

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 2		
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).						2º TRIMESTRE 2020 01 de Abril a 30 de Junho		
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%	2	2	100%
Bactérias coliformes (N/100 ml)	0	0	0	0	100%	2	2	100%
Desinfetante residual (mg/L)	---	0,6	1,2	---	---	2	2	100%
Enterococos (UFC/100ml)	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)	---	ND (<1)	ND (<1)	---	---	1	1	100%
<i>Clostridium perfringens</i> (UFC/100ml)	0	0	0	0	100%	1	1	100%
pH (escala de Sorensen)	≥6,5 e ≤9,5	6,9	6,9	0	100%	1	1	100%
Boro (mg/L) B	1,0	<0,3	<0,3	0	100%	1	1	100%
Cobre (mg/L) Cu	2,0	<0,3	<0,3	0	100%	1	1	100%
Crómio (µg/L) Cr	50	<2	<2	0	100%	1	1	100%
Arsénio (µg/L) As	10	<3	<3	0	100%	1	1	100%
Níquel (µg/L) Ni	20	<5	<5	0	100%	1	1	100%
Selénio (µg/L) Se	10	<3	<3	0	100%	1	1	100%
Ferro (µg/L)	200	<50	<50	0	100%	1	1	100%
Fluoretos (µg/L) F	1,5	0,1	0,1	0	100%	1	1	100%
Alumínio (µg/L) Al	200	70	70	0	100%	1	1	100%
Magnésio (mg/L) Mg	---	<1,0	<1,0	---	---	1	1	100%
Cálcio (mg/L) Ca	---	<5	<5	---	---	1	1	100%
Cianetos (µg/L) CN	50	<15	<15	0	100%	1	1	100%
Bromatos (µg/L)	10	<3,0	<3,0	0	100%	1	1	100%
Sulfatos (mg/L) SO	250	69	69	0	100%	1	1	100%
Sódio (mg/l) Na	200	<5	<5	0	100%	1	1	100%
Manganês (µg/L)	50	1,2E+2	1,2E+2	1	0%	1	1	100%
Condutividade (µS/cm a 20°C)	2500	35	35	0	100%	1	1	100%
Turvação (UNT)	4	0,56	0,56	0	100%	1	1	100%
Sabor a 25°C (Factor de diluição)	3	<1	<1	0	100%	1	1	100%
Cheiro a 25°C (Factor de diluição)	3	<1	<1	0	100%	1	1	100%
Oxidabilidade (mg/L) O 2	5,0	<1,5	<1,5	0	100%	1	1	100%
Cor (mg/L PtCo)	20	<2,0	<2,0	0	100%	1	1	100%
Nitritos (mg/L) NO2	0,50	<0,02	<0,02	0	100%	1	1	100%
Cloretos (mg/L) Cl	250	<10	<10	0	100%	1	1	100%
Nitratos (mg/L) NO 3	50	<10	<10	0	100%	1	1	100%
Azoto Amoniacal (mg/L) NH4	0,50	<0,02	<0,02	0	100%	1	1	100%
Mercurio (µg/L)	1,0	<0,20	<0,20	0	100%	1	1	100%
Cádmio (µg/L) Cd	5,0	<1,0 (LQ)	<1,0 (LQ)	0	100%	1	1	100%
Dureza (mg/L) CaCO3	---	<17	<17	---	---	1	1	100%
Chumbo (µg/L)	10	<3,0 (LQ)	<3,0 (LQ)	0	100%	1	1	100%
Antimónio (µg/L)	5,0	<1,5 (LQ)	<1,5 (LQ)	0	100%	1	1	100%
clorpirifos	0,10	<0,0300 (LQ)	<0,0300 (LQ)	0	100%	1	1	100%
Dimetoato (µg/L)	0,10	<0,030	<0,030	0	100%	1	1	100%
Alacloro (µg/L)	0,10	<0,030	<0,030	0	100%	1	1	100%
Diurão (µg/L)	0,10	<0,030	<0,030	0	100%	1	1	100%
Atrazina (µg/L)	0,10	<0,030	<0,030	0	100%	1	1	100%
Desetilatraxina (µg/L)	0,10	<0,030	<0,030	0	100%	1	1	100%
Desetilterbutilazina (µg/L)	0,10	<0,030	<0,030	0	100%	1	1	100%
Ometoato (µg/L)	0,10	<0,030	<0,030	0	100%	1	1	100%
Terbutilazina (µg/L)	0,10	<0,030	<0,030	0	100%	1	1	100%
Metolaclo (µg/L)	0,10	<0,030	<0,030	0	100%	1	1	100%
Imidaclopride	0,10	<0,030 (LQ)	<0,030 (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.º2		
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).						2º TRIMESTRE 2020 01 de Abril a 30 de Junho		
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	
Pesticidas totais (µg/L)	0,50	<0,030	<0,030	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	<0,250	0	100%	1	1	100%
Clorofórmio (µg/L)	---	7,1	7,1	---	---	1	1	100%
Bromodiclorometano (µg/L)	---	6,3	6,3	---	---	1	1	100%
Dibromoclorometano (µg/L)	---	5,4	5,4	---	---	1	1	100%
Bromofórmio (µg/L)	---	1,4	1,4	---	---	1	1	100%
Tricloroetano (µg/L)	---	<0,5 (LQ)	<0,5 (LQ)	---	---	1	1	100%
Tribalometanos (µg/L)	---	20	20	---	---	1	1	100%
Tetracloroetano (µg/L)	---	<0,5 (LQ)	<0,5 (LQ)	---	---	1	1	100%
Tricloroetano e Tetracloroetano (µg/L)	10	<0,5 (LQ)	<0,5 (LQ)	0	100%	1	1	100%
Benzo (b) (µg/L)	---	<0,010 (LQ)	<0,010 (LQ)	---	---	1	1	100%
Benzo (K) (µg/L)	---	<0,010 (LQ)	<0,010 (LQ)	---	---	1	1	100%
Benzo (a) (µg/L)	0,010	<0,005 (LQ)	<0,005 (LQ)	0	100%	1	1	100%
Benzo (g,h,i) (µg/L)	---	<0,010 (LQ)	<0,010 (LQ)	---	---	1	1	100%
Indeno (1,2,3 cd) pireno (µg/L)	---	<0,010 (LQ)	<0,010 (LQ)	---	---	1	1	100%
Hidrocarbonetos Aromáticos Polinucleares (µg/L)	0,10	<0,010 (LQ)	<0,010 (LQ)	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%
Radão (Bq/L)	500	50,9	51	0	100%	1	1	100%
Bentazona (µg/L)	0,10	<0,025 (LQ)	<0,025 (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.º2		
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).						2º TRIMESTRE 2020 01 de Abril a 30 de Junho		
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 B								
<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	0,9	---	---	2	2	100%
Enterococos (UFC/100ml)	0	0	0	0	100%	1	1	100%
Germes Totais a 22 °C (UFC/ml)	---	3	3	---	---	1	1	100%
Germes Totais a 37 °C (UFC/ml)	---	ND (<1)	ND (<1)	---	---	1	1	100%
<i>Clostridium perfringens</i> (UFC/100ml)	0	0	0	0	100%	1	1	100%
pH (escala de Sorensen)	≥6,5 e ≤9,5	6,0	6,0	1	0%	1	1	100%
Boro (mg/L) B	1,0	<0,3 (LQ)	<0,3 (LQ)	0	100%	1	1	100%
Cobre (mg/L) Cu	2,0	<0,3 (LQ)	<0,3 (LQ)	0	100%	1	1	100%
Crómio (µg/L) Cr	50	<2 (LQ)	<2 (LQ)	0	100%	1	1	100%
Arsénio (µg/L) As	10	<3 (LQ)	<3 (LQ)	0	100%	1	1	100%
Níquel (µg/L) Ni	20	<5 (LQ)	<5 (LQ)	0	100%	1	1	100%
Selénio (µg/L) Se	10	<3 (LQ)	<3 (LQ)	0	100%	1	1	100%
Ferro (µg/L)	200	<50 (LQ)	<50 (LQ)	0	100%	1	1	100%
Fluoretos (µg/L) F	1,5	<0,1 (LQ)	<0,1 (LQ)	0	100%	1	1	100%
Alumínio (µg/L) Al	200	43	43	0	100%	1	1	100%
Magnésio (mg/L) Mg	---	<1,0 (LQ)	<1,0 (LQ)	---	---	1	1	100%
Cálcio (mg/L) Ca	---	<5 (LQ)	<5 (LQ)	---	---	1	1	100%
Cianetos (µg/L) CN	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	47	47	0	100%	1	1	100%
Sódio (mg/l) Na	200	<5 (LQ)	<5 (LQ)	0	100%	1	1	100%
Manganês (µg/L)	50	<15 (LQ)	<15 (LQ)	0	100%	1	1	100%
Condutividade (µS/cm a 20°C)	2500	27	27	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%
Oxidabilidade (mg/L) O 2	5,0	<1,5 (LQ)	<1,5 (LQ)	0	100%	1	1	100%
Cor (mg/L PtCo)	20	<2,0 (LQ)	<2,0 (LQ)	0	100%	1	1	100%
Nitritos (mg/L) NO2	0,50	<0,02 (LQ)	<0,02 (LQ)	0	100%	1	1	100%
Cloretos (mg/L) Cl	250	<10 (LQ)	<10 (LQ)	0	100%	1	1	100%
Nitratos (mg/L) NO 3	50	<10 (LQ)	<10 (LQ)	0	100%	1	1	100%
Azoto Amoniacal (mg/L) NH4	0,50	<0,02 (LQ)	<0,02 (LQ)	0	100%	1	1	100%
Merúrio (µg/L)	1,0	<0,20 (LQ)	<0,20 (LQ)	0	100%	1	1	100%
Cádmio (µg/L) Cd	5,0	<1,0 (LQ)	<1,0 (LQ)	0	100%	1	1	100%
Dureza (mg/L) CaCO3	---	<17 (LQ)	<17 (LQ)	---	---	1	1	100%
Chumbo (µg/L)	10	<3,0 (LQ)	<3,0 (LQ)	0	100%	1	1	100%
Antimónio (µg/L)	5,0	<1,5 (LQ)	<1,5 (LQ)	0	100%	1	1	100%
clorpirifos	0,10	<0,0300 (LQ)	<0,0300 (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%
Desetilbutilazina (µg/L)	0,10	<0,030 (LQ)	<0,030 (LQ)	0	100%	1	1	100%
Ometoato (µg/L)	0,10	<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%
Metolaclo (µg/L)	0,10	<0,030 (LQ)	<0,030 (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%
Benzeno (µg/L)	1,0	<0,3 (LQ)	<0,3 (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.º2		
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).						2º TRIMESTRE 2020 01 de Abril a 30 de Junho		
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	<0,250 (LQ)	<0,250 (LQ)	0	100%	1	1	100%
Clorofórmio (µg/L)	---	0,92	0,9	---	---	1	1	100%
Bromodiclorometano (µg/L)	---	<0,5 (LQ)	<0,5 (LQ)	---	---	1	1	100%
Dibromoclorometano (µg/L)	---	<0,5 (LQ)	<0,5 (LQ)	---	---	1	1	100%
Bromofórmio (µg/L)	---	<0,5 (LQ)	<0,5 (LQ)	---	---	1	1	100%
Tricloroetano (µg/L)	---	<0,5 (LQ)	<0,5 (LQ)	---	---	1	1	100%
Trihalometanos (µg/L)	---	0,92	0,92	---	---	1	1	100%
Tetracloroetano (µg/L)	---	<0,5 (LQ)	<0,5 (LQ)	---	---	1	1	100%
Tricloroetano e Tetracloroetano (µg/L)	10	<0,5 (LQ)	<0,5 (LQ)	0	100%	1	1	100%
Benzo (b) (µg/L)	---	<0,010 (LQ)	<0,010 (LQ)	---	---	1	1	100%
Benzo (K) (µg/L)	---	<0,010 (LQ)	<0,010 (LQ)	---	---	1	1	100%
Benzo (a) (µg/L)	0,010	<0,005 (LQ)	<0,005 (LQ)	0	100%	1	1	100%
Benzo (g,h,i) (µg/L)	---	<0,010 (LQ)	<0,010 (LQ)	---	---	1	1	100%
Indeno (1,2,3 cd) pireno (µg/L)	---	<0,010 (LQ)	<0,010 (LQ)	---	---	1	1	100%
Hidrocarbonetos Aromáticos Polinucleares (µg/L)	0,10	<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	133	133	0	100%	1	1	100%
Benazona (µg/L)	0,10	<0,025 (LQ)	<0,025 (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 2		
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).						2º TRIMESTRE 2020 01 de Abril a 30 de Junho		
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 ALÉM DO RIO								
<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)	---	1,2	1,3	---	---	2	2	100%
Enterococos Intestinais	0	0	0	0	100%	2	2	100%
Número de colónias a 22 °C (N/ml)	---	ND (<1)	2	---	---	2	2	100%
Número de colónias a 37 °C (N/ml)	---	ND (<1)	ND (<1)	---	---	2	2	100%
pH (Unidades pH)	≥6,5 e ≤9,5	6,1	6,9	1	50%	2	2	100%
<i>Clostridium perfringens</i> (UFC/100ml)	0	0	0	0	100%	1	1	100%
Cianetos (µg/L) CN	50	<15 (LQ)	<15 (LQ)	0	100%	1	1	100%
Boro (mg/L) B	1,0	<0,3 (LQ)	<0,3 (LQ)	0	100%	1	1	100%
Antimónio (µg/L)	5,0	<1,5 (LQ)	<1,5 (LQ)	0	100%	1	1	100%
Arsénio (µg/L) As	10	<3 (LQ)	<3 (LQ)	0	100%	1	1	100%
Bromatos (µg/L)	10	<3,0 (LQ)	<3,0 (LQ)	0	100%	1	1	100%
Alumínio (µg/L) Al	200	1,9E+2	2,5E+2	1	50%	2	2	100%
Fluoretos (µg/L) F	1,5	<0,1 (LQ)	<0,1 (LQ)	0	100%	1	1	100%
Crómio (µg/L) Cr	50	<2 (LQ)	<2 (LQ)	0	100%	1	1	100%
Níquel	20	<5 (LQ)	<5 (LQ)	0	100%	1	1	100%
Cobre (mg/L) Cu	2,0	<0,3 (LQ)	<0,3 (LQ)	0	100%	1	1	100%
Cádmio (µg/L) Cd	5,0	<1,0 (LQ)	<1,0 (LQ)	0	100%	1	1	100%
Chumbo (µg/L)	10	<3,0 (LQ)	<3,0 (LQ)	0	100%	1	1	100%
Nitratos	50	<10 (LQ)	<10 (LQ)	0	100%	1	1	100%
Azoto Amoniacal	0,50	<0,02 (LQ)	<0,02 (LQ)	0	100%	1	1	100%
Sulfatos (mg/L) SO	250	32	32	0	100%	1	1	100%
Ferro	200	<50 (LQ)	<50 (LQ)	0	100%	1	1	100%
Cálcio (mg/L) Ca	---	<5 (LQ)	<5 (LQ)	---	---	1	1	100%
Magnésio (mg/L) Mg	---	<1,0(LQ)	<1,0(LQ)	---	---	1	1	100%
Sódio (mg/l) Na	200	5	5	0	100%	1	1	100%
Manganês	50	15	15	0	100%	1	1	100%
Selénio (µg/L) Se	10	<3 (LQ)	<3 (LQ)	0	100%	1	1	100%
Condutividade (µS/cm a 20°C)	2500	31	46	0	100%	2	2	100%
Cor (mg/L PtCo)	20	<2,0 (LQ)	<2,0 (LQ)	0	100%	2	2	100%
Nitritos	0,50	<0,02 (LQ)	<0,02 (LQ)	0	100%	1	1	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%
Oxidabilidade	5,0	<1,5 (LQ)	<1,5 (LQ)	0	100%	1	1	100%
Cloretos (mg/L) Cl	250	<10 (LQ)	<10 (LQ)	0	100%	1	1	100%
Mercúrio (µg/L)	1,0	<0,20 (LQ)	<0,20 (LQ)	0	100%	1	1	100%
Dureza (mg/L) CaCO3	---	<17 (LQ)	<17 (LQ)	---	---	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%
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%
Terbutilazina (µg/L)	0,10	<0,030 (LQ)	<0,030 (LQ)	0	100%	1	1	100%
Metolacloro (µg/L)	0,10	<0,030 (LQ)	<0,030 (LQ)	0	100%	1	1	100%
Imidaclopride	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%

