/L PtCo)	20	<2,0 (LQ)	<2,0 (LQ)	0	100%	1	1	100%
Turvação (NTU)	4	<0,50 (LQ)	<0,50 (LQ)	0	100%	1	1	100%
Sabor a 25°C (Factor de diluição)	3	<1 (LQ)	<1 (LQ)	0	100%	1	1	100%
Cheiro a 25°C (Factor de diluição)	3	<1 (LQ)	<1 (LQ)	0	100%	1	1	100%
ZONA DE ABASTECIMENTO DE RIODOURO								
<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)	---	0,6	0,8	---	---	2	2	100%
Enterococos Intestinais	0	0	0	0	100%	1	1	100%
Número de colónias a 22 °C (N/ml)	---	ND (<1)	ND (<1)	---	---	1	1	100%
Número de colónias a 37 °C (N/ml)	---	ND (<1)	ND (<1)	---	---	1	1	100%
pH (Unidades pH)	≥6,5 e ≤9,5	6,2	6,2	1	0%	1	1	100%
Condutividade (µS/cm a 20°C)	2500	38	38	0	100%	1	1	100%
Cor (mg/L PtCo)	20	<2,0(LQ)	<2,0(LQ)	0	100%	1	1	100%
Turvação (NTU)	4	<0,50 (LQ)	<0,50 (LQ)	0	100%	1	1	100%
Sabor a 25°C (Factor de diluição)	3	<1 (LQ)	<1 (LQ)	0	100%	1	1	100%
Cheiro a 25°C (Factor de diluição)	3	<1 (LQ)	<1 (LQ)	0	100%	1	1	100%
ZONA DE ABASTECIMENTO DE SAMÃO								
Cloro residual Livre (mg/L)	---	0,3	1,2	---	---	2	2	100%
Bactérias coliformes (N/100 ml)	0	0	0	0	100%	2	2	100%
<i>Escherichia coli</i> (N/100 ml)	0	0	0	0	100%	2	2	100%
Enterococos Intestinais	0	0	0	0	100%	1	1	100%
Número de colónias a 22 °C (N/ml)	---	ND (<1)	ND (<1)	---	---	1	1	100%
Número de colónias a 37 °C (N/ml)	---	ND (<1)	ND (<1)	---	---	1	1	100%
pH (Unidades pH)	≥6,5 e ≤9,5	6,5	6,5	0	100%	1	1	100%
Condutividade (µS/cm a 20°C)	2500	37	37	0	100%	1	1	100%
Cor (mg/L PtCo)	20	<2,0(LQ)	<2,0(LQ)	0	100%	1	1	100%
Turvação (NTU)	4	<0,50 (LQ)	<0,50 (LQ)	0	100%	1	1	100%
Sabor a 25°C (Factor de diluição)	3	<1 (LQ)	<1 (LQ)	0	100%	1	1	100%
Cheiro a 25°C (Factor de diluição)	3	<1 (LQ)	<1 (LQ)	0	100%	1	1	100%
Alumínio (µg/L Al)	200	65	65	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 3	
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).							3º TRIMESTRE 2020 01 de Julho a 30 de Setembro	
Parâmetro (unidades)	Valor Paramétrico (VP) fixado no DL 306/2007	Valores obtidos		N.º Análises superiores VP	% Cumprimento do VP	N.º Análises (PCQA)		% Análises Realizadas
		Mínimo	Máximo			Agendadas	Realizadas	
ZONA DE ABASTECIMENTO DE S. NICOLAU								
<i>Escherichia coli</i> (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)	---	0,4	1,3	---	---	6	6	100%
Enterococos	0	0	0	0	100%	2	2	100%
Germes Totais a 22 °C (UFC/ml)	---	ND (<1)	ND (<1)	---	---	2	2	100%
Germes Totais a 37 °C (UFC/ml)	---	ND (<1)	ND (<1)	---	---	2	2	100%
pH (escala de Sorensen)	≥6,5 e ≤9,5	6,0	6,7	1	50%	2	2	100%
Condutividade (µS/cm a 20°C)	2500	60	75	0	100%	2	2	100%
