

Município de Cabeceiras de Basto	DADOS DO CONTROLO DA QUALIDADE DA ÁGUA PARA CONSUMO HUMANO NO CONCELHO DE CABECEIRAS DE BASTO	3º TRIMESTRE
	ZONA DE ABASTECIMENTO: Abadim A	2021

Em conformidade com o Decreto-Lei n.º 306/2007, de 27 de agosto, alterado pelo Decreto-Lei n.º 152/2007, 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).

Parâmetro (unidades)	Valor Paramétrico (VP)		Valores obtidos		N.º Análises superiores VP	% Cumprimento do VP	N.º Análises (PCQA)		% Análises Realizadas
	VP	Unidade	Mínimo	Máximo			Previstas	Realizadas	
<i>Escherichia coli</i> (E. Coli)	0	N/100 ml	0	0	0	100%	1	1	100%
Bactérias coliformes	0	N/100 ml	0	0	0	100%	1	1	100%
Desinfetante residual	---	mg/l	0,8	0,8	---	---	1	1	100%
Cheiro a 25 °C	3	Fator de diluição					0	0	
Sabor a 25 °C	3	Fator de diluição					0	0	
pH	≥6,5 e ≤9,5	Unidades pH					0	0	
Condutividade	2500	µS/cm a 20 °C					0	0	
Cor	20	mg/l PtCo					0	0	
Turvação	4	UNT					0	0	
Enterococos	0	N/100 ml					0	0	
Número de colónias a 22 °C	---	N/ml					0	0	
Número de colónias a 36 °C	---	N/ml					0	0	
<i>Clostridium perfringens</i>	0	N/100 ml					0	0	
Alumínio	200	µg/L Al					0	0	
Azoto Amoniacal	0,50	mg/l NH <sub>4</sub> <sup>+</sup> N					0	0	
Antimónio	5,0	µg/l Sb					0	0	
Arsénio	10	µg/l As					0	0	
Benzeno	1,0	µg/l					0	0	
Benzo(a)pireno	0,010	µg/l					0	0	
Boro	1,0	mg/l B					0	0	
Bromatos	10	µg/l BrO <sub>3</sub> <sup>-</sup>					0	0	
Cádmio	5,0	µg/l Cd					0	0	
Cálcio	---	mg/l Ca					0	0	
Carbono Orgânico Total (COT)	---	mg/l C					0	0	
Cianetos	50	µg/l CN					0	0	
Cloretos	250	mg/l Cl					0	0	
Cloritos	0,7	mg/l ClO <sub>2</sub>					0	0	
Cloratos	0,7	mg/l ClO <sub>3</sub>					0	0	
Chumbo	10	µg/l Pb					0	0	
Cobre	2,0	mg/l Cu					0	0	
Crómio	50	µg/l Cr					0	0	
1,2 – dicloroetano	3,0	µg/l					0	0	
Dureza total	---	mg/l CaCO <sub>3</sub>					0	0	
Ferro	200	µg/l Fe					0	0	
Fluoretos	1,5	mg/l F					0	0	
Hidrocarbonetos Aromáticos Policíclicos (HAP):	0,10	µg/l					0	0	
Benzo(b)fluoranteno	---	µg/l					0	0	
Benzo(k)fluoranteno	---	µg/l					0	0	
Benzo(ghi)perileno	---	µg/l					0	0	
Indeno(1,2,3-cd)pireno	---	µg/l					0	0	
Magnésio	---	mg/l Mg					0	0	
Manganês	50	µg/l Mn					0	0	
Nitratos	50	mg/l NO <sub>3</sub>					0	0	
Nitritos	0,50	mg/l NO <sub>2</sub>					0	0	
Mercúrio	1,0	µg/l Hg					0	0	
Níquel	20	µg/l Ni					0	0	
Oxidabilidade	5,0	mg/l O <sub>2</sub>					0	0	
Pesticidas - total	0,50	µg/l					0	0	
Alacloro	0,10	µg/l					0	0	
Atrazina	0,10	µg/l					0	0	
Bentazona	0,10	µg/l					0	0	
Clorpirifos	0,10	µg/l					0	0	
Desetilatraxina	0,10	µg/l					0	0	
Desetilterbutilazina	0,10	µg/l					0	0	
Dimetoato	0,10	µg/l					0	0	
Diurão	0,10	µg/l					0	0	
Metolacloro	0,10	µg/l					0	0	
Terbutilazina	0,10	µg/l					0	0	
Ometoato	0,10	µg/l					0	0	
Imidaclopride	0,10	µg/l					0	0	
Selénio	10	µg/l Se					0	0	
Sódio	200	mg/l Na					0	0	
Sulfatos	250	mg/l SO <sub>4</sub>					0	0	
Tetracloroetano e Tricloroetano:	10	µg/l					0	0	
Tetracloroetano	---	µg/l					0	0	
Tricloroetano	---	µg/l					0	0	
Trihalometanos - total (THM):	100	µg/l					0	0	
Clorofórmio	---	µg/l					0	0	
Bromofórmio	---	µg/l					0	0	
Bromodiclorometano	---	µg/l					0	0	
Dibromoclorometano	---	µg/l					0	0	
Dose indicativa	0,10	mSv					0	0	
Radão	500	Bq/l					0	0	