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.º2		
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).						2º TRIMESTRE 2020 01 de Abril a 30 de Junho		
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	<0,250 (LQ)	<0,250 (LQ)	0	100%	1	1	100%
Clorofórmio (µg/L)	---	3,4	3,4	---	---	1	1	100%
Bromodiclorometano (µg/L)	---	<0,5	<0,5	---	---	1	1	100%
Dibromoclorometano (µg/L)	---	<0,5	<0,5	---	---	1	1	100%
Bromofórmio (µg/L)	---	<0,5 (LQ)	<0,5 (LQ)	---	---	1	1	100%
Tricloroetano (µg/L)	---	<0,5 (LQ)	<0,5 (LQ)	---	---	1	1	100%
Trihalometanos (µg/L)	100 (80 ponto de entrega)	3,4	3,4	0	---	1	1	100%
Tetracloroetano (µg/L)	---	<0,5 (LQ)	<0,5 (LQ)	---	---	1	1	100%
Tricloroetano e Tetracloroetano (µg/L)	10	<0,5 (LQ)	<0,5 (LQ)	0	100%	1	1	100%
Benzo (b) Fluoranreno	---	<0,010 (LQ)	<0,010 (LQ)	---	---	1	1	100%
Benzo (k) Fluoranreno	---	<0,010 (LQ)	<0,010 (LQ)	---	---	1	1	100%
Benzo (a) pireno	0,010	<0,005 (LQ)	<0,005 (LQ)	0	100%	1	1	100%
Benzo (g,h,i) perileno	---	<0,010 (LQ)	<0,010 (LQ)	---	---	1	1	100%
Indeno (1,2,3 cd) pireno (µg/L)	---	<0,010 (LQ)	<0,010 (LQ)	---	---	1	1	100%
hidrocarbonetos Aromáticos Polinucleares (µg/L)	0,10	<0,010 (LQ)	<0,010 (LQ)	0	---	1	1	100%
Alfa – Total (Bq/L)	0,10	0,05	0,05	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	205	205	0	100%	1	1	100%
Pesticidas totais (µg/L)	0,50	<0,030 (LQ)	<0,030 (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 2		
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).						2º TRIMESTRE 2020 01 de Abril a 30 de Junho		
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 ALVITE								
<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)	---	0,1	0,4	---	---	2	2	100%
Enterococos (UFC/100ml)	0	0	0	0	100%	1	1	100%
Germes Totais a 22 °C (UFC/ml)	---	1	1	---	---	1	1	100%
Germes Totais a 37 °C (UFC/ml)	---	1	1	---	---	1	1	100%
<i>Clostridium perfringens</i> (UFC/100ml)	0	0	0	0	100%	1	1	100%
pH (escala de Sorensen)	≥6,5 e ≤9,5	6,9	6,9	0	100%	1	1	100%
Boro (mg/L) B	1,0	<0,3	<0,3	0	100%	1	1	100%
Cobre (mg/L) Cu	2,0	<0,3	<0,3	0	100%	1	1	100%
Crómio (µg/L) Cr	50	<2	<2	0	100%	1	1	100%
Arsénio (µg/L) As	10	<3	<3	0	100%	1	1	100%
Níquel (µg/L) Ni	20	<5	<5	0	100%	1	1	100%
Selénio (µg/L) Se	10	<3	<3	0	100%	1	1	100%
Ferro (µg/L)	200	<50	<50	0	100%	1	1	100%
Fluoretos (µg/L) F	1,5	0,1	0,1	0	100%	1	1	100%
Alumínio (µg/L) Al	200	<30 (LQ)	<30 (LQ)	0	100%	1	1	100%
Magnésio (mg/L) Mg	---	<1,0 (LQ)	<1,0 (LQ)	---	---	1	1	100%
Cálcio (mg/L) Ca	---	<5 (LQ)	<5 (LQ)	---	---	1	1	100%
Cianetos (µg/L) CN	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	50	50	0	100%	1	1	100%
Sódio (mg/l) Na	200	5	5	0	100%	1	1	100%
Manganês (µg/L)	50	<15 (LQ)	<15 (LQ)	1	0%	1	1	100%
Condutividade (µS/cm a 20°C)	2500	43	43	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%
Oxidabilidade (mg/L) O 2	5,0	<1,5 (LQ)	<1,5 (LQ)	0	100%	1	1	100%
Cor (mg/L PtCo)	20	<2,0 (LQ)	<2,0 (LQ)	0	100%	1	1	100%
Nitritos (mg/L) NO2	0,50	<0,02 (LQ)	<0,02 (LQ)	0	100%	1	1	100%
Cloretos (mg/L) Cl	250	<10 (LQ)	<10 (LQ)	0	100%	1	1	100%
Nitratos (mg/L) NO 3	50	<10 (LQ)	<10 (LQ)	0	100%	1	1	100%
Azoto Amoniacal (mg/L) NH4	0,50	<0,02 (LQ)	<0,02 (LQ)	0	100%	1	1	100%
Mercurio (µg/L)	1,0	<0,20 (LQ)	<0,20 (LQ)	0	100%	1	1	100%
Cádmio (µg/L) Cd	5,0	<1,0 (LQ)	<1,0 (LQ)	0	100%	1	1	100%
Dureza (mg/L) CaCO3	---	<17	<17	---	---	1	1	100%
Chumbo (µg/L)	10	<3,0 (LQ)	<3,0 (LQ)	0	100%	1	1	100%
Antimónio (µg/L)	5,0	<1,5 (LQ)	<1,5 (LQ)	0	100%	1	1	100%
clorpirifos	0,10	<0,0300 (LQ)	<0,0300 (LQ)	0	100%	1	1	100%
Dimetoato (µg/L)	0,10	<0,030	<0,030	0	100%	1	1	100%
Alacloro (µg/L)	0,10	<0,030	<0,030	0	100%	1	1	100%
Diurão (µg/L)	0,10	<0,030	<0,030	0	100%	1	1	100%
Atrazina (µg/L)	0,10	<0,030	<0,030	0	100%	1	1	100%
Desetilatrazina (µg/L)	0,10	<0,030	<0,030	0	100%	1	1	100%
Desetilterbutilazina (µg/L)	0,10	<0,030	<0,030	0	100%	1	1	100%
Ometoato (µg/L)	0,10	<0,030	<0,030	0	100%	1	1	100%
Terbutilazina (µg/L)	0,10	<0,030	<0,030	0	100%	1	1	100%
Metolacloro (µg/L)	0,10	<0,030	<0,030	0	100%	1	1	100%
Imidaclopride	0,10	<0,030 (LQ)	<0,030 (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.º2		
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).						2º TRIMESTRE 2020 01 de Abril a 30 de Junho		
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	
Pesticidas totais (µg/L)	0,50	<0,030	<0,030	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	<0,250	0	100%	1	1	100%
Clorofórmio (µg/L)	---	0,4 (LQ)	0,4 (LQ)	---	---	1	1	100%
Bromodiclorometano (µg/L)	---	<0,5 (LQ)	<0,5 (LQ)	---	---	1	1	100%
Dibromoclorometano (µg/L)	---	<0,5 (LQ)	<0,5 (LQ)	---	---	1	1	100%
Bromofórmio (µg/L)	---	<0,5 (LQ)	<0,5 (LQ)	---	---	1	1	100%
Tricloroetano (µg/L)	---	<0,5 (LQ)	<0,5 (LQ)	---	---	1	1	100%
Trihalometanos (µg/L)	---	<0,5 (LQ)	<0,5 (LQ)	---	---	1	1	100%
Tetracloroetano (µg/L)	---	<0,5 (LQ)	<0,5 (LQ)	---	---	1	1	100%
Tricloroetano e Tetracloroetano (µg/L)	10	<0,5 (LQ)	<0,5 (LQ)	0	100%	1	1	100%
Benzo (b) (µg/L)	---	<0,010 (LQ)	<0,010 (LQ)	---	---	1	1	100%
Benzo (K) (µg/L)	---	<0,010 (LQ)	<0,010 (LQ)	---	---	1	1	100%
Benzo (a) (µg/L)	0,010	<0,005 (LQ)	<0,005 (LQ)	0	100%	1	1	100%
Benzo (g,h,i) (µg/L)	---	<0,010 (LQ)	<0,010 (LQ)	---	---	1	1	100%
Indeno (1,2,3 cd) pireno (µg/L)	---	<0,010 (LQ)	<0,010 (LQ)	---	---	1	1	100%
Hidrocarbonetos Aromáticos Polinucleares (µg/L)	0,10	<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	38,5	38,5	0	100%	1	1	100%
Benazona (µg/L)	0,10	<0,025 (LQ)	<0,025 (LQ)	0	100%	1	1	100%



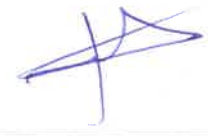
Município de Cabeceiras de Basto		CONTROLO DA QUALIDADE DA ÁGUA PARA CONSUMO HUMANO NAS ZONAS DE ABASTECIMENTO DO CONCELHO DE CABECEIRAS DE BASTO				EDITAL n.º 2		
Em conformidade com o Decreto-Lei n.º 306/2007, de 27 de agosto, alterado pelo Decreto-Lei, de 7 de dezembro, procedeu-se à verificação da 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).						2º TRIMESTRE 2020 01 de Abril a 30 de Junho		
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 AROSA								
Cloro Residual (mg/L)	---	0,4	0,4	---	---	1	1	100%
Bactérias coliformes (UFC/100 ml)	0	0	0	0	100%	1	1	100%
Escherichia coli (UFC/100 ml)	0	0	0	0	100%	1	1	100%
Bentazona (µg/L)	0,10	<0,025 (LQ)	<0,025 (LQ)	0	100%	1	1	100%
Pesticidas totais (µg/L)	0,50	<0,030 (LQ)	<0,030 (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%
ZONA DE ABASTECIMENTO DE ARCO DE BAÚLHE								
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)	---	0,8	1,3	---	---	3	3	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%
Clostridium perfringens (UFC/100ml)	0	0	0	0	100%	1	1	100%
Cianetos (µg/L) CN	50	<15 (LQ)	<15 (LQ)	0	100%	1	1	100%
Boro (mg/L) B	1,0	<0,3 (LQ)	<0,3 (LQ)	0	100%	1	1	100%
Antimónio (µg/L)	5,0	<1,5 (LQ)	<1,5 (LQ)	0	100%	1	1	100%
Arsénio (µg/L) As	10	<3 (LQ)	<3 (LQ)	0	100%	1	1	100%
Bromatos (µg/L)	10	<3,0 (LQ)	<3,0 (LQ)	0	100%	1	1	100%
Alumínio (µg/L) Al	200	<30 (LQ)	<30 (LQ)	0	100%	1	1	100%
Fluoretos (µg/L) F	1,5	<0,1 (LQ)	<0,1 (LQ)	0	100%	1	1	100%
Crómio (µg/L) Cr	50	<2 (LQ)	<2 (LQ)	0	100%	1	1	100%
Níquel	20	<5 (LQ)	<5 (LQ)	0	100%	1	1	100%
Cobre (mg/L) Cu	2,0	<0,3 (LQ)	<0,3 (LQ)	0	100%	1	1	100%
Cádmio (µg/L) Cd	5,0	<1,0 (LQ)	<1,0 (LQ)	0	100%	1	1	100%
Chumbo (µg/L)	10	<3,0 (LQ)	<3,0 (LQ)	0	100%	1	1	100%
Nitratos	50	<10 (LQ)	<10 (LQ)	0	100%	1	1	100%
Azoto Amoniacal	0,50	<0,02 (LQ)	<0,02 (LQ)	0	100%	1	1	100%
Sulfatos (mg/L) SO	250	81	81	0	100%	1	1	100%
Ferro	200	<50 (LQ)	<50 (LQ)	0	100%	1	1	100%
Cálcio (mg/L) Ca	---	<5 (LQ)	<5 (LQ)	---	---	1	1	100%
Magnésio (mg/L) Mg	---	<1,0 (LQ)	<1,0 (LQ)	---	---	1	1	100%
Sódio (mg/l) Na	200	5	5	0	100%	1	1	100%
Manganês	50	<15 (LQ)	<15 (LQ)	0	100%	1	1	100%
Selénio (µg/L) Se	10	<3 (LQ)	<3 (LQ)	0	100%	1	1	100%
Condutividade (µS/cm a 20°C)	2500	44	44	0	100%	1	1	100%
Cor (mg/L PtCo)	20	<2,0 (LQ)	<2,0 (LQ)	0	100%	1	1	100%
Nitritos	0,50	<0,02 (LQ)	<0,02 (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%
Oxidabilidade	5,0	<1,5 (LQ)	<1,5 (LQ)	0	100%	1	1	100%
Cloretos (mg/L) Cl	250	<10 (LQ)	<10 (LQ)	0	100%	1	1	100%
Mercurio (µg/L)	1,0	<0,20 (LQ)	<0,20 (LQ)	0	100%	1	1	100%
Dureza (mg/L) CaCO3	---	<17 (LQ)	<17 (LQ)	---	---	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%
Dimetoato (µg/L)	0,10	<0,030 (LQ)	<0,030 (LQ)	0	100%	1	1	100%
Aclorloro (µg/L)	0,10	<0,030 (LQ)	<0,030 (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.º2		
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).						2º TRIMESTRE 2020 01 de Abril a 30 de Junho		
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	
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%
Desetilatrazina (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%
Ometoato (µg/L)	0,10	<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%
Imidaclopride	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)	---	8,7	8,7	---	---	1	1	100%
Bromodichlorometano (µg/L)	---	3,4	3,4	---	---	1	1	100%
Dibromoclorometano (µg/L)	---	1,8	1,8	---	---	1	1	100%
Bromofórmio (µg/L)	---	<0,5 (LQ)	<0,5 (LQ)	---	---	1	1	100%
Tricloroetano (µg/L)	---	<0,5 (LQ)	<0,5 (LQ)	---	---	1	1	100%
Trihalometanos (µg/L)	100 (80 ponto de entrada)	14	14	0	100%	1	1	100%
Tetracloroetano (µg/L)	---	<0,5 (LQ)	<0,5 (LQ)	---	---	1	1	100%
Tricloroetano e Tetracloroetano (µg/L)	10	<0,5 (LQ)	<0,5 (LQ)	0	100%	1	1	100%
Benzo (b) Fluoranreno	---	<0,010 (LQ)	<0,010 (LQ)	---	---	1	1	100%
Benzo (K) Fluoranreno	---	<0,010 (LQ)	<0,010 (LQ)	---	---	1	1	100%
Benzo (a) pireno	0,010	<0,005 (LQ)	<0,005 (LQ)	0	100%	1	1	100%
Benzo (g,h,i) perileno	---	<0,010 (LQ)	<0,010 (LQ)	---	--	1	1	100%
Indeno (1,2,3 cd) pireno (µg/L)	---	<0,010 (LQ)	<0,010 (LQ)	---	--	1	1	100%
Polinucleares (µg/L)	0,10	<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	22,4	22,4	0	100%	1	1	100%
Pesticidas totais (µg/L)	0,50	<0,030 (LQ)	<0,030 (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.º2		
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).						2º TRIMESTRE 2020 01 de Abril a 30 de Junho		
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%	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%
Bentazona (µg/L)	0,10	<0,025 (LQ)	<0,025 (LQ)	0	100%	1	1	100%
Pesticidas totais (µg/L)	0,50	<0,030 (LQ)	<0,030 (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%
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)	---	1,1	1,2	---	---	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	6,9	6,9	0	100%	1	1	100%
<i>Clostridium perfringens</i> (UFC/100ml)	0	0	0	0	100%	1	1	100%
Cianetos (µg/L) CN	50	<15 (LQ)	<15 (LQ)	0	100%	1	1	100%
Boro (mg/L) B	1,0	<0,3 (LQ)	<0,3 (LQ)	0	100%	1	1	100%
Antimónio (µg/L)	5,0	<1,5 (LQ)	<1,5 (LQ)	0	100%	1	1	100%
Arsénio (µg/L) As	10	<3 (LQ)	<3 (LQ)	0	100%	1	1	100%
Bromatos (µg/L)	10	<3,0 (LQ)	<3,0 (LQ)	0	100%	1	1	100%
Alumínio (µg/L) Al	200	<30 (LQ)	<30 (LQ)	0	100%	1	1	100%
Fluoretos (µg/L) F	1,5	0,1	0,1	0	100%	1	1	100%
Crómio (µg/L) Cr	50	<2 (LQ)	<2 (LQ)	0	100%	1	1	100%
Níquel	20	<5 (LQ)	<5 (LQ)	0	100%	1	1	100%
Cobre (mg/L) Cu	2,0	<0,3 (LQ)	<0,3 (LQ)	0	100%	1	1	100%
Cádmio (µg/L) Cd	5,0	<1,0 (LQ)	<1,0 (LQ)	0	100%	1	1	100%
Chumbo (µg/L)	10	<3,0 (LQ)	<3,0 (LQ)	0	100%	1	1	100%
Nitratos	50	<10 (LQ)	<10 (LQ)	0	100%	1	1	100%
Azoto Amoniacal	0,50	<0,02 (LQ)	<0,02 (LQ)	0	100%	1	1	100%
Sulfatos (mg/L) SO	250	63	63	0	100%	1	1	100%
Ferro	200	<50 (LQ)	<50 (LQ)	0	100%	1	1	100%
Cálcio (mg/L) Ca	---	<5 (LQ)	<5 (LQ)	---	---	1	1	100%
Magnésio (mg/L) Mg	---	<1,0 (LQ)	<1,0 (LQ)	---	---	1	1	100%
Sódio (mg/l) Na	200	<5 (LQ)	<5 (LQ)	0	100%	1	1	100%
Manganês	50	<15 (LQ)	<15 (LQ)	0	100%	1	1	100%
Selénio (µg/L) Se	10	<3 (LQ)	<3 (LQ)	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 (LQ)	<2,0 (LQ)	0	100%	1	1	100%
Nitritos	0,50	<0,02 (LQ)	<0,02 (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%
Oxidabilidade	5,0	<1,5 (LQ)	<1,5 (LQ)	0	100%	1	1	100%
Cloretos (mg/L) Cl	250	<10 (LQ)	<10 (LQ)	0	100%	1	1	100%
Merúrio (µg/L)	1,0	<0,20 (LQ)	<0,20 (LQ)	0	100%	1	1	100%
Dureza (mg/L) CaCO3	---	<17 (LQ)	<17 (LQ)	---	---	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%
Dimetoato (µg/L)	0,10	<0,030 (LQ)	<0,030 (LQ)	0	100%	1	1	100%
Acloruro (µg/L)	0,10	<0,030 (LQ)	<0,030 (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.º2		
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).						2º TRIMESTRE 2020 01 de Abril a 30 de Junho		
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	
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%
Desetilatrazina (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%
Ometoato (µg/L)	0,10	<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%
Metolaclo (µg/L)	0,10	<0,030 (LQ)	<0,030 (LQ)	0	100%	1	1	100%
Imidaclopride	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)	---	12	12	---	---	1	1	100%
Bromodichlorometano (µg/L)	---	1,6	1,6	---	---	1	1	100%
Dibromoclorometano (µg/L)	---	<0,5 (LQ)	<0,5 (LQ)	---	---	1	1	100%
Bromofórmio (µg/L)	---	<0,5 (LQ)	<0,5 (LQ)	---	---	1	1	100%
Tricloroetano (µg/L)	---	<0,5 (LQ)	<0,5 (LQ)	---	---	1	1	100%
Trihalometanos (µg/L)	100 (80 ponto de entrega)	14	14	0	100%	1	1	100%
Tetracloroetano (µg/L)	---	<0,5 (LQ)	<0,5 (LQ)	---	---	1	1	100%
Tricloroetano e Tetracloroetano (µg/L)	10	<0,5 (LQ)	<0,5 (LQ)	0	100%	1	1	100%
Benzo (b) Fluorantreno	---	<0,010 (LQ)	<0,010 (LQ)	---	---	1	1	100%
Benzo (k) Fluorantreno	---	<0,010 (LQ)	<0,010 (LQ)	---	---	1	1	100%
Benzo (a) pireno	0,010	<0,005 (LQ)	<0,005 (LQ)	0	100%	1	1	100%
Benzo (g,h,i) perileno	---	<0,010 (LQ)	<0,010 (LQ)	---	---	1	1	100%
Indeno (1,2,3 cd) pireno (µg/L)	---	<0,010 (LQ)	<0,010 (LQ)	---	---	1	1	100%
hidrocarbonetos Aromáticos Polinucleares (µg/L)	0,10	<0,010 (LQ)	<0,010 (LQ)	0	100%	1	1	100%
Alfa – Total (Bq/L)	1,1	<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	<10,0	<10,0	0	100%	1	1	100%
Pesticidas totais (µg/L)	0,50	<0,030 (LQ)	<0,030 (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.º2		
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).						2º TRIMESTRE 2020 01 de Abril a 30 de Junho		
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 BUCOS								
<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)	---	1,2	1,4	---	---	2	2	100%
Enterococos Intestinais	0	0	0	0	100%	2	2	100%
Número de colónias a 22 °C (N/ml)	---	ND (<1)	ND (<1)	---	---	2	2	100%
Número de colónias a 37 °C (N/ml)	---	ND (<1)	ND (<1)	---	---	2	2	100%
pH (Unidades pH)	≥6,5 e ≤9,5	7,3	7,3	0	100%	2	2	100%
<i>Clostridium perfringens</i> (UFC/100ml)	0	0	0	0	100%	1	1	100%
Cianetos (µg/L) CN	50	<15 (LQ)	<15 (LQ)	0	100%	1	1	100%
Boro (mg/L) B	1,0	<0,3 (LQ)	<0,3 (LQ)	0	100%	1	1	100%
Antimónio (µg/L)	5,0	<1,5 (LQ)	<1,5 (LQ)	0	100%	1	1	100%
Arsénio (µg/L) As	10	<3 (LQ)	<3 (LQ)	0	100%	1	1	100%
Bromatos (µg/L)	10	<3,0 (LQ)	<3,0 (LQ)	0	100%	1	1	100%
Alumínio (µg/L) Al	200	9,9E+2	1,9E+2	1	50%	1	1	100%
Fluoretos (µg/L) F	1,5	0,1	0,1	0	100%	1	1	100%
Crómio (µg/L) Cr	50	<2 (LQ)	<2 (LQ)	0	100%	1	1	100%
Níquel	20	<5 (LQ)	<5 (LQ)	0	100%	1	1	100%
Cobre (mg/L) Cu	2,0	<0,3 (LQ)	<0,3 (LQ)	0	100%	1	1	100%
Cádmio (µg/L) Cd	5,0	<1,0 (LQ)	<1,0 (LQ)	0	100%	1	1	100%
Chumbo (µg/L)	10	<3,0 (LQ)	<3,0 (LQ)	0	100%	1	1	100%
Nitratos	50	<10 (LQ)	<10 (LQ)	0	100%	1	1	100%
Azoto Amoniacal	0,50	<0,02 (LQ)	<0,02 (LQ)	0	100%	1	1	100%
Sulfatos (mg/L) SO	250	21	21	0	100%	1	1	100%
Ferro	200	<50 (LQ)	<50 (LQ)	0	100%	1	1	100%
Cálcio (mg/L) Ca	---	<5 (LQ)	<5 (LQ)	---	---	1	1	100%
Magnésio (mg/L) Mg	---	<1,0(LQ)	<1,0(LQ)	---	---	1	1	100%
Sódio (mg/l) Na	200	26	26	0	100%	1	1	100%
Manganês	50	<15 (LQ)	<15 (LQ)	0	100%	2	2	100%
Selénio (µg/L) Se	10	<3 (LQ)	<3 (LQ)	0	100%	1	1	100%
Condutividade (µS/cm a 20°C)	2500	90	1,1E+2	0	100%	2	2	100%
Cor (mg/L PtCo)	20	<2,0 (LQ)	<2,0 (LQ)	0	100%	2	2	100%
Nitritos	0,50	<10 (LQ)	<10 (LQ)	0	100%	1	1	100%
Turvação (NTU)	4	0,73	2,4	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%
Oxidabilidade	5,0	<1,5 (LQ)	<1,5 (LQ)	0	100%	1	1	100%
Cloretos (mg/L) Cl	250	<10 (LQ)	<10 (LQ)	0	100%	1	1	100%
Mercúrio (µg/L)	1,0	<0,20 (LQ)	<0,20 (LQ)	0	100%	1	1	100%
Dureza (mg/L) CaCO3	---	<17 (LQ)	<17 (LQ)	---	---	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%
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%
Ometoato (µg/L)	0,10	<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%
Metolacloprido (µg/L)	0,10	<0,030 (LQ)	<0,030 (LQ)	0	100%	1	1	100%
Imidaclopride	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%