Turvação (UNT)	4	<0,50 (LQ)	<0,50 (LQ)	0	100%	2	2	100%
Sabor a 25°C (Factor de diluição)	3	<1 (LQ)	<1 (LQ)	0	100%	2	2	100%
Cheiro a 25°C (Factor de diluição)	3	<1 (LQ)	<1 (LQ)	0	100%	2	2	100%
Cor (mg/L PtCo)	20	<2,0 (LQ)	<2,0(LQ)	0	100%	2	2	100%
<i>Clostridium perfringens</i> (UFC/100ml)	0	0	0	0	100%	1	1	100%
Bentazona (µg/L)	0,10	<0,025 (LQ)	<0,025 (LQ)	0	100%	1	1	100%
Clorpirifos	0,10	<0,0300 (LQ)	<0,0300 (LQ)	0	100%	1	1	100%
Imidaclopride	0,10	<0,030 (LQ)	<0,030 (LQ)	0	100%	1	1	100%
pesticidas totais (µg/L)	0,50	<0,030 (LQ)	<0,030 (LQ)	0	100%	1	1	100%
Cádmio (µg/L) Cd	5,0	<1,0 (LQ)	<1,0 (LQ)	0	100%	1	1	100%
Antimónio (µg/L)	5,0	<1,5 (LQ)	<1,5 (LQ)	0	100%	1	1	100%
Boro (mg/L) B	1,0	<0,3 (LQ)	<0,3 (LQ)	0	100%	1	1	100%
Arsénio (µg/L) As	10	<3 (LQ)	<3 (LQ)	0	100%	1	1	100%
Crómio (µg/L) Cr	50	<2,0(LQ)	<2,0(LQ)	0	100%	1	1	100%
Chumbo (µg/L)	10	<3,0 (LQ)	<3,0 (LQ)	0	100%	1	1	100%
Níquel	20	<5 (LQ)	<5 (LQ)	0	100%	1	1	100%
Alumínio (µg/L Al)	200	<30 (LQ)	<30 (LQ)	0	100%	1	1	100%
Cianetos (µg/L) CN	50	<15 (LQ)	<15 (LQ)	0	100%	1	1	100%
Selénio (µg/L) Se	10	<3,0 (LQ)	<3,0 (LQ)	0	100%	1	1	100%
Fluoretos (µg/L) F	1,5	<0,10 (LQ)	<0,10 (LQ)	0	100%	1	1	100%
Cobre (mg/L) Cu	2,0	<0,3 (LQ)	<0,3 (LQ)	0	100%	1	1	100%
Manganês	50	<15 (LQ)	<15 (LQ)	0	100%	1	1	100%
Bromatos (µg/L)	10	<3,0 (LQ)	<3,0 (LQ)	0	100%	1	1	100%
Sulfatos (mg/L) SO	250	14	14	0	100%	1	1	100%
Ferro	200	<50 (LQ)	<50 (LQ)	0	100%	1	1	100%
Sódio (mg/l) Na	200	<5 (LQ)	<5 (LQ)	0	100%	1	1	100%
Dimetoato (µg/L)	0,10	<0,030 (LQ)	<0,030 (LQ)	0	100%	1	1	100%
Alacloro (µg/L)	0,10	<0,030 (LQ)	<0,030 (LQ)	0	100%	1	1	100%
Diurão (µg/L)	0,10	<0,030 (LQ)	<0,030 (LQ)	0	100%	1	1	100%
Atrazina (µg/L)	0,10	<0,030 (LQ)	<0,030 (LQ)	0	100%	1	1	100%
Desetilatraxina (µg/L)	0,10	<0,030 (LQ)	<0,030 (LQ)	0	100%	1	1	100%
Desetilterbutilazina (µg/L)	0,10	<0,030 (LQ)	<0,030 (LQ)	0	100%	1	1	100%
Omtoato (µg/L)	0,10	<0,030 (LQ)	<0,030 (LQ)	0	100%	1	1	100%
Pesticidas totais (µg/L)	0,50	<0,030 (LQ)	<0,030 (LQ)	0	100%	1	1	100%
Terbutilazina (µg/L)	0,10	<0,030 (LQ)	<0,030 (LQ)	0	100%	1	1	100%
Metolacoloro (µg/L)	0,10	<0,030 (LQ)	<0,030 (LQ)	0	100%	1	1	100%
Benzeno (µg/L)	1,0	<0,3 (LQ)	<0,3 (LQ)	0	100%	1	1	100%
1,2 – Dicloroetano (µg/L)	3,0	<0,250 (LQ)	<0,250 (LQ)	0	100%	1	1	100%
Clorofórmio (µg/L)		2,7	2,7	0	100%	1	1	100%
Bromodiclorometano (µg/L)		1,2	1,2	0	100%	1	1	100%
Dibromoclorometano (µg/L)		0,93	0,93	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 3		
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).						3º TRIMESTRE 2020 01 de Julho a 30 de Setembro		