NOTA:

Informação complementar relativa à averiguação das situações de incumprimento dos VP (causas e medidas correctivas):

Responsável:

*Francisco Alves*

Data da publicação no website:



Município de Cabeceiras de Basto	DADOS DO CONTROLO DA QUALIDADE DA ÁGUA PARA CONSUMO HUMANO NO CONCELHO DE CABECEIRAS DE BASTO	3º TRIMESTRE
	ZONA DE ABASTECIMENTO: Abadim B	2021

Em conformidade com o Decreto-Lei n.º 306/2007, de 27 de agosto, alterado pelo Decreto-Lei n.º 152/2007, 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).

Parâmetro (unidades)	Valor Paramétrico (VP)		Valores obtidos		N.º Análises superiores VP	% Cumprimento do VP	N.º Análises (PCQA)		% Análises Realizadas
	VP	Unidade	Mínimo	Máximo			Previstas	Realizadas	
Escherichia coli (E. Coli)	0	N/100 ml	0	0	0	100%	1	1	100%
Bactérias coliformes	0	N/100 ml	0	0	0	100%	1	1	100%
Desinfetante residual	---	mg/l	0,7	0,7	---	---	1	1	100%
Cheiro a 25 °C	3	Fator de diluição					0	0	
Sabor a 25 °C	3	Fator de diluição					0	0	
pH	≥6,5 e ≤9,5	Unidades pH					0	0	
Condutividade	2500	µS/cm a 20 °C					0	0	
Cor	20	mg/l PtCo					0	0	
Turvação	4	UNT					0	0	
Enterococos	0	N/100 ml					0	0	
Número de colónias a 22 °C	---	N/ml					0	0	
Número de colónias a 36 °C	---	N/ml					0	0	
Clostridium perfringens	0	N/100 ml					0	0	
Alumínio	200	µg/L Al					0	0	
Azoto Amoniacal	0,50	mg/l NH <sub>4</sub> <sup>+</sup> mg/l NH <sub>4</sub> <sup>+</sup> mg/l NH <sub>4</sub> <sup>+</sup>					0	0	
Antimónio	5,0	µg/l Sb					0	0	
Arsénio	10	µg/l As					0	0	
Benzeno	1,0	µg/l					0	0	
Benzo(a)pireno	0,010	µg/l					0	0	
Boro	1,0	mg/l B					0	0	
Bromatos	10	µg/l BrO <sub>3</sub> <sup>-</sup> µg/l BrO <sub>3</sub> <sup>-</sup> µg/l BrO <sub>3</sub> <sup>-</sup>					0	0	
Cádmio	5,0	µg/l Cd					0	0	
Cálcio	---	mg/l Ca					0	0	
Carbono Orgânico Total (COT)	---	mg/l C					0	0	
Cianetos	50	µg/l CN					0	0	
Cloretos	250	mg/l Cl					0	0	
Cloritos	0,7	mg/l ClO <sub>2</sub> <sup>-</sup> mg/l ClO <sub>2</sub> <sup>-</sup> mg/l ClO <sub>2</sub> <sup>-</sup>					0	0	
Cloratos	0,7	mg/l ClO <sub>3</sub> <sup>-</sup> mg/l ClO <sub>3</sub> <sup>-</sup> mg/l ClO <sub>3</sub> <sup>-</sup>					0	0	
Chumbo	10	µg/l Pb					0	0	
Cobre	2,0	mg/l Cu					0	0	
Crómio	50	µg/l Cr					0	0	
1,2 – dicloroetano	3,0	µg/l					0	0	
Dureza total	---	mg/l CaCO <sub>3</sub> mg/l CaCO <sub>3</sub> mg/l CaCO <sub>3</sub>					0	0	
Ferro	200	µg/l Fe					0	0	
Fluoretos	1,5	mg/l F					0	0	
Hidrocarbonetos Aromáticos Policíclicos (HAP):	0,10	µg/l					0	0	
Benzo(b)fluoranteno	---	µg/l					0	0	
Benzo(k)fluoranteno	---	µg/l					0	0	
Benzo(ghi)perileno	---	µg/l					0	0	
Indeno(1,2,3-cd)pireno	---	µg/l					0	0	
Magnésio	---	mg/l Mg					0	0	
Manganês	50	µg/l Mn					0	0	
Nitratos	50	mg/l NO <sub>3</sub> <sup>-</sup> mg/l NO <sub>3</sub> <sup>-</sup> mg/l NO <sub>3</sub> <sup>-</sup>					0	0	
Nitritos	0,50	mg/l NO <sub>2</sub> <sup>-</sup> mg/l NO <sub>2</sub> <sup>-</sup>					0	0	
Mercúrio	1,0	µg/l Hg					0	0	
Níquel	20	µg/l Ni					0	0	
Oxidabilidade	5,0	mg/l O <sub>2</sub> mg/l O <sub>2</sub>					0	0	
Pesticidas - total	0,50	µg/l					0	0	
Alacloro	0,10	µg/l					0	0	
Atrazina	0,10	µg/l					0	0	
Bentazona	0,10	µg/l					0	0	
Clorpirifos	0,10	µg/l					0	0	
Desetilatraxina	0,10	µg/l					0	0	
Desetilterbutilazina	0,10	µg/l					0	0	
Dimetoato	0,10	µg/l					0	0	
Diurão	0,10	µg/l					0	0	
Metolacoloro	0,10	µg/l					0	0	
Terbutilazina	0,10	µg/l					0	0	
Ometoato	0,10	µg/l					0	0	
Imidaclopride	0,10	µg/l					0	0	
Selénio	10	µg/l Se					0	0	
Sódio	200	mg/l Na					0	0	
Sulfatos	250	mg/l SO <sub>4</sub> <sup>2-</sup> mg/l SO <sub>4</sub> <sup>2-</sup>					0	0	
Tetracloroetano e Tricloroetano:	10	µg/l					0	0	
Tetracloroetano	---	µg/l					0	0	
Tricloroetano	---	µg/l					0	0	
Trihalometanos - total (THM):	100	µg/l					0	0	
Clorofórmio	---	µg/l					0	0	
Bromofórmio	---	µg/l					0	0	
Bromodiclorometano	---	µg/l					0	0	
Dibromoclorometano	---	µg/l					0	0	
Dose indicativa	0,10	mSv					0	0	
Radão	500	Bq/l					0	0	