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.º2		
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).						2º TRIMESTRE 2020 01 de Abril a 30 de Junho		
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	<0,250 (LQ)	<0,250 (LQ)	0	100%	1	1	100%
Clorofórmio (µg/L)	---	2,4	2,4	---	---	1	1	100%
Bromodiclorometano (µg/L)	---	1,1	1,1	---	---	1	1	100%
Dibromoclorometano (µg/L)	---	0,57	0,57	---	---	1	1	100%
Bromofórmio (µg/L)	---	<0,5 (LQ)	<0,5 (LQ)	---	---	1	1	100%
Tricloroetano (µg/L)	---	<0,5 (LQ)	<0,5 (LQ)	---	---	1	1	100%
Trihalometanos (µg/L)	100 (80 ponto de entrega)	4,1	4,1	0	---	1	1	100%
Tetracloroetano (µg/L)	---	<0,5 (LQ)	<0,5 (LQ)	---	---	1	1	100%
Tricloroetano e Tetracloroetano (µg/L)	10	<0,5 (LQ)	<0,5 (LQ)	0	100%	1	1	100%
Benzo (b) Fluoranreno	---	<0,010 (LQ)	<0,010 (LQ)	---	---	1	1	100%
Benzo (K) Fluoranreno	---	<0,010 (LQ)	<0,010 (LQ)	---	---	1	1	100%
Benzo (a) pireno	0,010	<0,005 (LQ)	<0,005 (LQ)	0	100%	1	1	100%
Benzo (g,h,i) perileno	---	<0,010 (LQ)	<0,010 (LQ)	---	---	1	1	100%
Indeno (1,2,3 cd) pireno (µg/L)	---	<0,010 (LQ)	<0,010 (LQ)	---	---	1	1	100%
hidrocarbonetos Aromáticos Polinucleares (µg/L)	0,10	<0,010 (LQ)	<0,010 (LQ)	0	---	1	1	100%
Alfa – Total (Bq/L)	0,10	<0,04 (LQ)	0,05	0	100%	2	2	100%
Dose Indicativa total (mSv/ano)	0,10	<0,10 (LQ)	<0,10 (LQ)	0	100%	2	2	100%
Radão (Bq/L)	500	143	603	1	50%	2	2	100%
Pesticidas totais (µg/L)	0,50	<0,030 (LQ)	<0,030 (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.º2		
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).						2º TRIMESTRE 2020 01 de Abril a 30 de Junho		
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 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)	---	1,0	1,0	---	---	1	1	100%
ZONA DE ABASTECIMENTO DE CAMBEZES								
<i>Escherichia coli</i> (N/100 ml)	0	0	0	0	100%	1	1	100%
Bactérias coliformes (N/100 ml)	0	0	0	0	100%	1	1	100%
Desinfetante residual (mg/L)	---	1	1	---	---	1	1	100%
ZONA DE ABASTECIMENTO DE CASAL								
<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	1,3	---	---	2	2	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%
<i>Clostridium perfringens</i> (UFC/100ml)	0	0	0	0	100%	1	1	100%
pH (escala de Sorensen)	≥6,5 e ≤9,5	6,6	7,1	0	100%	2	2	100%
Boro (mg/L) B	1,0	<0,3 (LQ)	<0,3 (LQ)	0	100%	1	1	100%
Cobre (mg/L) Cu	2,0	<0,3 (LQ)	<0,3 (LQ)	0	100%	1	1	100%
Crómio (µg/L) Cr	50	<2 (LQ)	<2 (LQ)	0	100%	1	1	100%
Arsénio (µg/L) As	10	<3 (LQ)	<3 (LQ)	0	100%	1	1	100%
Níquel (µg/L) Ni	20	<5 (LQ)	<5 (LQ)	0	100%	1	1	100%
Selénio (µg/L) Se	10	<3 (LQ)	<3 (LQ)	0	100%	1	1	100%
Ferro (µg/L)	200	<50 (LQ)	<50 (LQ)	0	100%	1	1	100%
Fluoretos (µg/L) F	1,5	<0,1 (LQ)	<0,1 (LQ)	0	100%	1	1	100%
Alumínio (µg/L) Al	200	58	58	0	100%	1	1	100%
Magnésio (mg/L) Mg	---	<1,0 (LQ)	<1,0 (LQ)	---	---	1	1	100%
Cálcio (mg/L) Ca	---	<5 (LQ)	<5 (LQ)	---	---	1	1	100%
Cianetos (µg/L) CN	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	20	20	0	100%	1	1	100%
Sódio (mg/l) Na	200	<5 (LQ)	<5 (LQ)	0	100%	1	1	100%
Manganês (µg/L)	50	<15 (LQ)	<15 (LQ)	0	100%	1	1	100%
Condutividade (µS/cm a 20°C)	2500	29	73	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%
Oxidabilidade (mg/L) O 2	5,0	<1,5 (LQ)	<1,5 (LQ)	0	100%	1	1	100%
Cor (mg/L PtCo)	20	<2,0 (LQ)	<2,0 (LQ)	0	100%	2	2	100%
Nitritos (mg/L) NO2	0,50	<0,02 (LQ)	<0,02 (LQ)	0	100%	1	1	100%
Cloretos (mg/L) Cl	250	<10 (LQ)	<10 (LQ)	0	100%	1	1	100%
Nitratos (mg/L) NO 3	50	<10 (LQ)	<10 (LQ)	0	100%	1	1	100%
Azoto Amoniacal (mg/L) NH4	0,50	<0,02 (LQ)	<0,02 (LQ)	0	100%	1	1	100%
Mercurio (µg/L)	1,0	<0,20 (LQ)	<0,20 (LQ)	0	100%	1	1	100%
Cádmio (µg/L) Cd	5,0	<1,0 (LQ)	<1,0 (LQ)	0	100%	1	1	100%
Dureza (mg/L) CaCO3	---	<17 (LQ)	<17 (LQ)	---	---	1	1	100%
Chumbo (µg/L)	10	<3,0 (LQ)	<3,0 (LQ)	0	100%	1	1	100%
Antimónio (µg/L)	5,0	<1,5 (LQ)	<1,5 (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%