Parâmetro (unidades)	Valor Paramétrico (VP) fixado no DL 306/2007	Valores obtidos		N.º Análises superiores VP	% Cumprimento do VP	N.º Análises (PCQA)		% Análises Realizadas
		Mínimo	Máximo			Agendadas	Realizadas	
Bromofórmio (µg/L)		<0,5	<0,5	0	100%	1	1	100%
Tricloroeteno (µg/L)		<0,5	<0,5	0	100%	1	1	100%
Trihalometanos (µg/L)		4,8	4,8	0	100%	1	1	100%
Tetracloroeteno (µg/L)		<0,5	<0,5	0	100%	1	1	100%
Tricloroeteno e tetracloroeteno (µg/L)	10	<0,5	<0,5	0	100%	1	1	100%
Benzo (b) Fluoranreno (µg/L)		<0,010 (LQ)	<0,010 (LQ)	0	100%	1	1	100%
Benzo (K) Fluoranreno (µg/L)		<0,010 (LQ)	<0,010 (LQ)	0	100%	1	1	100%
Benzo (a) pireno (µg/L)	0,010	<0,003(LQ)	<0,003(LQ)	0	100%	1	1	100%
Benzo (g,h,i) perileno (µg/L)		<0,010 (LQ)	<0,010 (LQ)	0	100%	1	1	100%
Indeno (1,2,3 cd) pireno (µg/L)		<0,010 (LQ)	<0,010 (LQ)	0	100%	1	1	100%
Hidrocarbonetos Aromáticos Polinucleares (µg/L)		<0,010 (LQ)	<0,010 (LQ)	0	100%	1	1	100%
Alfa – Total (Bq/L)	0,10	<0,04 (LQ)	<0,04 (LQ)	0	100%	1	1	100%
Dose Indicativa total (mSv/ano)	0,10	<0,10 (LQ)	<0,10 (LQ)	0	100%	1	1	100%
Radão (Bq/L)	500	51,3	51,3	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 3		
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).						3º TRIMESTRE 2020 01 de Julho a 30 de Setembro			
Parâmetro (unidades)	Valor Paramétrico (VP) fixado no DL 306/2007	Valores obtidos		N.º Análises superiores VP	% Cumprimento do VP	N.º Análises (PCQA)		% Análises Realizadas	
		Mínimo	Máximo			Agendadas	Realizadas		
ZONA DE ABASTECIMENTO DE SRA DE FÁTIMA									
<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)	---	0,6	1,1	---	---	2	2	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 ml)	0	0	0	0	100%	2	2	100%	
Desinfetante residual (mg/L)	---	0,9	1,0	---	---	2	2	100%	
Enterococos	0	0	0	0	100%	1	1	100%	
Germes Totais a 22 °C (UFC/ml)	---	ND (<1)	ND (<1)	---	---	1	1	100%	
Germes Totais a 37 °C (UFC/ml)	---	1	1	---	---	1	1	100%	
pH (escala de Sorensen)	≥6,5 e ≤9,5	7,0	7,0	0	100%	1	1	100%	
Condutividade (µS/cm a 20°C)	2500	2,3E+2	2,3E+2	0	100%	1	1	100%	
Turvação (UNT)	4	<0,50 (LQ)	<0,50 (LQ)	0	100%	1	1	100%	
Sabor a 25°C (Factor de diluição)	3	<1 (LQ)	<1 (LQ)	0	100%	1	1	100%	
Cheiro a 25°C (Factor de diluição)	3	<1 (LQ)	<1 (LQ)	0	100%	1	1	100%	
Cor (mg/L PtCo)	20	<2,0 (LQ)	<2,0(LQ)	0	100%	1	1	100%	
Alumínio (µg/L Al)	200	74	74	0	100%	1	1	100%	
Alfa – Total (Bq/L)	0,10	0,20	0,20	1	0%	1	1	100%	
Dose Indicativa total (mSv/ano)	0,10	0,197	0,197	1	0%	1	1	100%	
Polónio 210	–	0,197	0,197	0	100%	1	1	100%	
Rádio 226	–	0,05	0,05	0	100%	1	1	100%	
Urânio 234	–	0,0058	0,0058	0	100%	1	1	100%	