NOTA:

Informação complementar relativa à averiguação das situações de incumprimento dos VP (causas e medidas correctivas):

Responsável:

Francisco Alus 

Data da publicação no website :



<b>Município de Cabeceiras de Basto</b>	<b>DADOS DO CONTROLO DA QUALIDADE DA ÁGUA PARA CONSUMO HUMANO NO CONCELHO DE CABECEIRAS DE BASTO</b>	<b>3º TRIMESTRE</b>
	ZONA DE ABASTECIMENTO: Além do Rio	2021

Em conformidade com o Decreto-Lei n.º 306/2007, de 27 de agosto, alterado pelo Decreto-Lei n.º 152/2007, 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).

Parâmetro (unidades)	Valor Paramétrico (VP)		Valores obtidos		N.º Análises superiores VP	% Cumprimento do VP	N.º Análises (PCQA)		% Análises Realizadas
	VP	Unidade	Mínimo	Máximo			Previstas	Realizadas	
<i>Escherichia coli (E. Coli)</i>	0	N/100 ml	0	0	0	100%	2	2	100%
Bactérias coliformes	0	N/100 ml	0	0	0	100%	2	2	100%
Desinfetante residual	---	mg/l	0,5	0,9	---	---	2	2	100%
Cheiro a 25 °C	3	Fator de diluição	<1	<1	0	100%	1	1	100%
Sabor a 25 °C	3	Fator de diluição	<1	<1	0	100%	1	1	100%
pH	≥6,5 e ≤9,5	Unidades pH	5,2	5,2	1	0%	1	1	100%
Condutividade	2500	µS/cm a 20 °C	<44,6	<44,6	0	100%	1	1	100%
Cor	20	mg/l PtCo	<3,0	<3,0	0	100%	1	1	100%
Turvação	4	UNT	<1,0	<1,0	0	100%	1	1	100%
Enterococos	0	N/100 ml	0	0	0	100%	1	1	100%
Número de colónias a 22 °C	---	N/ml	1	1	---	---	1	1	100%
Número de colónias a 36 °C	---	N/ml	1	1	---	---	1	1	100%
<i>Clostridium perfringens</i>	0	N/100 ml					0	0	
Alumínio	200	µg/L Al	1,9E+02	1,9E+02	0	100%	1	1	100%
Azoto Amoniacal	0,50	mg/l NH <sub>4</sub> <sup>+</sup> NH <sub>3</sub> NH <sub>2</sub> OH NH <sub>4</sub>					0	0	
Antimónio	5,0	µg/l Sb					0	0	
Arsénio	10	µg/l As					0	0	
Benzeno	1,0	µg/l					0	0	
Benzo(a)pireno	0,010	µg/l					0	0	
Boro	1,0	mg/l B					0	0	
Bromatos	10	µg/l BrO <sub>3</sub> <sup>-</sup> BrO <sub>2</sub> <sup>-</sup> BrO <sub>2</sub> BrO <sub>3</sub>					0	0	
Cádmio	5,0	µg/l Cd					0	0	
Cálcio	---	mg/l Ca					0	0	
Carbono Orgânico Total (COT)	---	mg/l C					0	0	
Cianetos	50	µg/l CN					0	0	
Cloretos	250	mg/l Cl					0	0	
Cloritos	0,7	mg/l ClO <sub>2</sub> <sup>-</sup> ClO <sub>2</sub> Cl <sub>2</sub> O <sub>2</sub>					0	0	
Cloratos	0,7	mg/l ClO <sub>3</sub> <sup>-</sup> ClO <sub>3</sub> ClO <sub>3</sub>					0	0	
Chumbo	10	µg/l Pb					0	0	
Cobre	2,0	mg/l Cu					0	0	
Crómio	50	µg/l Cr					0	0	
1,2 - dicloroetano	3,0	µg/l					0	0	
Dureza total	---	mg/l CaCO <sub>3</sub> mg/l CaCO <sub>3</sub> mg/l CaCl <sub>2</sub>					0	0	