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.º2		
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).						2º TRIMESTRE 2020 01 de Abril a 30 de Junho		
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	
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%
Ometoato (µg/L)	0,10	<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%
Pesticidas totais (µg/L)	0,50	<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)	---	<0,4 (LQ)	<0,4 (LQ)	---	---	1	1	100%
Bromodichlorometano (µg/L)	---	<0,5 (LQ)	<0,5 (LQ)	---	---	1	1	100%
Dibromoclorometano (µg/L)	---	0,56	0,56	---	---	1	1	100%
Bromofórmio (µg/L)	---	<0,5 (LQ)	<0,5 (LQ)	---	---	1	1	100%
Tricloroetano (µg/L)	---	<0,5 (LQ)	<0,5 (LQ)	---	---	1	1	100%
Tribalometanos (µg/L)	---	0,56	0,56	---	---	1	1	100%
Tetracloroetano (µg/L)	---	<0,5 (LQ)	<0,5 (LQ)	---	---	1	1	100%
Tricloroetano e Tetracloroetano (µg/L)	10	<0,5 (LQ)	<0,5 (LQ)	0	100%	1	1	100%
Benzo (b) (µg/L)	---	<0,010 (LQ)	<0,010 (LQ)	---	---	1	1	100%
Benzo (K) (µg/L)	---	<0,010 (LQ)	<0,010 (LQ)	---	---	1	1	100%
Benzo (a) (µg/L)	0,010	<0,005 (LQ)	<0,005 (LQ)	0	100%	1	1	100%
Benzo (g,h,i) (µg/L)	---	<0,010 (LQ)	<0,010 (LQ)	---	---	1	1	100%
Índeno (1,2,3 cd) pireno (µg/L)	---	<0,010 (LQ)	<0,010 (LQ)	---	---	1	1	100%
Hidrocarbonetos Aromáticos Polinucleares (µg/L)	0,10	<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	96,6	96,6	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.º2		
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).						2º TRIMESTRE 2020 01 de Abril a 30 de Junho		
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 CASARES								
<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	1,1	---	---	2	2	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%
<i>Clostridium perfringens</i> (UFC/100ml)	0	0	0	0	100%	1	1	100%
pH (escala de Sorensen)	≥6,5 e ≤9,5	6,3	6,4	2	0%	2	2	100%
Boro (mg/L) B	1,0	<0,3 (LQ)	<0,3 (LQ)	0	100%	1	1	100%
Cobre (mg/L) Cu	2,0	<0,3 (LQ)	<0,3 (LQ)	0	100%	1	1	100%
Crómio (µg/L) Cr	50	<2 (LQ)	<2 (LQ)	0	100%	1	1	100%
Arsénio (µg/L) As	10	<3 (LQ)	<3 (LQ)	0	100%	1	1	100%
Níquel (µg/L) Ni	20	<5 (LQ)	<5 (LQ)	0	100%	1	1	100%
Selénio (µg/L) Se	10	<3 (LQ)	<3 (LQ)	0	100%	1	1	100%
Ferro (µg/L)	200	<50 (LQ)	<50 (LQ)	0	100%	1	1	100%
Fluoretos (µg/L) F	1,5	<0,1 (LQ)	<0,1 (LQ)	0	100%	1	1	100%
Alumínio (µg/L) Al	200	66	66	0	100%	1	1	100%
Magnésio (mg/L) Mg	---	<1,0 (LQ)	<1,0 (LQ)	---	---	1	1	100%
Cálcio (mg/L) Ca	---	<5 (LQ)	<5 (LQ)	---	---	1	1	100%
Cianetos (µg/L) CN	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	29	29	0	100%	1	1	100%
Sódio (mg/l) Na	200	8	8	0	100%	1	1	100%
Manganês (µg/L)	50	<15 (LQ)	<15 (LQ)	0	100%	1	1	100%
Condutividade (µS/cm a 20°C)	2500	66	71	0	100%	2	2	100%
Turvação (UNT)	4	<0,50 (LQ)	0,68	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%
Oxidabilidade (mg/L) O 2	5,0	<1,5 (LQ)	<1,5 (LQ)	0	100%	1	1	100%
Cor (mg/L PtCo)	20	<2,0 (LQ)	2,1	0	100%	2	2	100%
Nitritos (mg/L) NO2	0,50	<0,02 (LQ)	<0,02 (LQ)	0	100%	1	1	100%
Cloretos (mg/L) Cl	250	<10 (LQ)	<10 (LQ)	0	100%	1	1	100%
Nitratos (mg/L) NO 3	50	12	12	0	100%	1	1	100%
Azoto Amoniacal (mg/L) NH4	0,50	<0,02 (LQ)	<0,02 (LQ)	0	100%	1	1	100%
Mercúrio (µg/L)	1,0	<0,20 (LQ)	<0,20 (LQ)	0	100%	1	1	100%
Cádmio (µg/L) Cd	5,0	<1,0 (LQ)	<1,0 (LQ)	0	100%	1	1	100%
Dureza (mg/L) CaCO3	---	<17 (LQ)	<17 (LQ)	---	---	1	1	100%
Chumbo (µg/L)	10	<3,0 (LQ)	<3,0 (LQ)	0	100%	1	1	100%
Antimónio (µg/L)	5,0	<1,5 (LQ)	<1,5 (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%
Ometoato (µg/L)	0,10	<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%
Pesticidas totais (µg/L)	0,50	<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)	---	<0,4 (LQ)	<0,4 (LQ)	---	---	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.º2		
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).						2º TRIMESTRE 2020 01 de Abril a 30 de Junho		
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	
Bromodiclorometano (µg/L)	---	<0,5 (LQ)	<0,5 (LQ)	---	---	1	1	100%
Dibromoclorometano (µg/L)	---	<0,5 (LQ)	<0,5 (LQ)	---	---	1	1	100%
Bromofórmio (µg/L)	---	<0,5 (LQ)	<0,5 (LQ)	---	---	1	1	100%
Tricloroeteno (µg/L)	---	<0,5 (LQ)	<0,5 (LQ)	---	---	1	1	100%
Trihalometanos (µg/L)	---	<0,5 (LQ)	<0,5 (LQ)	---	---	1	1	100%
Tetracloroeteno (µg/L)	---	<0,5 (LQ)	<0,5 (LQ)	---	---	1	1	100%
Tricloroeteno e Tetracloroeteno (µg/L)	10	<0,5 (LQ)	<0,5 (LQ)	0	100%	1	1	100%
Benzo (b) (µg/L)	---	<0,010 (LQ)	<0,010 (LQ)	---	---	1	1	100%
Benzo (K) (µg/L)	---	<0,010 (LQ)	<0,010 (LQ)	---	---	1	1	100%
Benzo (a) (µg/L)	0,010	<0,005 (LQ)	<0,005 (LQ)	0	100%	1	1	100%
Benzo (g,h,i) (µg/L)	---	<0,010 (LQ)	<0,010 (LQ)	---	---	1	1	100%
Indeno (1,2,3 cd) pireno (µg/L)	---	<0,010 (LQ)	<0,010 (LQ)	---	---	1	1	100%
Hidrocarbonetos Aromáticos Polinucleares (µg/L)	0,10	<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	303	303	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.º2		
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).						2º TRIMESTRE 2020 01 de Abril a 30 de Junho		
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 CARRAZEDO								
<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	1,1	---	---	2	2	100%
Enterococos (UFC/100ml)	0	0	0	0	100%	2	2	100%
Germes Totais a 22 °C (UFC/ml)	---	ND (<1)	3	---	---	2	2	100%
Germes Totais a 37 °C (UFC/ml)	---	ND (<1)	2	---	---	2	2	100%
<i>Clostridium perfringens</i> (UFC/100ml)	0	0	0	0	100%	1	1	100%
pH (escala de Sorensen)	≥6,5 e ≤9,5	6,6	6,7	0	100%	2	2	100%
Boro (mg/L) B	1,0	<0,3	<0,3	0	100%	1	1	100%
Cobre (mg/L) Cu	2,0	<0,3	<0,3	0	100%	1	1	100%
Crómio (µg/L) Cr	50	<2	<2	0	100%	1	1	100%
Arsénio (µg/L) As	10	<3	<3	0	100%	1	1	100%
Níquel (µg/L) Ni	20	<5	<5	0	100%	1	1	100%
Selénio (µg/L) Se	10	<3	<3	0	100%	1	1	100%
Ferro (µg/L)	200	<50	<50	0	100%	1	1	100%
Fluoretos (µg/L) F	1,5	<0,1 (LQ)	<0,1 (LQ)	0	100%	1	1	100%
Alumínio (µg/L) Al	200	1,9E+2	3,2E+2	1	50%	2	2	100%
Magnésio (mg/L) Mg	---	<1,0 (LQ)	<1,0 (LQ)	---	---	1	1	100%
Cálcio (mg/L) Ca	---	<5 (LQ)	<5 (LQ)	---	---	1	1	100%
Cianetos (µg/L) CN	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	18	18	0	100%	1	1	100%
Sódio (mg/l) Na	200	<5 (LQ)	<5 (LQ)	0	100%	1	1	100%
Manganês (µg/L)	50	<15 (LQ)	<15 (LQ)	0	100%	2	2	100%
Condutividade (µS/cm a 20°C)	2500	34	41	0	100%	2	2	100%
Turvação (UNT)	4	0,50	0,85	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%
Oxidabilidade (mg/L) O 2	5,0	<1,5 (LQ)	<1,5 (LQ)	0	100%	1	1	100%
Cor (mg/L PtCo)	20	<2,0 (LQ)	<2,0 (LQ)	0	100%	2	2	100%
Nitritos (mg/L) NO2	0,50	<0,02 (LQ)	<0,02 (LQ)	0	100%	1	1	100%
Cloretos (mg/L) Cl	250	<10 (LQ)	<10 (LQ)	0	100%	1	1	100%
Nitratos (mg/L) NO 3	50	<10 (LQ)	<10 (LQ)	0	100%	1	1	100%
Azoto Amoniacal (mg/L) NH4	0,50	<0,02 (LQ)	<0,02 (LQ)	0	100%	1	1	100%
Mercurio (µg/L)	1,0	<0,20 (LQ)	<0,20 (LQ)	0	100%	1	1	100%
Cádmio (µg/L) Cd	5,0	<1,0 (LQ)	<1,0 (LQ)	0	100%	1	1	100%
Dureza (mg/L) CaCO3	---	<17 (LQ)	<17 (LQ)	---	---	1	1	100%
Chumbo (µg/L)	10	<3,0 (LQ)	<3,0 (LQ)	0	100%	1	1	100%
Antimónio (µg/L)	5,0	<1,5 (LQ)	<1,5 (LQ)	0	100%	1	1	100%
clorpirifos	0,10	<0,0300 (LQ)	<0,0300 (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%
Ometoato (µg/L)	0,10	<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%
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%
Benzeno (µg/L)	1,0	<0,3 (LQ)	<0,3 (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.º2		
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).						2º TRIMESTRE 2020 01 de Abril a 30 de Junho		
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	<0,250	<0,250	0	100%	1	1	100%
Clorofórmio (µg/L)	---	8,6	8,6	---	---	1	1	100%
Bromodiclorometano (µg/L)	---	<0,5 (LQ)	<0,5 (LQ)	---	---	1	1	100%
Dibromoclorometano (µg/L)	---	<0,5 (LQ)	<0,5 (LQ)	---	---	1	1	100%
Bromofórmio (µg/L)	---	<0,5 (LQ)	<0,5 (LQ)	---	---	1	1	100%
Tricloroetano (µg/L)	---	<0,5 (LQ)	<0,5 (LQ)	---	---	1	1	100%
Trihalometanos (µg/L)	---	8,6	8,6	---	---	1	1	100%
Tetracloroetano (µg/L)	---	<0,5 (LQ)	<0,5 (LQ)	---	---	1	1	100%
Tricloroetano e Tetracloroetano (µg/L)	10	<0,5 (LQ)	<0,5 (LQ)	0	100%	1	1	100%
Benzo (b) (µg/L)	---	<0,010 (LQ)	<0,010 (LQ)	---	---	1	1	100%
Benzo (K) (µg/L)	---	<0,010 (LQ)	<0,010 (LQ)	---	---	1	1	100%
Benzo (a) (µg/L)	0,010	<0,005 (LQ)	<0,005 (LQ)	0	100%	1	1	100%
Benzo (g,h,i) (µg/L)	---	<0,010 (LQ)	<0,010 (LQ)	---	---	1	1	100%
Indeno (1,2,3 cd) pireno (µg/L)	---	<0,010 (LQ)	<0,010 (LQ)	---	---	1	1	100%
Hidrocarbonetos Aromáticos Polinucleares (µg/L)	0,10	<0,010 (LQ)	<0,010 (LQ)	0	100%	1	1	100%
Alfa – Total (Bq/L)	0,10	0,16	0,16	1	0%	1	1	100%
Dose Indicativa total (mSv/ano)	0,10	0,033	0,033	0	100%	1	1	100%
Radão (Bq/L)	500	149	149	0	100%	1	1	100%
Urânio 238	---	0,0046	0,0046	---	---	1	1	100%
Polónio 210	---	0,022	0	---	---	1	1	100%
Rádio 226	---	0,05	0	---	---	1	1	100%
Urânio 234	---	0,0051	0,0051	---	---	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.º2	
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).							2º TRIMESTRE 2020 01 de Abril a 30 de Junho	
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 CAVEZ								
Cloro residual Livre (mg/L)	---	0,4	0,8	---	---	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%
Bentazona (µg/L)	0,10	<0,025 (LQ)	<0,025 (LQ)	0	100%	1	1	100%
Pesticidas totais (µg/L)	0,50	<0,030 (LQ)	<0,030 (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%
ZONA DE ABASTECIMENTO DE CHACIM								
<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%	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)	8	---	---	2	2	100%
pH (Unidades pH)	≥6,5 e ≤9,5	6,5	6,5	0	100%	2	2	100%
<i>Clostridium perfringens</i> (UFC/100ml)	0	0	0	0	100%	1	1	100%
Cianetos (µg/L) CN	50	<15 (LQ)	<15 (LQ)	0	100%	1	1	100%
Boro (mg/L) B	1,0	<0,3 (LQ)	<0,3 (LQ)	0	100%	1	1	100%
Antimónio (µg/L)	5,0	<1,5 (LQ)	<1,5 (LQ)	0	100%	1	1	100%
Arsénio (µg/L) As	10	<3 (LQ)	<3 (LQ)	0	100%	1	1	100%
Bromatos (µg/L)	10	<3,0 (LQ)	<3,0 (LQ)	0	100%	1	1	100%
Alumínio (µg/L) Al	200	51	51	0	100%	1	1	100%
Fluoretos (µg/L) F	1,5	<0,1 (LQ)	<0,1 (LQ)	0	100%	1	1	100%
Crómio (µg/L) Cr	50	<2 (LQ)	<2 (LQ)	0	100%	1	1	100%
Níquel	20	<5 (LQ)	<5 (LQ)	0	100%	1	1	100%
Cobre (mg/L) Cu	2,0	<0,3 (LQ)	<0,3 (LQ)	0	100%	1	1	100%
Cádmio (µg/L) Cd	5,0	<1,0 (LQ)	<1,0 (LQ)	0	100%	1	1	100%
Chumbo (µg/L)	10	<3,0 (LQ)	<3,0 (LQ)	0	100%	1	1	100%
Nitratos	50	<10 (LQ)	<10 (LQ)	0	100%	1	1	100%
Azoto Amoniacal	0,50	<0,02 (LQ)	<0,02 (LQ)	0	100%	1	1	100%
Sulfatos (mg/L) SO	250	49	49	0	100%	1	1	100%
Ferro	200	62	62	0	100%	1	1	100%
Cálcio (mg/L) Ca	---	<5 (LQ)	<5 (LQ)	---	---	1	1	100%
Magnésio (mg/L) Mg	---	1,3	1,3	---	---	1	1	100%
Sódio (mg/L) Na	200	<5 (LQ)	<5 (LQ)	0	100%	1	1	100%
Manganês	50	<15 (LQ)	<15 (LQ)	0	100%	1	1	100%
Selénio (µg/L) Se	10	<3 (LQ)	<3 (LQ)	0	100%	1	1	100%
Condutividade (µS/cm a 20°C)	2500	54	64	0	100%	2	2	100%
Cor (mg/L PtCo)	20	<2,0 (LQ)	<2,0 (LQ)	0	100%	2	2	100%
Nitritos	0,50	<0,02 (LQ)	<0,02 (LQ)	0	100%	1	1	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%
Oxidabilidade	5,0	<1,5 (LQ)	<1,5 (LQ)	0	100%	1	1	100%
Cloretos (mg/L) Cl	250	<10 (LQ)	<10 (LQ)	0	100%	1	1	100%
Mercúrio (µg/L)	1,0	<0,20 (LQ)	<0,20 (LQ)	0	100%	1	1	100%
Dureza (mg/L) CaCO3	---	<17 (LQ)	<17 (LQ)	---	---	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%
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%

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.º2		
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).						2º TRIMESTRE 2020 01 de Abril a 30 de Junho		
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	
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%
Ometoato (µg/L)	0,10	<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%
Imidaclopride	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)	---	4,3	4,3	---	---	1	1	100%
Bromodichlorometano (µg/L)	---	1,7	1,7	---	---	1	1	100%
Dibromoclorometano (µg/L)	---	0,76	0,76	---	---	1	1	100%
Bromofórmio (µg/L)	---	<0,5 (LQ)	<0,5 (LQ)	---	---	1	1	100%
Tricloroetano (µg/L)	---	<0,5 (LQ)	<0,5 (LQ)	---	---	1	1	100%
Trihalometanos (µg/L)	100 (80 ponto de entrega)	6,8	6,8	0	100%	1	1	100%
Tetracloroetano (µg/L)	---	<0,5 (LQ)	<0,5 (LQ)	---	---	1	1	100%
Tricloroetano e Tetracloroetano (µg/L)	10	<0,5 (LQ)	<0,5 (LQ)	0	100%	1	1	100%
Benzo (b) Fluoranreno	---	<0,010 (LQ)	<0,010 (LQ)	---	---	1	1	100%
Benzo (K) Fluoranreno	---	<0,010 (LQ)	<0,010 (LQ)	---	---	1	1	100%
Benzo (a) pireno	0,010	<0,005 (LQ)	<0,005 (LQ)	0	100%	1	1	100%
Benzo (g,h,i) perileno	---	<0,010 (LQ)	<0,010 (LQ)	---	---	1	1	100%
Indeno (1,2,3 cd) pireno (µg/L)	---	<0,010 (LQ)	<0,010 (LQ)	---	---	1	1	100%
hidrocarbonetos Aromáticos Polinucleares (µg/L)	0,10	<0,010 (LQ)	<0,010 (LQ)	0	100%	1	1	100%
Alfa - Total (Bq/L)	0,10	0,22	0,22	1	0%	1	1	100%
Dose Indicativa total (mSv/ano)	0,10	0,063	0,063	0	100%	1	1	100%
Radão (Bq/L)	500	<10,0(LQ)	<10,0(LQ)	0	100%	1	1	100%
Pesticidas totais (µg/L)	0,50	<0,030 (LQ)	<0,030 (LQ)	0	100%	1	1	100%
Urânio 238	---	0,0045	0,0045	0	100%	1	1	100%
Polónio 210	---	0,046	0,046	0	100%	1	1	100%
Rádio 226	---	0,08	0,08	0	100%	1	1	100%
Urânio 234	---	0,0053	0,0053	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.º2		
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).						2º TRIMESTRE 2020 01 de Abril a 30 de Junho		
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)	---	1,0	1,0	---	---	1	1	100%
ZONA DE ABASTECIMENTO DE CUNHAS								
Cloro residual Livre (mg/L)	---	0,4	0,4	---	---	1	1	100%
Bactérias coliformes (N/100 ml)	0	0	0	0	100%	1	1	100%
<i>Escherichia coli</i> (N/100 ml)	0	0	0	0	100%	1	1	100%
Bentazona (µg/L)	0,10	<0,025 (LQ)	<0,025 (LQ)	0	100%	1	1	100%
Pesticidas totais (µg/L)	0,50	<0,030 (LQ)	<0,030 (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%
ZONA DE ABASTECIMENTO FONTANÁRIO DO CARVALHAL								
<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)	---	0,3	1,0	---	---	2	2	100%
Enterococos Intestinais	0	0	0	0	100%	2	2	100%
Número de colónias a 22 °C (N/ml)	---	3	4	---	---	2	2	100%
Número de colónias a 37 °C (N/ml)	---	1	2	---	---	2	2	100%
pH (Unidades pH)	≥6,5 e ≤9,5	6,8	6,9	0	100%	2	2	100%
<i>Clostridium perfringens</i> (UFC/100ml)	0	0	0	0	100%	1	1	100%
Cianetos (µg/L) CN	50	<15 (LQ)	<15 (LQ)	0	100%	1	1	100%
Boro (mg/L) B	1,0	<0,3 (LQ)	<0,3 (LQ)	0	100%	1	1	100%
Antimónio (µg/L)	5,0	<1,5 (LQ)	<1,5 (LQ)	0	100%	1	1	100%
Arsénio (µg/L) As	10	<3 (LQ)	<3 (LQ)	0	100%	1	1	100%
Bromatos (µg/L)	10	<3,0 (LQ)	<3,0 (LQ)	0	100%	1	1	100%
Alumínio (µg/L) Al	200	34	34	0	100%	1	1	100%
Fluoretos (µg/L) F	1,5	<0,1 (LQ)	<0,1 (LQ)	0	100%	1	1	100%
Crómio (µg/L) Cr	50	<2 (LQ)	<2 (LQ)	0	100%	1	1	100%
Níquel	20	<5 (LQ)	<5 (LQ)	0	100%	1	1	100%
Cobre (mg/L) Cu	2,0	<0,3 (LQ)	<0,3 (LQ)	0	100%	1	1	100%
Cádmio (µg/L) Cd	5,0	<1,0 (LQ)	<1,0 (LQ)	0	100%	1	1	100%
Chumbo (µg/L)	10	<3,0 (LQ)	<3,0 (LQ)	0	100%	1	1	100%
Nitratos	50	<0,02 (LQ)	<0,02(LQ)	0	100%	1	1	100%
Azoto Amoniacal	0,50	<0,02 (LQ)	<0,02 (LQ)	0	100%	1	1	100%
Sulfatos (mg/L) SO	250	24	24	0	100%	1	1	100%
Ferro	200	<50 (LQ)	<50 (LQ)	0	100%	1	1	100%
Cálcio (mg/L) Ca	---	<5 (LQ)	<5 (LQ)	---	---	1	1	100%
Magnésio (mg/L) Mg	---	<1,0(LQ)	<1,0(LQ)	---	---	1	1	100%
Sódio (mg/l) Na	200	<5 (LQ)	<5 (LQ)	0	100%	1	1	100%
Manganês	50	<15 (LQ)	<15 (LQ)	0	100%	1	1	100%
Selénio (µg/L) Se	10	<3 (LQ)	<3 (LQ)	0	100%	1	1	100%
Condutividade (µS/cm a 20°C)	2500	21	23	0	100%	2	2	100%
Cor (mg/L PtCo)	20	<2,0 (LQ)	3,2	0	100%	2	2	100%
Nitritos	0,50	<0,02 (LQ)	<0,02 (LQ)	0	100%	1	1	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%
Oxidabilidade	5,0	<1,5 (LQ)	<1,5 (LQ)	0	100%	1	1	100%
Cloretos (mg/L) Cl	250	<10 (LQ)	<10 (LQ)	0	100%	1	1	100%
Mercurio (µg/L)	1,0	<0,20 (LQ)	<0,20 (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.º2		
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).						2º TRIMESTRE 2020 01 de Abril a 30 de Junho		
Parâmetro (unidades)	Valor Paramétrico (VP) fixado no DL 306/2007	Valores obtidos		N.º Análises superiores VP	% Cumprimento do VP	N.º Análises (PCQA)		% Análises Realizadas
		Mínimo	Máximo			Agendadas	Realizadas	
Dureza (mg/L) CaCO3	---	<17 (LQ)	<17 (LQ)	---	---	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%
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%
Ometoato (µg/L)	0,10	<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%
Metolacloro (µg/L)	0,10	<0,030 (LQ)	<0,030 (LQ)	0	100%	1	1	100%
Imidaclopride	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)	---	11	11	---	---	1	1	100%
Bromodichlorometano (µg/L)	---	<0,5(LQ)	<0,5(LQ)	---	---	1	1	100%
Dibromoclorometano (µg/L)	---	<0,5	<0,5	---	---	1	1	100%
Bromofórmio (µg/L)	---	<0,5 (LQ)	<0,5 (LQ)	---	---	1	1	100%
Tricloroetano (µg/L)	---	<0,5 (LQ)	<0,5 (LQ)	---	---	1	1	100%
Trihalometanos (µg/L)	100 (80 ponto de entrega)	11	11	0	100%	1	1	100%
Tetracloroetano (µg/L)	---	<0,5 (LQ)	<0,5 (LQ)	---	---	1	1	100%
Tricloroetano e Tetracloroetano (µg/L)	10	<0,5 (LQ)	<0,5 (LQ)	0	100%	1	1	100%
Benzo (b) Fluoranreno	---	<0,010 (LQ)	<0,010 (LQ)	---	---	1	1	100%
Benzo (K) Fluoranreno	---	<0,010 (LQ)	<0,010 (LQ)	---	---	1	1	100%
Benzo (a) pireno	0,010	<0,005 (LQ)	<0,005 (LQ)	0	100%	1	1	100%
Benzo (g,h,i) perileno	---	<0,010 (LQ)	<0,010 (LQ)	---	---	1	1	100%
Indeno (1,2,3 cd) pireno (µg/L)	---	<0,010 (LQ)	<0,010 (LQ)	---	---	1	1	100%
hidrocarbonetos Aromáticos Polinucleares (µg/L)	0,10	<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	<10,0(LQ)	<10,0(LQ)	0	100%	1	1	100%
Pesticidas totais (µg/L)	0,50	<0,030 (LQ)	<0,030 (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.º2		
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).						2º TRIMESTRE 2020 01 de Abril a 30 de Junho		
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 CELEIRÔ								
<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)	---	1,1	1,3	---	---	2	2	100%
Enterococos Intestinais	0	0	0	0	100%	2	2	100%
Número de colónias a 22 °C (N/ml)	---	ND (<1)	2	---	---	2	2	100%
Número de colónias a 37 °C (N/ml)	---	ND (<1)	ND (<1)	---	---	2	2	100%
pH (Unidades pH)	≥6,5 e ≤9,5	6,3	6,8	1	50%	2	2	100%
<i>Clostridium perfringens</i> (UFC/100ml)	0	0	0	0	100%	1	1	100%
Cianetos (µg/L) CN	50	<15 (LQ)	<15 (LQ)	0	100%	1	1	100%
Boro (mg/L) B	1,0	<0,3 (LQ)	<0,3 (LQ)	0	100%	1	1	100%
Antimónio (µg/L)	5,0	<1,5 (LQ)	<1,5 (LQ)	0	100%	1	1	100%
Arsénio (µg/L) As	10	<3 (LQ)	<3 (LQ)	0	100%	1	1	100%
Bromatos (µg/L)	10	<3,0 (LQ)	<3,0 (LQ)	0	100%	1	1	100%
Alumínio (µg/L) Al	200	45	61	0	100%	2	2	100%
Fluoretos (µg/L) F	1,5	<0,1 (LQ)	<0,1 (LQ)	0	100%	1	1	100%
Crómio (µg/L) Cr	50	<2 (LQ)	<2 (LQ)	0	100%	1	1	100%
Níquel	20	<5 (LQ)	<5 (LQ)	0	100%	1	1	100%
Cobre (mg/L) Cu	2,0	<0,3 (LQ)	<0,3 (LQ)	0	100%	1	1	100%
Cádmio (µg/L) Cd	5,0	<1,0 (LQ)	<1,0 (LQ)	0	100%	1	1	100%
Chumbo (µg/L)	10	<3,0 (LQ)	<3,0 (LQ)	0	100%	1	1	100%
Nitratos	50	<10 (LQ)	<10 (LQ)	0	100%	1	1	100%
Azoto Amoniacal	0,50	<0,02 (LQ)	<0,02 (LQ)	0	100%	1	1	100%
Sulfatos (mg/L) SO	250	30	30	0	100%	1	1	100%
Ferro	200	<50 (LQ)	<50 (LQ)	0	100%	2	2	100%
Cálcio (mg/L) Ca	---	<5 (LQ)	<5 (LQ)	---	---	1	1	100%
Magnésio (mg/L) Mg	---	<1,0 (LQ)	<1,0 (LQ)	---	---	1	1	100%
Sódio (mg/L) Na	200	5	5	0	100%	1	1	100%
Manganês	50	<15 (LQ)	<15 (LQ)	0	100%	2	2	100%
Selénio (µg/L) Se	10	<3 (LQ)	<3 (LQ)	0	100%	1	1	100%
Condutividade (µS/cm a 20°C)	2500	29	73	0	100%	2	2	100%
Cor (mg/L PtCo)	20	<2,0 (LQ)	<2,0 (LQ)	0	100%	2	2	100%
Nitritos	0,50	<0,02 (LQ)	<0,02 (LQ)	0	100%	1	1	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%
Oxidabilidade	5,0	<1,5 (LQ)	<1,5 (LQ)	0	100%	1	1	100%
Cloretos (mg/L) Cl	250	<10 (LQ)	<10 (LQ)	0	100%	1	1	100%
Mercurio (µg/L)	1,0	<0,20 (LQ)	<0,20 (LQ)	0	100%	1	1	100%
Dureza (mg/L) CaCO3	---	<17 (LQ)	<17 (LQ)	---	---	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%
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%
Terbutilazina (µg/L)	0,10	<0,030 (LQ)	<0,030 (LQ)	0	100%	1	1	100%
Metolaclo (µg/L)	0,10	<0,030 (LQ)	<0,030 (LQ)	0	100%	1	1	100%
Imidaclopride	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%