Urânio 238	–	0,0061	0,0061	0	100%	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 ml)	0	>100	>100	1	0%	2	2	100%	
Desinfetante residual (mg/L)	---	1,2	>1,5	---	---	2	2	100%	
Enterococos Intestinais	0	0	0	0	100%	1	1	100%	
Número de colónias a 22 °C (N/ml)	---	172	172	---	---	1	1	100%	
Número de colónias a 37 °C (N/ml)	---	164	164	---	---	1	1	100%	
pH (Unidades pH)	≥6,5 e ≤9,5	6,8	6,8	0	100%	1	1	100%	
Condutividade (µS/cm a 20°C)	2500	63	63	0	100%	1	1	100%	
Cor (mg/L PtCo)	20	2,2	2,2	0	100%	1	1	100%	
Turvação (NTU)	4	2,0	2,0	0	100%	1	1	100%	
Sabor a 25°C (Factor de diluição)	3	<1 (LQ)	<1 (LQ)	0	100%	1	1	100%	
Cheiro a 25°C (Factor de diluição)	3	<1 (LQ)	<1 (LQ)	0	100%	1	1	100%	
Alumínio (µg/L Al)	200	2,8E+2	2,8E+2	1	0%	1	1	100%	
Alfa – Total (Bq/L)	0,10	0,06	0,06	0	100%	1	1	100%	
Dose Indicativa total (mSv/ano)	0,10	<0,10 (LQ)	<0,10 (LQ)	0	100%	1	1	100%	
Radão (Bq/L)	500	689	689	1	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 3	
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).							3º TRIMESTRE 2020 01 de Julho a 30 de Setembro	
Parâmetro (unidades)	Valor Paramétrico (VP) fixado no DL 306/2007	Valores obtidos		N.º Análises superiores VP	% Cumprimento do VP	N.º Análises (PCQA)		% Análises Realizadas
		Mínimo	Máximo			Agendadas	Realizadas	
ZONA DE ABASTECIMENTO DE TORNEIRO								
Cloro residual Livre (mg/L)	---	0,4	0,7	---	---	2	2	100%
Bactérias coliformes (N/100 ml)	0	0	0	0	100%	2	2	100%
<i>Escherichia coli</i> (N/100 ml)	0	0	0	0	100%	2	2	100%
Enterococos Intestinais	0	0	0	0	100%	1	1	100%
Número de colónias a 22 °C (N/ml)	---	ND (<1)	ND (<1)	---	---	1	1	100%
Número de colónias a 37 °C (N/ml)	---	ND (<1)	ND (<1)	---	---	1	1	100%
pH (Unidades pH)	≥6,5 e ≤9,5	6,6	6,6	0	100%	1	1	100%
Condutividade (µS/cm a 20°C)	2500	85	85	0	100%	1	1	100%
Cor (mg/L PtCo)	20	<2,0	<2,0	0	100%	1	1	100%
Turvação (NTU)	4	<0,50	<0,50	0	100%	1	1	100%
Sabor a 25°C (Factor de diluição)	3	<1 (LQ)	<1 (LQ)	0	100%	1	1	100%
Cheiro a 25°C (Factor de diluição)	3	<1 (LQ)	<1 (LQ)	0	100%	1	1	100%
ZONA DE ABASTECIMENTO DE UZ								
<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)	---	1,0	1,0	---	---	1	1	100%
Enterococos Intestinais	0	0	0	0	100%	1	1	100%
Número de colónias a 22 °C (N/ml)	---	ND (<1)	ND (<1)	---	---	1	1	100%
Número de colónias a 37 °C (N/ml)	---	4	4	---	---	1	1	100%
pH (Unidades pH)	≥6,5 e ≤9,5	5,6	5,6	1	0%	1	1	100%
Condutividade (µS/cm a 20°C)	2500	19	19	0	100%	1	1	100%
Cor (mg/L PtCo)	20	<2,0	<2,0	0	100%	1	1	100%
Turvação (NTU)	4	<0,50	<0,50	0	100%	1	1	100%