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.º2		
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).						2º TRIMESTRE 2020 01 de Abril a 30 de Junho		
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	<0,250 (LQ)	<0,250 (LQ)	0	100%	1	1	100%
Clorofórmio (µg/L)	---	2,4	2,4	---	---	1	1	100%
Bromodiclorometano (µg/L)	---	0,52	0,52	---	---	1	1	100%
Dibromoclorometano (µg/L)	---	<0,5 (LQ)	<0,5 (LQ)	---	---	1	1	100%
Bromofórmio (µg/L)	---	<0,5 (LQ)	<0,5 (LQ)	---	---	1	1	100%
Tricloroetano (µg/L)	---	<0,5 (LQ)	<0,5 (LQ)	---	---	1	1	100%
Trihalometanos (µg/L)	100 (80 ponto de entrega)	2,9	2,9	0	100%	1	1	100%
Tetracloroetano (µg/L)	---	<0,5 (LQ)	<0,5 (LQ)	---	---	1	1	100%
Tricloroetano e Tetracloroetano (µg/L)	10	<0,5 (LQ)	<0,5 (LQ)	0	100%	1	1	100%
Benzo (b) Fluoranreno	---	<0,010 (LQ)	<0,010 (LQ)	---	---	1	1	100%
Benzo (K) Fluoranreno	---	<0,010 (LQ)	<0,010 (LQ)	---	---	1	1	100%
Benzo (a) pireno	0,010	<0,005 (LQ)	<0,005 (LQ)	0	100%	1	1	100%
Benzo (g,h,i) perileno	---	<0,010 (LQ)	<0,010 (LQ)	---	---	1	1	100%
Indeno (1,2,3 cd) pireno (µg/L)	---	<0,010 (LQ)	<0,010 (LQ)	---	---	1	1	100%
hidrocarbonetos Aromáticos Polinucleares (µg/L)	0,10	<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	50,8	50,8	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.º2		
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).						2º TRIMESTRE 2020 01 de Abril a 30 de Junho		
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 EIRÓ								
<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%
ZONA DE ABASTECIMENTO DE FOJOS								
<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	1,2	---	---	2	2	100%
Enterococos	0	0	0	0	100%	1	1	100%
Germes Totais a 22 °C (UFC/ml)	---	2	2	---	---	1	1	100%
Germes Totais a 37 °C (UFC/ml)	---	ND (<1)	ND (<1)	---	---	1	1	100%
<i>Clostridium perfringens</i> (UFC/100ml)	0	0	0	0	100%	1	1	100%
pH (escala de Sorensen)	≥6,5 e ≤9,5	6,1	6,1	1	0%	1	1	100%
Boro (mg/L) B	1,0	<0,3 (LQ)	<0,3 (LQ)	0	100%	1	1	100%
Cobre (mg/L) Cu	2,0	<0,3 (LQ)	<0,3 (LQ)	0	100%	1	1	100%
Crómio (µg/L) Cr	50	<2 (LQ)	<2 (LQ)	0	100%	1	1	100%
Arsénio (µg/L) As	10	<3 (LQ)	<3 (LQ)	0	100%	1	1	100%
Níquel (µg/L) Ni	20	<5 (LQ)	<5 (LQ)	0	100%	1	1	100%
Selénio (µg/L) Se	10	<3 (LQ)	<3 (LQ)	0	100%	1	1	100%
Ferro (µg/L)	200	<50 (LQ)	<50 (LQ)	0	100%	1	1	100%
Fluoretos (µg/L) F	1,5	<0,1 (LQ)	<0,1 (LQ)	0	100%	1	1	100%
Alumínio (µg/L) Al	200	96	96	0	100%	1	1	100%
Magnésio (mg/L) Mg	---	1,0 (LQ)	<1,0 (LQ)	---	---	1	1	100%
Cálcio (mg/L) Ca	---	<5 (LQ)	<5 (LQ)	---	---	1	1	100%
Cianetos (µg/L) CN	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	80	80	0	100%	1	1	100%
Sódio (mg/L) Na	200	<5 (LQ)	<5 (LQ)	0	100%	1	1	100%
Manganês (µg/L)	50	<15 (LQ)	<15 (LQ)	0	100%	1	1	100%
Condutividade (µS/cm a 20°C)	2500	22	22	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%
Oxidabilidade (mg/L) O 2	5,0	<1,5 (LQ)	<1,5 (LQ)	0	100%	1	1	100%
Cor (mg/L PtCo)	20	<2,0 (LQ)	<2,0 (LQ)	0	100%	1	1	100%
Nitritos (mg/L) NO2	0,50	<0,02 (LQ)	<0,02 (LQ)	0	100%	1	1	100%
Clorretos (mg/L) Cl	250	<10 (LQ)	<10 (LQ)	0	100%	1	1	100%
Nitratos (mg/L) NO 3	50	<10 (LQ)	<10 (LQ)	0	100%	1	1	100%
Azoto Amoniacal (mg/L) NH4	0,50	<0,02 (LQ)	<0,02 (LQ)	0	100%	1	1	100%
Merúrio (µg/L)	1,0	<0,20 (LQ)	<0,20 (LQ)	0	100%	1	1	100%
Cádmio (µg/L) Cd	5,0	<1,0 (LQ)	<1,0 (LQ)	0	100%	1	1	100%
Dureza (mg/L) CaCO3	---	<17 (LQ)	<17 (LQ)	---	---	1	1	100%
Chumbo (µg/L)	10	<3,0 (LQ)	<3,0 (LQ)	0	100%	1	1	100%
Antimónio (µg/L)	5,0	<1,5 (LQ)	<1,5 (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%
Desetilbutilazina (µg/L)	0,10	<0,030 (LQ)	<0,030 (LQ)	0	100%	1	1	100%
Omctoato (µg/L)	0,10	<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%

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.º2		
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).						2º TRIMESTRE 2020 01 de Abril a 30 de Junho		
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	
Metolaclo (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%
Benzo (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)	---	1,4	1,4	---	---	1	1	100%
Bromodiclorometano (µg/L)	---	<0,5 (LQ)	<0,5 (LQ)	---	---	1	1	100%
Dibromoclorometano (µg/L)	---	<0,5 (LQ)	<0,5 (LQ)	---	---	1	1	100%
Bromofórmio (µg/L)	---	<0,5 (LQ)	<0,5 (LQ)	---	---	1	1	100%
Tricloroetano (µg/L)	---	<0,5 (LQ)	<0,5 (LQ)	---	---	1	1	100%
Trihalometanos (µg/L)	---	1,4	1,4	---	---	1	1	100%
Tetracloroetano (µg/L)	---	<0,5 (LQ)	<0,5 (LQ)	---	---	1	1	100%
Tricloroetano e Tetracloroetano (µg/L)	10	<0,5 (LQ)	<0,5 (LQ)	0	100%	1	1	100%
Benzo (b) (µg/L)	---	<0,010 (LQ)	<0,010 (LQ)	---	---	1	1	100%
Benzo (K) (µg/L)	---	<0,010 (LQ)	<0,010 (LQ)	---	---	1	1	100%
Benzo (a) (µg/L)	0,010	<0,005 (LQ)	<0,005 (LQ)	0	100%	1	1	100%
Benzo (g,h,i) (µg/L)	---	<0,010 (LQ)	<0,010 (LQ)	---	---	1	1	100%
Indeno (1,2,3 cd) pireno (µg/L)	---	<0,010 (LQ)	<0,010 (LQ)	---	---	1	1	100%
Hidrocarbonetos Aromáticos Polinucleares (µg/L)	0,10	<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	0	100%	1	1	100%
Radão (Bq/L)	500	48,4	48,4	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.º2		
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).						2º TRIMESTRE 2020 01 de Abril a 30 de Junho		
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 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%
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)	---	0,9	1,1	---	---	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%
<i>Clostridium perfringens</i> (UFC/100ml)	0	0	0	0	100%	1	1	100%
Cianetos (µg/L) CN	50	<15 (LQ)	<15 (LQ)	0	100%	1	1	100%
Boro (mg/L) B	1,0	<0,3 (LQ)	<0,3 (LQ)	0	100%	1	1	100%
Antimónio (µg/L)	5,0	<1,5 (LQ)	<1,5 (LQ)	0	100%	1	1	100%
Arsénio (µg/L) As	10	<3 (LQ)	<3 (LQ)	0	100%	1	1	100%
Bromatos (µg/L)	10	<3,0 (LQ)	<3,0 (LQ)	0	100%	1	1	100%
Alumínio (µg/L Al)	200	<30 (LQ)	<30 (LQ)	0	100%	1	1	100%
Fluoretos (µg/L) F	1,5	<0,1 (LQ)	<0,1 (LQ)	0	100%	1	1	100%
Crómio (µg/L) Cr	50	<2 (LQ)	<2 (LQ)	0	100%	1	1	100%
Níquel	20	<5 (LQ)	<5 (LQ)	0	100%	1	1	100%
Cobre (mg/L) Cu	2,0	<0,3 (LQ)	<0,3 (LQ)	0	100%	1	1	100%
Cádmio (µg/L) Cd	5,0	<1,0 (LQ)	<1,0 (LQ)	0	100%	1	1	100%
Chumbo (µg/L)	10	<3,0 (LQ)	<3,0 (LQ)	0	100%	1	1	100%
Nitratos	50	<10 (LQ)	<10 (LQ)	0	100%	1	1	100%
Azoto Amoniacal	0,50	<0,02 (LQ)	<0,02 (LQ)	0	100%	1	1	100%
Sulfatos (mg/L) SO	250	55	55	0	100%	1	1	100%
Ferro	200	<50 (LQ)	<50 (LQ)	0	100%	1	1	100%
Cálcio (mg/L) Ca	---	<5 (LQ)	<5 (LQ)	---	---	1	1	100%
Magnésio (mg/L) Mg	---	1,6	1,6	---	---	1	1	100%
Sódio (mg/l) Na	200	<5 (LQ)	<5 (LQ)	0	100%	1	1	100%
Manganês	50	<15 (LQ)	<15 (LQ)	0	100%	1	1	100%
Selénio (µg/L) Se	10	<3 (LQ)	<3 (LQ)	0	100%	1	1	100%
Condutividade (µS/cm a 20°C)	2500	35	35	0	100%	1	1	100%
Cor (mg/L PtCo)	20	<2,0 (LQ)	<2,0 (LQ)	0	100%	1	1	100%
Nitritos	0,50	<0,02 (LQ)	<0,02 (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%
Oxidabilidade	5,0	<1,5 (LQ)	<1,5 (LQ)	0	100%	1	1	100%
Cloretos (mg/L) Cl	250	<10 (LQ)	<10 (LQ)	0	100%	1	1	100%
Merúrio (µg/L)	1,0	<0,20 (LQ)	<0,20 (LQ)	0	100%	1	1	100%
Dureza (mg/L) CaCO3	---	<17 (LQ)	<17 (LQ)	---	---	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%
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%
Desetilbutilazina (µg/L)	0,10	<0,030 (LQ)	<0,030 (LQ)	0	100%	1	1	100%

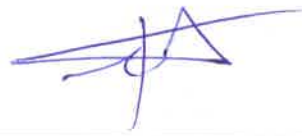
Município de Cabeceiras de Basto		CONTROLO DA QUALIDADE DA ÁGUA PARA CONSUMO HUMANO NAS ZONAS DE ABASTECIMENTO DO CONCELHO DE CABECEIRAS DE BASTO				EDITAL n.º2		
Em conformidade com o Decreto-Lei n.º 306/2007, de 27 de agosto, alterado pelo Decreto-Lei, de 7 de dezembro, procedeu-se à verificação da 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).						2º TRIMESTRE 2020 01 de Abril a 30 de Junho		
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	
Ometoato (µg/L)	0,10	<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%
Metolaclo (µg/L)	0,10	<0.030 (LQ)	<0.030 (LQ)	0	100%	1	1	100%
Imidaclopride	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)	---	1.2	1.2	---	---	1	1	100%
Bromodichlorometano (µg/L)	---	0.93	0.93	---	---	1	1	100%
Dibromoclorometano (µg/L)	---	1.3	1.3	---	---	1	1	100%
Bromofórmio (µg/L)	---	<0.5 (LQ)	<0.5 (LQ)	---	---	1	1	100%
Tricloroetano (µg/L)	---	<0.5 (LQ)	<0.5 (LQ)	---	---	1	1	100%
Trihalometanos (µg/L)	100 (80 ponto de entrada)	3.4	3.4	0	100%	1	1	100%
Tetracloroetano (µg/L)	---	<0.5 (LQ)	<0.5 (LQ)	---	---	1	1	100%
Tricloroetano e Tetracloroetano (µg/L)	10	<0.5 (LQ)	<0.5 (LQ)	0	100%	1	1	100%
Benzo (b) Fluoranreno	---	<0.010 (LQ)	<0.010 (LQ)	---	---	1	1	100%
Benzo (k) Fluoranreno	---	<0.010 (LQ)	<0.010 (LQ)	---	---	1	1	100%
Benzo (a) pireno	0,010	<0.005 (LQ)	<0.005 (LQ)	0	100%	1	1	100%
Benzo (g,h,i) perileno	---	<0.010 (LQ)	<0.010 (LQ)	---	---	1	1	100%
Indeno (1,2,3 cd) pireno (µg/L)	---	<0.010 (LQ)	<0.010 (LQ)	---	---	1	1	100%
hidrocarbonetos Aromáticos Polinucleares (µg/L)	0,10	<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	14.9	14.9	0	100%	1	1	100%
Pesticidas totais (µg/L)	0,50	<0,030 (LQ)	<0,030 (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.º2		
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).						2º TRIMESTRE 2020 01 de Abril a 30 de Junho		
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%	2	2	100%
Bactérias coliformes (N/100 ml)	0	0	0	0	100%	2	2	100%
Desinfetante residual (mg/L)	---	0,9	1,1	---	---	2	2	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)	ND (<1)	---	---	2	2	100%
pH (Unidades pH)	≥6,5 e ≤9,5	6,6	8,2	0	100%	2	2	100%
<i>Clostridium perfringens</i> (UFC/100ml)	0	0	0	0	100%	1	1	100%
Cianetos (µg/L) CN	50	<15 (LQ)	<15 (LQ)	0	100%	1	1	100%
Boro (mg/L) B	1,0	<0,3 (LQ)	<0,3 (LQ)	0	100%	1	1	100%
Antimónio (µg/L)	5,0	<1,5 (LQ)	<1,5 (LQ)	0	100%	1	1	100%
Arsénio (µg/L) As	10	<3 (LQ)	<3 (LQ)	0	100%	1	1	100%
Bromatos (µg/L)	10	<3,0 (LQ)	<3,0 (LQ)	0	100%	1	1	100%
Alumínio (µg/L) Al	200	1,5E+2	2,1E+3	1	50%	2	2	100%
Fluoretos (µg/L) F	1,5	<0,1 (LQ)	<0,1 (LQ)	0	100%	1	1	100%
Crómio (µg/L) Cr	50	<2 (LQ)	<2 (LQ)	0	100%	1	1	100%
Níquel	20	<5 (LQ)	<5 (LQ)	0	100%	1	1	100%
Cobre (mg/L) Cu	2,0	<0,3 (LQ)	<0,3 (LQ)	0	100%	1	1	100%
Cádmio (µg/L) Cd	5,0	<1,0 (LQ)	<1,0 (LQ)	0	100%	1	1	100%
Chumbo (µg/L)	10	<3,0 (LQ)	<3,0 (LQ)	0	100%	1	1	100%
Nitratos	50	<10 (LQ)	<10 (LQ)	0	100%	1	1	100%
Azoto Amoniacal	0,50	<0,02 (LQ)	<0,02 (LQ)	0	100%	1	1	100%
Sulfatos (mg/L) SO	250	24	24	0	100%	1	1	100%
Ferro	200	<50 (LQ)	<50 (LQ)	0	100%	1	1	100%
Cálcio (mg/L) Ca	---	<5 (LQ)	<5 (LQ)	---	---	1	1	100%
Magnésio (mg/L) Mg	---	<1,0(LQ)	<1,0(LQ)	---	---	1	1	100%
Sódio (mg/l) Na	200	<5 (LQ)	<5 (LQ)	0	100%	1	1	100%
Manganês	50	<15 (LQ)	<15 (LQ)	0	100%	1	1	100%
Selénio (µg/L) Se	10	<3 (LQ)	<3 (LQ)	0	100%	1	1	100%
Condutividade (µS/cm a 20°C)	2500	41	1,1E+02	0	100%	2	2	100%
Cor (mg/L PtCo)	20	<2,0 (LQ)	5,2	0	100%	2	2	100%
Nitritos	0,50	<0,02 (LQ)	<0,02 (LQ)	0	100%	1	1	100%
Turvação (NTU)	4	0,77	1,6	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%
Oxidabilidade	5,0	<1,5 (LQ)	<1,5 (LQ)	0	100%	1	1	100%
Cloretos (mg/L) Cl	250	<10 (LQ)	<10 (LQ)	0	100%	1	1	100%
Merúrio (µg/L)	1,0	<0,20 (LQ)	<0,20 (LQ)	0	100%	1	1	100%
Dureza (mg/L) CaCO3	---	<17 (LQ)	<17 (LQ)	---	---	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%
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%
Ometoato (µg/L)	0,10	<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%
Metolaclo (µg/L)	0,10	<0,030 (LQ)	<0,030 (LQ)	0	100%	1	1	100%
Imidaclopride	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%



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.º2		
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).						2º TRIMESTRE 2020 01 de Abril a 30 de Junho		
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	<0,250 (LQ)	<0,250 (LQ)	0	100%	1	1	100%
Clorofórmio (µg/L)	---	5,7	5,7	---	---	1	1	100%
Bromodiclorometano (µg/L)	---	1,4	1,4	---	---	1	1	100%
Dibromoclorometano (µg/L)	---	<0,5	<0,5	---	---	1	1	100%
Bromofórmio (µg/L)	---	<0,5 (LQ)	<0,5 (LQ)	---	---	1	1	100%
Tricloroetano (µg/L)	---	<0,5 (LQ)	<0,5 (LQ)	---	---	1	1	100%
Trihalometanos (µg/L)	100 (80 ponto da antraceno)	7,1	7,1	0	100%	1	1	100%
Tetracloroetano (µg/L)	---	<0,5 (LQ)	<0,5 (LQ)	---	---	1	1	100%
Tricloroetano e Tetracloroetano (µg/L)	10	<0,5 (LQ)	<0,5 (LQ)	0	100%	1	1	100%
Benzo (b) Fluoranteno	---	<0,010 (LQ)	<0,010 (LQ)	---	---	1	1	100%
Benzo (k) Fluoranteno	---	<0,010 (LQ)	<0,010 (LQ)	---	---	1	1	100%
Benzo (a) pireno	0,010	<0,005 (LQ)	<0,005 (LQ)	0	100%	1	1	100%
Benzo (g,h,i) perileno	---	<0,010 (LQ)	<0,010 (LQ)	---	---	1	1	100%
Indeno (1,2,3 cd) pireno (µg/L)	---	<0,010 (LQ)	<0,010 (LQ)	---	---	1	1	100%
hidrocarbonetos Aromáticos Polinucleares (µg/L)	0,10	<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%	2	2	100%
Dose Indicativa total (mSv/ano)	0,10	<0,10 (LQ)	<0,10 (LQ)	0	100%	2	2	100%
Radão (Bq/L)	500	106	106	0	100%	1	1	100%
Pesticidas totais (µg/L)	0,50	<0,030 (LQ)	<0,030 (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.º2		
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).						2º TRIMESTRE 2020 01 de Abril a 30 de Junho		
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)	---	0,3	0,3	---	---	1	1	100%
Bactérias coliformes (N/100 ml)	0	0	0	0	100%	1	1	100%
<i>Escherichia coli</i> (N/100 ml)	0	0	0	0	100%	1	1	100%
Bentazona (µg/L)	0,10	<0,025 (LQ)	<0,025 (LQ)	0	100%	1	1	100%
Pesticidas totais (µg/L)	0,50	<0,030 (LQ)	<0,030 (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%
ZONA DE ABASTECIMENTO DE GONDIÃES (ESCOLA)								
Cloro residual Livre (mg/L)	---	0,1	0,1	---	---	1	1	100%
Bactérias coliformes (N/100 ml)	0	2	2	1	0%	1	1	100%
<i>Escherichia coli</i> (N/100 ml)	0	0	0	0	100%	1	1	100%
Bentazona (µg/L)	0,10	<0,025 (LQ)	<0,025 (LQ)	0	100%	1	1	100%
Pesticidas totais (µg/L)	0,50	<0,030 (LQ)	<0,030 (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%
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)	---	1,3	1,3	---	---	1	1	100%
ZONA DE ABASTECIMENTO DE LEIRADAS A								
Cloro residual Livre (mg/L)	---	1,1	1,1	---	---	1	1	100%
Bactérias coliformes (N/100 ml)	0	0	0	0	100%	1	1	100%
<i>Escherichia coli</i> (N/100 ml)	0	0	0	0	100%	1	1	100%
Bentazona (µg/L)	0,10	<0,025 (LQ)	<0,025 (LQ)	0	100%	1	1	100%
Pesticidas totais (µg/L)	0,50	<0,03 (LQ)	<0,03 (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	,	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.º2		
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).						2º TRIMESTRE 2020 01 de Abril a 30 de Junho		
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 B								
Cloro residual Livre (mg/L)	---	1,1	1,1	---	---	1	1	100%
Bactérias coliformes (N/100 ml)	0	0	0	0	100%	1	1	100%
<i>Escherichia coli</i> (N/100 ml)	0	0	0	0	100%	1	1	100%
Bentazona (µg/L)	0,10	<0,025 (LQ)	<0,025 (LQ)	0	100%	1	1	100%
Pesticidas totais (µg/L)	0,50	<0,03 (LQ)	<0,03 (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%
ZONA DE ABASTECIMENTO DE LAMEIRINHAS A								
<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	1,2	---	---	2	2	100%
Enterococos Intestinais	0	0	0	0	100%	2	2	100%
Número de colónias a 22 °C (N/ml)	---	ND (<1)	ND (<1)	---	---	2	2	100%
Número de colónias a 37 °C (N/ml)	---	ND (<1)	ND (<1)	---	---	2	2	100%
pH (Unidades pH)	≥6,5 e ≤9,5	5,7	6,6	1	50%	2	2	100%
<i>Clostridium perfringens</i> (UFC/100ml)	0	0	0	0	100%	1	1	100%
Cianetos (µg/L) CN	50	<15 (LQ)	<15 (LQ)	0	100%	1	1	100%
Boro (mg/L) B	1,0	<0,3 (LQ)	<0,3 (LQ)	0	100%	1	1	100%
Antimónio (µg/L)	5,0	<1,5 (LQ)	<1,5 (LQ)	0	100%	1	1	100%
Arsénio (µg/L) As	10	<3 (LQ)	<3 (LQ)	0	100%	1	1	100%
Bromatos (µg/L)	10	<3,0 (LQ)	<3,0 (LQ)	0	100%	1	1	100%
Alumínio (µg/L) Al	200	89	1,4E+2	0	100%	2	2	100%
Fluoretos (µg/L) F	1,5	<0,1 (LQ)	<0,1 (LQ)	0	100%	1	1	100%
Crómio (µg/L) Cr	50	<2 (LQ)	<2 (LQ)	0	100%	1	1	100%
Níquel	20	<5 (LQ)	<5 (LQ)	0	100%	1	1	100%
Cobre (mg/L) Cu	2,0	<0,3 (LQ)	<0,3 (LQ)	0	100%	1	1	100%
Cádmio (µg/L) Cd	5,0	<1,0 (LQ)	<1,0 (LQ)	0	100%	1	1	100%
Chumbo (µg/L)	10	<3,0 (LQ)	<3,0 (LQ)	0	100%	1	1	100%
Nitratos	50	<10 (LQ)	<10 (LQ)	0	100%	1	1	100%
Azoto Amoniacal	0,50	<0,02 (LQ)	<0,02 (LQ)	0	100%	1	1	100%
Sulfatos (mg/L) SO	250	24	24	0	100%	1	1	100%
Ferro	200	<50 (LQ)	1,1E+2	0	100%	2	2	100%
Cálcio (mg/L) Ca	---	<5 (LQ)	<5 (LQ)	---	---	1	1	100%
Magnésio (mg/L) Mg	---	<1,0(LQ)	<1,0(LQ)	---	---	1	1	100%
Sódio (mg/l) Na	200	<5 (LQ)	<5 (LQ)	0	100%	1	1	100%
Manganês	50	<15 (LQ)	<15 (LQ)	0	100%	1	1	100%
Selénio (µg/L) Se	10	<3 (LQ)	<3 (LQ)	0	100%	1	1	100%
Condutividade (µS/cm a 20°C)	2500	21	37	0	100%	2	2	100%
Cor (mg/L PtCo)	20	<2,0 (LQ)	2,1	0	100%	2	2	100%
Nitritos	0,50	<0,02 (LQ)	<0,02 (LQ)	0	100%	1	1	100%
Turvação (NTU)	4	<0,50 (LQ)	0,59	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%
Oxidabilidade	5,0	<1,5 (LQ)	<1,5 (LQ)	0	100%	1	1	100%
Cloretos (mg/L) Cl	250	<10 (LQ)	<10 (LQ)	0	100%	1	1	100%
Mercúrio (µg/L)	1,0	<0,20 (LQ)	<0,20 (LQ)	0	100%	1	1	100%
Dureza (mg/L) CaCO3	---	<17 (LQ)	<17 (LQ)	---	---	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%
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%

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.º2		
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).						2º TRIMESTRE 2020 01 de Abril a 30 de Junho		
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	
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%
Desetilatrazina (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%
Ometoato (µg/L)	0,10	<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%
Metolaclopro (µg/L)	0,10	<0,030 (LQ)	<0,030 (LQ)	0	100%	1	1	100%
Imidaclopride	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)	---	7,0	7,0	---	---	1	1	100%
Bromodiclorometano (µg/L)	---	0,57	0,57	---	---	1	1	100%
Dibromoclorometano (µg/L)	---	<0,5	<0,5	---	---	1	1	100%
Bromofórmio (µg/L)	---	<0,5 (LQ)	<0,5 (LQ)	---	---	1	1	100%
Tricloroetano (µg/L)	---	<0,5 (LQ)	<0,5 (LQ)	---	---	1	1	100%
Trihalometanos (µg/L)	100 (80 ponto de entrada)	7,6	7,6	0	100%	1	1	100%
Tetracloroetano (µg/L)	---	<0,5 (LQ)	<0,5 (LQ)	---	---	1	1	100%
Tricloroetano e Tetracloroetano (µg/L)	10	<0,5 (LQ)	<0,5 (LQ)	0	100%	1	1	100%
Benzo (b) Fluoranteno	---	<0,010 (LQ)	<0,010 (LQ)	---	---	1	1	100%
Benzo (k) Fluoranteno	---	<0,010 (LQ)	<0,010 (LQ)	---	---	1	1	100%
Benzo (a) pireno	0,010	<0,005 (LQ)	<0,005 (LQ)	0	100%	1	1	100%
Benzo (g,h,i) perileno	---	<0,010 (LQ)	<0,010 (LQ)	---	---	1	1	100%
Indeno (1,2,3 cd) pireno (µg/L)	---	<0,010 (LQ)	<0,010 (LQ)	---	---	1	1	100%
hidrocarbonetos Aromáticos Polinucleares (µg/L)	0,10	<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	239	239	0	100%	1	1	100%
Pesticidas totais (µg/L)	0,50	<0,030 (LQ)	<0,030 (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.º2		
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).						2º TRIMESTRE 2020 01 de Abril a 30 de Junho		
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 LAMEIRINHAS B								
<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)	---	1,2	1,3	---	---	2	2	100%
Enterococos Intestinais	0	0	0	0	100%	2	2	100%
Número de colónias a 22 °C (N/ml)	---	ND (<1)	ND (<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	6,3	7,2	1	50%	2	2	100%
<i>Clostridium perfringens</i> (UFC/100ml)	0	0	0	0	100%	1	1	100%
Cianetos (µg/L) CN	50	<15 (LQ)	<15 (LQ)	0	100%	1	1	100%
Boro (mg/L) B	1,0	<0,3 (LQ)	<0,3 (LQ)	0	100%	1	1	100%
Antimónio (µg/L)	5,0	<1,5 (LQ)	<1,5 (LQ)	0	100%	1	1	100%
Arsénio (µg/L) As	10	<3 (LQ)	<3 (LQ)	0	100%	1	1	100%
Bromatos (µg/L)	10	<3,0 (LQ)	<3,0 (LQ)	0	100%	1	1	100%
Alumínio (µg/L) Al	200	1,2E+2	1,9E+2	0	100%	2	2	100%
Fluoretos (µg/L) F	1,5	<0,1 (LQ)	<0,1 (LQ)	0	100%	1	1	100%
Crómio (µg/L) Cr	50	<2 (LQ)	<2 (LQ)	0	100%	1	1	100%
Níquel	20	<5 (LQ)	<5 (LQ)	0	100%	1	1	100%
Cobre (mg/L) Cu	2,0	<0,3 (LQ)	<0,3 (LQ)	0	100%	1	1	100%
Cádmio (µg/L) Cd	5,0	<1,0 (LQ)	<1,0 (LQ)	0	100%	1	1	100%
Chumbo (µg/L)	10	<3,0 (LQ)	<3,0 (LQ)	0	100%	1	1	100%
Nitratos	50	<10 (LQ)	<10 (LQ)	0	100%	1	1	100%
Azoto Amoniacal	0,50	<0,02 (LQ)	<0,02 (LQ)	0	100%	1	1	100%
Sulfatos (mg/L) SO	250	13	13	0	100%	1	1	100%
Ferro	200	<50 (LQ)	<50 (LQ)	0	100%	2	2	100%
Cálcio (mg/L) Ca	---	<5 (LQ)	<5 (LQ)	---	---	1	1	100%
Magnésio (mg/L) Mg	---	<1,0(LQ)	<1,0(LQ)	---	---	1	1	100%
Sódio (mg/l) Na	200	<5 (LQ)	<5 (LQ)	0	100%	1	1	100%
Manganês	50	<15 (LQ)	<15 (LQ)	0	100%	1	1	100%
Selénio (µg/L) Se	10	<3 (LQ)	<3 (LQ)	0	100%	1	1	100%
Condutividade (µS/cm a 20°C)	2500	33	62	0	100%	2	2	100%
Cor (mg/L PtCo)	20	<2,0 (LQ)	<2,0 (LQ)	0	100%	2	2	100%
Nitritos	0,50	<0,02 (LQ)	<0,02 (LQ)	0	100%	1	1	100%
Turvação (NTU)	4	0,54	0,56	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%
Oxidabilidade	5,0	<1,5 (LQ)	<1,5 (LQ)	0	100%	1	1	100%
Cloretos (mg/L) Cl	250	<10 (LQ)	<10 (LQ)	0	100%	1	1	100%
Merúrio (µg/L)	1,0	<0,20 (LQ)	<0,20 (LQ)	0	100%	1	1	100%
Dureza (mg/L) CaCO3	---	<17 (LQ)	<17 (LQ)	---	---	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%
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%
Ometoato (µg/L)	0,10	<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%
Metolaclopride (µg/L)	0,10	<0,030 (LQ)	<0,030 (LQ)	0	100%	1	1	100%
Imidaclopride	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%