Sabor a 25°C (Factor de diluição)	3	<1 (LQ)	<1 (LQ)	0	100%	1	1	100%
Cheiro a 25°C (Factor de diluição)	3	<1 (LQ)	<1 (LQ)	0	100%	1	1	100%
Alumínio (µg/L Al)	200	1,8E+2	1,8E+2	0	100%	1	1	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 ml)	0	0	0	0	100%	1	1	100%
Desinfetante residual (mg/L)	---	1,1	1,1	---	---	1	1	100%
ZONA DE ABASTECIMENTO DE VILELA								
Cloro residual Livre (mg/L)	---	0,9	1,0	---	---	2	2	100%
Bactérias coliformes (N/100 ml)	0	0	0	0	100%	2	2	100%
<i>Escherichia coli</i> (N/100 ml)	0	0	0	0	100%	2	2	100%
Enterococos Intestinais	0	0	0	0	100%	1	1	100%
Número de colónias a 22 °C (N/ml)	---	ND (<1)	ND (<1)	---	---	1	1	100%
Número de colónias a 37 °C (N/ml)	---	1	1	---	---	1	1	100%
pH (Unidades pH)	≥6,5 e ≤9,5	6,3	6,3	1	0%	1	1	100%
Condutividade (µS/cm a 20°C)	2500	32	32	0	100%	1	1	100%
Cor (mg/L PtCo)	20	<2,0(LQ)	<2,0(LQ)	0	100%	1	1	100%
Turvação (NTU)	4	<0,50 (LQ)	<0,50 (LQ)	0	100%	1	1	100%
Sabor a 25°C (Factor de diluição)	3	<1 (LQ)	<1 (LQ)	0	100%	1	1	100%
Cheiro a 25°C (Factor de diluição)	3	<1 (LQ)	<1 (LQ)	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 3		
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).						3º TRIMESTRE 2020 01 de Julho a 30 de Setembro		
Parâmetro (unidades)	Valor Paramétrico (VP) fixado no DL 306/2007	Valores obtidos		N.º Análises superiores VP	% Cumprimento do VP	N.º Análises (PCQA)		% Análises Realizadas
		Mínimo	Máximo			Agendadas	Realizadas	
ZONA DE ABASTECIMENTO DE VILAR								
Cloro residual Livre (mg/L)	---	0,9	1,0	---	---	2	2	100%
Bactérias coliformes (N/100 ml)	0	0	0	0	100%	2	2	100%
<i>Escherichia coli</i> (N/100 ml)	0	0	0	0	100%	2	2	100%
Enterococos Intestinais	0	0	0	0	100%	1	1	100%
Número de colónias a 22 °C (N/ml)	---	ND (<1)	ND (<1)	---	---	1	1	100%
Número de colónias a 37 °C (N/ml)	---	ND (<1)	ND (<1)	---	---	1	1	100%
pH (Unidades pH)	≥6,5 e ≤9,5	5,8	5,8	1	0%	1	1	100%
Condutividade (µS/cm a 20°C)	2500	31	31	0	100%	1	1	100%
Cor (mg/L PtCo)	20	<2,0(LQ)	<2,0(LQ)	0	100%	1	1	100%
Turvação (NTU)	4	<0,50 (LQ)	<0,50 (LQ)	0	100%	1	1	100%
Sabor a 25°C (Factor de diluição)	3	<1 (LQ)	<1 (LQ)	0	100%	1	1	100%
Cheiro a 25°C (Factor de diluição)	3	<1 (LQ)	<1 (LQ)	0	100%	1	1	100%
Alumínio (µg/L Al)	200	75	75	0	100%	1	1	100%
Alfa – Total (Bq/L)	0,10	0,06	0,06	0	100%	1	1	100%
Dose Indicativa total (mSv/ano)	0,10	<0,10 (LQ)	<0,10 (LQ)	0	100%	1	1	100%
<p>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 ácidos</p>								
O Presidente da Câmara Municipal de Cabeceiras de Basto						Data da publicação:		
						2020.10.30		