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.º2		
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).						2º TRIMESTRE 2020 01 de Abril a 30 de Junho		
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	<0,250 (LQ)	<0,250 (LQ)	0	100%	1	1	100%
Clorofórmio (µg/L)	---	6,3	6,3	---	---	1	1	100%
Bromodiclorometano (µg/L)	---	1,1	1,1	---	---	1	1	100%
Dibromoclorometano (µg/L)	---	<0,5	<0,5	---	---	1	1	100%
Bromofórmio (µg/L)	---	<0,5 (LQ)	<0,5 (LQ)	---	---	1	1	100%
Tricloroeteno (µg/L)	---	<0,5 (LQ)	<0,5 (LQ)	---	---	1	1	100%
Trihalometanos (µg/L)	100 (80 ponto de antraceno)	7,4	7,4	0	100%	1	1	100%
Tetracloroeteno (µg/L)	---	<0,5 (LQ)	<0,5 (LQ)	---	---	1	1	100%
Tricloroeteno e Tetracloroeteno (µg/L)	10	<0,5 (LQ)	<0,5 (LQ)	0	100%	1	1	100%
Benzo (b) Fluoranreno	---	<0,010 (LQ)	<0,010 (LQ)	---	---	1	1	100%
Benzo (k) Fluoranreno	---	<0,010 (LQ)	<0,010 (LQ)	---	---	1	1	100%
Benzo (a) pireno	0,010	<0,005 (LQ)	<0,005 (LQ)	0	100%	1	1	100%
Benzo (g,h,i) perileno	---	<0,010 (LQ)	<0,010 (LQ)	---	---	1	1	100%
Indeno (1,2,3 cd) pireno (µg/L)	---	<0,010 (LQ)	<0,010 (LQ)	---	---	1	1	100%
hidrocarbonetos Aromáticos Polinucleares (µg/L)	0,10	<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	60,7	60,7	0	100%	1	1	100%
Pesticidas totais (µg/L)	0,50	<0,030 (LQ)	<0,030 (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.º2		
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).						2º TRIMESTRE 2020 01 de Abril a 30 de Junho		
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)	---	1,2	1,2	---	---	1	1	100%
ZONA DE ABASTECIMENTO DE MOIMENTA								
<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%
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	5,6	5,6	1	0%	1	1	100%
<i>Clostridium perfringens</i> (UFC/100ml)	0	0	0	0	100%	1	1	100%
Cianetos (µg/L) CN	50	<15 (LQ)	<15 (LQ)	0	100%	1	1	100%
Boro (mg/L) B	1,0	<0,3 (LQ)	<0,3 (LQ)	0	100%	1	1	100%
Antimónio (µg/L)	5,0	<1,5 (LQ)	<1,5 (LQ)	0	100%	1	1	100%
Arsénio (µg/L) As	10	<3 (LQ)	<3 (LQ)	0	100%	1	1	100%
Bromatos (µg/L)	10	<3,0 (LQ)	<3,0 (LQ)	0	100%	1	1	100%
Alumínio (µg/L) Al	200	2,0E+2	2,0E+2	0	100%	1	1	100%
Fluoretos (µg/L) F	1,5	<0,1 (LQ)	<0,1 (LQ)	0	100%	1	1	100%
Crómio (µg/L) Cr	50	<2 (LQ)	<2 (LQ)	0	100%	1	1	100%
Níquel	20	<5 (LQ)	<5 (LQ)	0	100%	1	1	100%
Cobre (mg/L) Cu	2,0	<0,3 (LQ)	<0,3 (LQ)	0	100%	1	1	100%
Cádmio (µg/L) Cd	5,0	<1,0 (LQ)	<1,0 (LQ)	0	100%	1	1	100%
Chumbo (µg/L)	10	<3,0 (LQ)	<3,0 (LQ)	0	100%	1	1	100%
Nitratos	50	<10 (LQ)	<10 (LQ)	0	100%	1	1	100%
Azoto Amoniacal	0,50	<0,02 (LQ)	<0,02 (LQ)	0	100%	1	1	100%
Sulfatos (mg/L) SO	250	<10	<10	0	100%	1	1	100%
Ferro	200	<50 (LQ)	<50 (LQ)	0	100%	1	1	100%
Cálcio (mg/L) Ca	---	<5 (LQ)	<5 (LQ)	---	---	1	1	100%
Magnésio (mg/L) Mg	---	<1,0(LQ)	<1,0(LQ)	---	---	1	1	100%
Sódio (mg/l) Na	200	<5 (LQ)	<5 (LQ)	0	100%	1	1	100%
Manganês	50	15	15	0	100%	1	1	100%
Selénio (µg/L) Se	10	<3 (LQ)	<3 (LQ)	0	100%	1	1	100%
Condutividade (µS/cm a 20°C)	2500	25	25	0	100%	1	1	100%
Cor (mg/L PtCo)	20	<2,0 (LQ)	<2,0 (LQ)	0	100%	1	1	100%
Nitritos	0,50	<0,02 (LQ)	<0,02 (LQ)	0	100%	1	1	100%
Turvação (NTU)	4	0,89	0,89	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%
Oxidabilidade	5,0	<1,5 (LQ)	<1,5 (LQ)	0	100%	1	1	100%
Cloretos (mg/L) Cl	250	<10 (LQ)	<10 (LQ)	0	100%	1	1	100%
Merúrio (µg/L)	1,0	<0,20 (LQ)	<0,20 (LQ)	0	100%	1	1	100%
Dureza (mg/L) CaCO3	---	<17 (LQ)	<17 (LQ)	---	---	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%
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%

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.º2		
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).						2º TRIMESTRE 2020 01 de Abril a 30 de Junho		
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	
Ometoato (µg/L)	0,10	<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%
Metolaclopro (µg/L)	0,10	<0,030 (LQ)	<0,030 (LQ)	0	100%	1	1	100%
Imidaclopride	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)	---	8,2	8,2	---	---	1	1	100%
Bromodiclorometano (µg/L)	---	7,7	7,7	---	---	1	1	100%
Dibromoclorometano (µg/L)	---	4,4	4,4	---	---	1	1	100%
Bromofórmio (µg/L)	---	0,81	0,81	---	---	1	1	100%
Tricloroetano (µg/L)	---	0	0	---	---	1	1	100%
Trihalometanos (µg/L)	100 (80 ponto de entrega)	21	21	0	100%	1	1	100%
Tetracloroetano (µg/L)	---	<0,5 (LQ)	<0,5 (LQ)	---	---	1	1	100%
Tricloroetano e Tetracloroetano (µg/L)	10	<0,5 (LQ)	<0,5 (LQ)	0	100%	1	1	100%
Benzo (b) Fluorantreno	---	<0,010 (LQ)	<0,010 (LQ)	---	---	1	1	100%
Benzo (K) Fluorantreno	---	<0,010 (LQ)	<0,010 (LQ)	---	---	1	1	100%
Benzo (a) pireno	0,010	<0,005 (LQ)	<0,005 (LQ)	0	100%	1	1	100%
Benzo (g,h,i) perileno	---	<0,010 (LQ)	<0,010 (LQ)	---	---	1	1	100%
Indeno (1,2,3 cd) pireno (µg/L)	---	<0,010 (LQ)	<0,010 (LQ)	---	---	1	1	100%
hidrocarbonetos Aromáticos Polinucleares (µg/L)	0,10	<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	67,3	67,3	0	100%	1	1	100%
Pesticidas totais (µg/L)	0,50	<0,030 (LQ)	<0,030 (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.º2		
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).						2º TRIMESTRE 2020 01 de Abril a 30 de Junho		
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)	---	0,8	0,8	---	---	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)	---	1,0	1,0	---	---	1	1	100%
ZONA DE ABASTECIMENTO DE PAINZELA								
<i>Escherichia coli</i> (N/100 ml)	0	0	0	0	100%	2	2	100%
Bactérias coliformes (N/100 ml)	0	0	0	0	100%	2	2	100%
Desinfetante residual (mg/L)	---	0,8	1,2	---	---	2	2	100%
Enterococos Intestinais	0	0	0	0	100%	2	2	100%
Número de colónias a 22 °C (N/ml)	---	ND (<1)	ND (<1)	---	---	2	2	100%
Número de colónias a 37 °C (N/ml)	---	ND (<1)	ND (<1)	---	---	2	2	100%
pH (Unidades pH)	≥6,5 e ≤9,5	7,0	7,3	0	100%	2	2	100%
<i>Clostridium perfringens</i> (UFC/100ml)	0	0	0	0	100%	1	1	100%
Cianetos (µg/L) CN	50	<15 (LQ)	<15 (LQ)	0	100%	1	1	100%
Boro (mg/L) B	1,0	<0.3 (LQ)	<0.3 (LQ)	0	100%	1	1	100%
Antimónio (µg/L)	5,0	<1.5 (LQ)	<1.5 (LQ)	0	100%	1	1	100%
Arsénio (µg/L) As	10	4	4	0	100%	1	1	100%
Bromatos (µg/L)	10	<3.0 (LQ)	<3.0 (LQ)	0	100%	1	1	100%
Alumínio (µg/L) Al	200	47	47	0	100%	1	1	100%
Fluoretos (µg/L) F	1,5	<0.1 (LQ)	<0.1 (LQ)	0	100%	1	1	100%
Crómio (µg/L) Cr	50	<2 (LQ)	<2 (LQ)	0	100%	1	1	100%
Níquel	20	<5 (LQ)	<5 (LQ)	0	100%	1	1	100%
Cobre (mg/L) Cu	2,0	<0.3 (LQ)	<0.3 (LQ)	0	100%	1	1	100%
Cádmio (µg/L) Cd	5,0	<1.0 (LQ)	<1.0 (LQ)	0	100%	1	1	100%
Chumbo (µg/L)	10	<3.0 (LQ)	<3.0 (LQ)	0	100%	1	1	100%
Nitratos	50	<10 (LQ)	<10 (LQ)	0	100%	1	1	100%
Azoto Amoniacal	0,50	<0.02 (LQ)	<0.02 (LQ)	0	100%	1	1	100%
Sulfatos (mg/L) SO	250	10	10	0	100%	1	1	100%
Ferro	200	<50 (LQ)	<50 (LQ)	0	100%	1	1	100%
Cálcio (mg/L) Ca	---	<5 (LQ)	<5 (LQ)	---	---	1	1	100%
Magnésio (mg/L) Mg	---	<1.0 (LQ)	<1.0 (LQ)	---	---	1	1	100%
Sódio (mg/l) Na	200	<5 (LQ)	<5 (LQ)	0	100%	1	1	100%
Manganês	50	<15 (LQ)	<15 (LQ)	0	100%	1	1	100%
Selénio (µg/L) Se	10	<3 (LQ)	<3 (LQ)	0	100%	1	1	100%
Condutividade (µS/cm a 20°C)	2500	32	43	0	100%	2	2	100%
Cor (mg/L PtCo)	20	<2.0 (LQ)	2.3	0	100%	2	2	100%
Nitritos	0,50	<0.02 (LQ)	<0.02 (LQ)	0	100%	1	1	100%
Turvação (NTU)	4	<0.50 (LQ)	1.4	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%
Oxidabilidade	5,0	<1.5 (LQ)	<1.5 (LQ)	0	100%	1	1	100%
Cloretos (mg/L) Cl	250	<10 (LQ)	<10 (LQ)	0	100%	1	1	100%
Mercúrio (µg/L)	1,0	<0.20 (LQ)	<0.20 (LQ)	0	100%	1	1	100%
Dureza (mg/L) CaCO3	---	<17 (LQ)	<17 (LQ)	---	---	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%
Dimetoato (µg/L)	0,10	<0.030 (LQ)	<0.030 (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.º2		
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).						2º TRIMESTRE 2020 01 de Abril a 30 de Junho		
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	
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%
Desetilatrazina (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%
Ometoato (µg/L)	0,10	<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%
Metolacloro (µg/L)	0,10	<0.030 (LQ)	<0.030 (LQ)	0	100%	1	1	100%
Imidaclopride	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)	---	18	18	---	---	1	1	100%
Bromodiclorometano (µg/L)	---	2,3	2,3	---	---	1	1	100%
Dibromoclorometano (µg/L)	---	<0.5 (LQ)	<0.5 (LQ)	---	---	1	1	100%
Bromofórmio (µg/L)	---	<0.5 (LQ)	<0.5 (LQ)	---	---	1	1	100%
Tricloroetano (µg/L)	---	<0.5 (LQ)	<0.5 (LQ)	---	---	1	1	100%
Trihalometanos (µg/L)	100 (80 ponto de entrada)	20	20	0	100%	1	1	100%
Tetracloroetano (µg/L)	---	<0.5 (LQ)	<0.5 (LQ)	---	---	1	1	100%
Tricloroetano e Tetracloroetano (µg/L)	10	<0.5 (LQ)	<0.5 (LQ)	0	100%	1	1	100%
Benzo (b) Fluorantreno	---	<0.010 (LQ)	<0.010 (LQ)	---	---	1	1	100%
Benzo (K) Fluorantreno	---	<0.010 (LQ)	<0.010 (LQ)	---	---	1	1	100%
Benzo (a) pireno	0,010	<0.005 (LQ)	<0.005 (LQ)	0	100%	1	1	100%
Benzo (g,h,i) perileno	---	<0.010 (LQ)	<0.010 (LQ)	---	---	1	1	100%
indeno (1,2,3 cd) pireno (µg/L)	---	<0.010 (LQ)	<0.010	---	---	1	1	100%
hidrocarbonetos Aromáticos Polinucleares (µg/L)	0,10	<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	12,9	12,9	0	100%	1	1	100%
Pesticidas totais (µg/L)	0,50	<0,030 (LQ)	<0,030 (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.º2		
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).							2º TRIMESTRE 2020 01 de Abril a 30 de Junho		
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 -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)	---	1,0	1,0	---	---	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)	---	1,1	1,1	---	---	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%	

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.º2		
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).						2º TRIMESTRE 2020 01 de Abril a 30 de Junho		
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 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)	---	0,1	0,5	---	---	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	6,9	6,9	0	100%	1	1	100%
<i>Clostridium perfringens</i> (UFC/100ml)	0	0	0	0	100%	1	1	100%
Cianetos (µg/L) CN	50	<15 (LQ)	<15 (LQ)	0	100%	1	1	100%
Boro (mg/L) B	1,0	<0,3 (LQ)	<0,3 (LQ)	0	100%	1	1	100%
Antimónio (µg/L)	5,0	<1,5 (LQ)	<1,5 (LQ)	0	100%	1	1	100%
Arsénio (µg/L) As	10	<3 (LQ)	<3 (LQ)	0	100%	1	1	100%
Bromatos (µg/L)	10	<3,0 (LQ)	<3,0 (LQ)	0	100%	1	1	100%
Alumínio (µg/L) Al	200	31	31	0	100%	1	1	100%
Fluoretos (µg/L) F	1,5	0,1	0,1	0	100%	1	1	100%
Crómio (µg/L) Cr	50	<2 (LQ)	<2 (LQ)	0	100%	1	1	100%
Níquel	20	<5 (LQ)	<5 (LQ)	0	100%	1	1	100%
Cobre (mg/L) Cu	2,0	<0,3 (LQ)	<0,3 (LQ)	0	100%	1	1	100%
Cádmio (µg/L) Cd	5,0	<1,0 (LQ)	<1,0 (LQ)	0	100%	1	1	100%
Chumbo (µg/L)	10	<3,0 (LQ)	<3,0 (LQ)	0	100%	1	1	100%
Nitratos	50	<10 (LQ)	<10 (LQ)	0	100%	1	1	100%
Azoto Amoniacal	0,50	<0,02 (LQ)	<0,02 (LQ)	0	100%	1	1	100%
Sulfatos (mg/L) SO	250	81	81	0	100%	1	1	100%
Ferro	200	<50 (LQ)	<50 (LQ)	0	100%	1	1	100%
Cálcio (mg/L) Ca	---	<5 (LQ)	<5 (LQ)	---	---	1	1	100%
Magnésio (mg/L) Mg	---	<1,0 (LQ)	<1,0 (LQ)	---	---	1	1	100%
Sódio (mg/l) Na	200	<5 (LQ)	<5 (LQ)	0	100%	1	1	100%
Manganês	50	<15 (LQ)	<15 (LQ)	0	100%	1	1	100%
Selénio (µg/L) Se	10	<3 (LQ)	<3 (LQ)	0	100%	1	1	100%
Condutividade (µS/cm a 20°C)	2500	30	30	0	100%	1	1	100%
Cor (mg/L PtCo)	20	<2,0 (LQ)	<2,0 (LQ)	0	100%	1	1	100%
Nitritos	0,50	<0,02 (LQ)	<0,02 (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%
Oxidabilidade	5,0	<1,5 (LQ)	<1,5 (LQ)	0	100%	1	1	100%
Cloretos (mg/L) Cl	250	<10 (LQ)	<10 (LQ)	0	100%	1	1	100%
Mercúrio (µg/L)	1,0	<0,20 (LQ)	<0,20 (LQ)	0	100%	1	1	100%
Dureza (mg/L) CaCO3	---	<17 (LQ)	<17 (LQ)	---	---	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%
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%
Ometoato (µg/L)	0,10	<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%
Metolaclo (µg/L)	0,10	<0,030 (LQ)	<0,030 (LQ)	0	100%	1	1	100%
Imidaclopride	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%

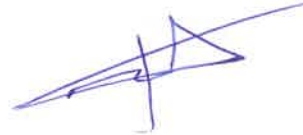
Município de Cabeceiras de Basto		CONTROLO DA QUALIDADE DA ÁGUA PARA CONSUMO HUMANO NAS ZONAS DE ABASTECIMENTO DO CONCELHO DE CABECEIRAS DE BASTO				EDITAL n.º2		
Em conformidade com o Decreto-Lei n.º 306/2007, de 27 de agosto, alterado pelo Decreto-Lei, de 7 de dezembro, procedeu-se à verificação da 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).						2º TRIMESTRE 2020 01 de Abril a 30 de Junho		
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	<0,250 (LQ)	<0,250 (LQ)	0	100%	1	1	100%
Clorofórmio (µg/L)	---	1,9	1,9	---	---	1	1	100%
Bromodiclorometano (µg/L)	---	<0,5 (LQ)	<0,5 (LQ)	---	---	1	1	100%
Dibromoclorometano (µg/L)	---	<0,5 (LQ)	<0,5 (LQ)	---	---	1	1	100%
Bromofórmio (µg/L)	---	<0,5 (LQ)	<0,5 (LQ)	---	---	1	1	100%
Tricloroetano (µg/L)	---	<0,5 (LQ)	<0,5 (LQ)	---	---	1	1	100%
Trihalometanos (µg/L)	100 (80 ponto de entrega)	1,9	1,9	0	100%	1	1	100%
Tetracloroetano (µg/L)	---	<0,5 (LQ)	<0,5 (LQ)	---	---	1	1	100%
Tricloroetano e Tetracloroetano (µg/L)	10	<0,5 (LQ)	<0,5 (LQ)	0	---	1	1	100%
Benzo (b) Fluoranreno	---	<0,010 (LQ)	<0,010 (LQ)	---	---	1	1	100%
Benzo (K) Fluoranreno	---	<0,010 (LQ)	<0,010 (LQ)	---	---	1	1	100%
Benzo (a) pireno	0,010	<0,005 (LQ)	<0,005 (LQ)	0	100%	1	1	100%
Benzo (g,h,i) perileno	---	<0,010 (LQ)	<0,010 (LQ)	---	---	1	1	100%
indeno (1,2,3 cd) pireno (µg/L)	---	<0,010 (LQ)	<0,010	---	---	1	1	100%
hidrocarbonetos Aromáticos Polinucleares (µg/L)	0,10	<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	82,0	82,0	0	100%	1	1	100%
Pesticidas totais (µg/L)	0,50	<0,030 (LQ)	<0,030 (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.º2	
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).							2º TRIMESTRE 2020 01 de Abril a 30 de Junho	
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)	---	0,7	0,7	---	---	1	1	100%
Bactérias coliformes (N/100 ml)	0	0	0	0	100%	1	1	100%
<i>Escherichia coli</i> (N/100 ml)	0	0	0	0	100%	1	1	100%
Bentazona (µg/L)	0,10	<0,025 (LQ)	<0,025 (LQ)	0	100%	1	1	100%
Pesticidas totais (µg/L)	0,50	<0,03 (LQ)	<0,03 (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%
ZONA DE ABASTECIMENTO DE RIODOURO								
<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 SAMÃO								
Cloro residual Livre (mg/L)	---	1,1	1,1	---	---	1	1	100%
Bactérias coliformes (N/100 ml)	0	0	0	0	100%	1	1	100%
<i>Escherichia coli</i> (N/100 ml)	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	<0,03 (LQ)	<0,03 (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.º2		
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).						2º TRIMESTRE 2020 01 de Abril a 30 de Junho		
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)	---	0,3	0,6	---	---	6	6	100%
Enterococos	0	0	0	0	100%	3	3	100%
Germes Totais a 22 °C (UFC/ml)	---	ND (<1)	2	---	---	3	3	100%
Germes Totais a 37 °C (UFC/ml)	---	ND (<1)	ND (<1)	---	---	3	3	100%
<i>Clostridium perfringens</i> (UFC/100ml)	0	0	0	0	100%	1	1	100%
pH (escala de Sorensen)	≥6,5 e ≤9,5	6,1	7,2	1	67%	3	3	100%
Boro (mg/L) B	1,0	<0,3 (LQ)	<0,3 (LQ)	0	100%	1	1	100%
Cobre (mg/L) Cu	2,0	<0,3 (LQ)	<0,3 (LQ)	0	100%	1	1	100%
Crómio (µg/L) Cr	50	<2 (LQ)	<2 (LQ)	0	100%	1	1	100%
Arsénio (µg/L) As	10	<3 (LQ)	<3 (LQ)	0	100%	1	1	100%
Níquel (µg/L) Ni	20	<5 (LQ)	<5 (LQ)	0	100%	1	1	100%
Selénio (µg/L) Se	10	<3 (LQ)	<3 (LQ)	0	100%	1	1	100%
Ferro (µg/L)	200	<50 (LQ)	<50 (LQ)	0	100%	1	1	100%
Fluoretos (µg/L) F	1,5	<0,1 (LQ)	<0,1 (LQ)	0	100%	1	1	100%
Alumínio (µg/L) Al	200	35	35	0	100%	1	1	100%
Magnésio (mg/L) Mg	---	1,4	1,4	---	---	1	1	100%
Cálcio (mg/L) Ca	---	<5 (LQ)	<5 (LQ)	---	---	1	1	100%
Cianetos (µg/L) CN	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	56	56	0	100%	1	1	100%
Sódio (mg/l) Na	200	5	5	0	100%	1	1	100%
Manganês (µg/L)	50	<15 (LQ)	<15 (LQ)	0	100%	1	1	100%
Condutividade (µS/cm a 20°C)	2500	42	73	0	100%	3	3	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%	3	3	100%
Cheiro a 25°C (Factor de diluição)	3	<1 (LQ)	<1 (LQ)	0	100%	3	3	100%
Oxidabilidade (mg/L) O 2	5,0	<1,5 (LQ)	<1,5 (LQ)	0	100%	1	1	100%
Cor (mg/L PtCo)	20	<2,0 (LQ)	2,3	0	100%	3	3	100%
Nitritos (mg/L) NO2	0,50	<0,02 (LQ)	<0,02 (LQ)	0	100%	1	1	100%
Cloretos (mg/L) Cl	250	<10 (LQ)	<10 (LQ)	0	100%	1	1	100%
Nitratos (mg/L) NO 3	50	<10 (LQ)	<10 (LQ)	0	100%	1	1	100%
Azoto Amoniacal (mg/L) NH4	0,50	<0,02 (LQ)	<0,02 (LQ)	0	100%	1	1	100%
Mercúrio (µg/L)	1,0	<0,20 (LQ)	<0,20 (LQ)	0	100%	1	1	100%
Cádmio (µg/L) Cd	5,0	<1,0 (LQ)	<1,0 (LQ)	0	100%	1	1	100%
Dureza (mg/L) CaCO3	---	<17 (LQ)	<17 (LQ)	---	---	1	1	100%
Chumbo (µg/L)	10	<3,0 (LQ)	<3,0 (LQ)	0	100%	1	1	100%
Antimónio (µg/L)	5,0	<1,5 (LQ)	<1,5 (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%
Ometoato (µg/L)	0,10	<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%
Pesticidas totais (µg/L)	0,50	<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)	---	1,6	1,6	---	---	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.º2		
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).						2º TRIMESTRE 2020 01 de Abril a 30 de Junho		
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	
Bromodlorometano (µg/L)	---	1,1	1,1	---	---	1	1	100%
Dibromoclorometano (µg/L)	---	1,1	1,1	---	---	1	1	100%
Bromofórmio (µg/L)	---	<0,5 (LQ)	<0,5 (LQ)	---	---	1	1	100%
Tricloroeteno (µg/L)	---	<0,5 (LQ)	<0,5 (LQ)	---	---	1	1	100%
Trihalometanos (µg/L)	---	3,8	3,8	---	---	1	1	100%
Tetracloroeteno (µg/L)	---	<0,5 (LQ)	<0,5 (LQ)	---	---	1	1	100%
Tricloroeteno e Tetracloroeteno (µg/L)	10	<0,5 (LQ)	<0,5 (LQ)	0	100%	1	1	100%
Benzo (b) (µg/L)	---	<0,010 (LQ)	<0,010 (LQ)	---	---	1	1	100%
Benzo (K) (µg/L)	---	<0,010 (LQ)	<0,010 (LQ)	---	---	1	1	100%
Benzo (a) (µg/L)	0,010	<0,005 (LQ)	<0,005 (LQ)	0	100%	1	1	100%
Benzo (g,h,i) (µg/L)	---	<0,010 (LQ)	<0,010 (LQ)	---	---	1	1	100%
Indeno (1,2,3 cd) pireno (µg/L)	---	<0,010 (LQ)	<0,010 (LQ)	---	---	1	1	100%
Hidrocarbonetos Aromáticos Polinucleares (µg/L)	0,10	<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	75,8	75,8	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.º2		
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).							2º TRIMESTRE 2020 01 de Abril a 30 de Junho		
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%	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%	
ZONA DE ABASTECIMENTO DE TEIXUGUEIRAS									
<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 TONINHA									
<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 TORNEIRO									
Cloro residual Livre (mg/L)	---	0,5	0,5	---	---	1	1	100%	
Bactérias coliformes (N/100 ml)	0	0	0	0	100%	1	1	100%	
<i>Escherichia coli</i> (N/100 ml)	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	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)	---	0,6	0,6	---	---	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.º2		
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).						2º TRIMESTRE 2020 01 de Abril a 30 de Junho		
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 VILA BOA								
<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)	---	1,3	1,3	---	---	2	2	100%
Enterococos Intestinais	0	0	0	0	100%	2	2	100%
Número de colónias a 22 °C (N/ml)	---	ND (<1)	ND (<1)	---	---	2	2	100%
Número de colónias a 37 °C (N/ml)	---	ND (<1)	ND (<1)	---	---	2	2	100%
pH (Unidades pH)	≥6,5 e ≤9,5	6,0	6,1	2	0%	2	2	100%
<i>Clostridium perfringens</i> (UFC/100ml)	0	0	0	0	100%	1	1	100%
Cianetos (µg/L) CN	50	<15 (LQ)	<15 (LQ)	0	100%	1	1	100%
Boro (mg/L) B	1,0	<0,3 (LQ)	<0,3 (LQ)	0	100%	1	1	100%
Antimónio (µg/L)	5,0	<1,5 (LQ)	<1,5 (LQ)	0	100%	1	1	100%
Arsénio (µg/L) As	10	<3 (LQ)	<3 (LQ)	0	100%	1	1	100%
Bromatos (µg/L)	10	<3,0 (LQ)	<3,0 (LQ)	0	100%	1	1	100%
Alumínio (µg/L) Al	200	1,6E+02	1,6E+02	0	100%	1	1	100%
Fluoretos (µg/L) F	1,5	<0,1 (LQ)	<0,1 (LQ)	0	100%	1	1	100%
Crómio (µg/L) Cr	50	<2 (LQ)	<2 (LQ)	0	100%	1	1	100%
Níquel	20	<5 (LQ)	<5 (LQ)	0	100%	1	1	100%
Cobre (mg/L) Cu	2,0	<0,3 (LQ)	<0,3 (LQ)	0	100%	1	1	100%
Cádmio (µg/L) Cd	5,0	<1,0 (LQ)	<1,0 (LQ)	0	100%	1	1	100%
Chumbo (µg/L)	10	<3,0 (LQ)	<3,0 (LQ)	0	100%	1	1	100%
Nitratos	50	<10 (LQ)	<10 (LQ)	0	100%	1	1	100%
Azoto Amoniacal	0,50	<0,02 (LQ)	<0,02 (LQ)	0	100%	1	1	100%
Sulfatos (mg/L) SO	250	41	41	0	100%	1	1	100%
Ferro	200	<50 (LQ)	<50 (LQ)	0	100%	1	1	100%
Cálcio (mg/L) Ca	---	<5 (LQ)	<5 (LQ)	---	---	1	1	100%
Magnésio (mg/L) Mg	---	<1,0 (LQ)	<1,0 (LQ)	---	---	1	1	100%
Sódio (mg/l) Na	200	5	5	0	100%	1	1	100%
Manganês	50	<15 (LQ)	<15 (LQ)	0	100%	1	1	100%
Selénio (µg/L) Se	10	<3 (LQ)	<3 (LQ)	0	100%	1	1	100%
Condutividade (µS/cm a 20°C)	2500	27	36	0	100%	2	2	100%
Cor (mg/L PtCo)	20	<2,0 (LQ)	<2,0 (LQ)	0	100%	2	2	100%
Nitritos	0,50	<0,02 (LQ)	<0,02 (LQ)	0	100%	1	1	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%
Oxidabilidade	5,0	<1,5 (LQ)	<1,5 (LQ)	0	100%	1	1	100%
Cloretos (mg/L) Cl	250	<10 (LQ)	<10 (LQ)	0	100%	1	1	100%
Mercurio (µg/L)	1,0	<0,20 (LQ)	<0,20 (LQ)	0	100%	1	1	100%
Dureza (mg/L) CaCO3	---	<17 (LQ)	<17 (LQ)	---	---	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%
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%
Ometoato (µg/L)	0,10	<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%
Metolaclo (µg/L)	0,10	<0,030 (LQ)	<0,030 (LQ)	0	100%	1	1	100%
Imidaclopride	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%



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.º2		
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).						2º TRIMESTRE 2020 01 de Abril a 30 de Junho		
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	<0,250 (LQ)	<0,250 (LQ)	0	100%	1	1	100%
Clorofórmio (µg/L)	---	5,7	5,7	---	---	1	1	100%
Bromodiclorometano (µg/L)	---	<0,5 (LQ)	<0,5 (LQ)	---	---	1	1	100%
Dibromoclorometano (µg/L)	---	<0,5 (LQ)	<0,5 (LQ)	---	---	1	1	100%
Bromofórmio (µg/L)	---	<0,5 (LQ)	<0,5 (LQ)	---	---	1	1	100%
Tricloroetano (µg/L)	---	<0,5 (LQ)	<0,5 (LQ)	---	---	1	1	100%
Trihalometanos (µg/L)	100 (80 ponto de entrega)	5,7	5,7	0	100%	1	1	100%
Tetracloroetano (µg/L)	---	<0,5 (LQ)	<0,5 (LQ)	---	---	1	1	100%
Tricloroetano e Tetracloroetano (µg/L)	10	<0,5 (LQ)	<0,5 (LQ)	0	100%	1	1	100%
Benzo (b) Fluoranreno	---	<0,010 (LQ)	<0,010 (LQ)	---	---	1	1	100%
Benzo (K) Fluoranreno	---	<0,010 (LQ)	<0,010 (LQ)	---	---	1	1	100%
Benzo (a) pireno	0,010	<0,005 (LQ)	<0,005 (LQ)	0	100%	1	1	100%
Benzo (g,h,i) perileno	---	<0,010 (LQ)	<0,010 (LQ)	---	---	1	1	100%
Indeno (1,2,3 cd) pireno (µg/L)	---	<0,010 (LQ)	<0,010 (LQ)	---	---	1	1	100%
hidrocarbonetos Aromáticos Polinucleares (µg/L)	0,10	<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	289	289	0	100%	1	1	100%
Pesticidas totais (µg/L)	0,50	<0,030 (LQ)	<0,030	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.º2		
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).						2º TRIMESTRE 2020 01 de Abril a 30 de Junho		
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 VILELA								
Cloro residual Livre (mg/L)	---	1,0	1,0	---	---	1	1	100%
Bactérias coliformes (N/100 ml)	0	0	0	0	100%	1	1	100%
<i>Escherichia coli</i> (N/100 ml)	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	0	100	1	1	100%
ZONA DE ABASTECIMENTO DE VILAR								
Cloro residual Livre (mg/L)	---	0,9	0,9	---	---	1	1	100%
Bactérias coliformes (N/100 ml)	0	0	0	0	100%	1	1	100%
<i>Escherichia coli</i> (N/100 ml)	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	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 ácidos.								
O Presidente da Câmara Municipal de Cabeceiras de Basto						Data da publicação: 2020/09/04		