Ferro	200	µg/l Fe					0	0	
Fluoretos	1,5	mg/l F					0	0	
Hidrocarbonetos Aromáticos Policíclicos (HAP):	0,10	µg/l					0	0	
Benzo(b)fluoranteno	---	µg/l					0	0	
Benzo(k)fluoranteno	---	µg/l					0	0	
Benzo(ghi)perileno	---	µg/l					0	0	
Indeno(1,2,3-cd)pireno	---	µg/l					0	0	
Magnésio	---	mg/l Mg					0	0	
Manganês	50	µg/l Mn					0	0	
Nitratos	50	mg/l NO <sub>3</sub> <sup>-</sup> mg/l NO <sub>3</sub>					0	0	
Nitritos	0,50	mg/l NO <sub>2</sub> <sup>-</sup> mg/l NO <sub>2</sub>					0	0	
Mercúrio	1,0	µg/l Hg					0	0	
Níquel	20	µg/l Ni					0	0	
Oxidabilidade	5,0	mg/l O <sub>2</sub> mg/l O <sub>2</sub>					0	0	
Pesticidas - total	0,50	µg/l					0	0	
Alacloro	0,10	µg/l					0	0	
Atrazina	0,10	µg/l					0	0	
Bentazona	0,10	µg/l					0	0	
Clorpirifos	0,10	µg/l					0	0	
Desetilatraxina	0,10	µg/l					0	0	
Desetilterbutilazina	0,10	µg/l					0	0	
Dimetoato	0,10	µg/l					0	0	
Diurão	0,10	µg/l					0	0	
Metolaclo	0,10	µg/l					0	0	
Terbutilazina	0,10	µg/l					0	0	
Ometoato	0,10	µg/l					0	0	
imidaclopride	0,10	µg/l					0	0	
Selénio	10	µg/l Se					0	0	
Sódio	200	mg/l Na					0	0	
Sulfatos	250	mg/l SO <sub>4</sub> <sup>2-</sup> mg/l SO <sub>4</sub>					0	0	
Tetracloroetano e Tricloroetano:	10	µg/l					0	0	
Tetracloroetano	---	µg/l					0	0	
Tricloroetano	---	µg/l					0	0	
Trihalometanos - total (THM):	100	µg/l					0	0	
Clorofórmio	---	µg/l					0	0	
Bromofórmio	---	µg/l					0	0	
Bromodichlorometano	---	µg/l					0	0	
Dibromodichlorometano	---	µg/l					0	0	
Dose indicativa	0,10	mSv					0	0	
Radão	500	Bq/l					0	0	

NOTA:

Informação complementar relativa à averiguação das situações de incumprimento dos VP (causas e medidas correctivas):  
 pH - Causas: características naturais da origem da água; Medidas Corretivas: não foram tomadas medidas correctivas.

Responsável:

*Francisco Alves*

Data da publicação no website :



Município de Cabeceiras de Basto	DADOS DO CONTROLO DA QUALIDADE DA ÁGUA PARA CONSUMO HUMANO NO CONCELHO DE CABECEIRAS DE BASTO	3º TRIMESTRE
	ZONA DE ABASTECIMENTO: Alvite	2021

Em conformidade com o Decreto-Lei n.º 306/2007, de 27 de agosto, alterado pelo Decreto-Lei n.º 152/2007, 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).

Parâmetro (unidades)	Valor Paramétrico (VP)		Valores obtidos		N.º Análises superiores VP	% Cumprimento do VP	N.º Análises (PCQA)		% Análises Realizadas
	VP	Unidade	Mínimo	Máximo			Previstas	Realizadas	
<i>Escherichia coli (E. Coli)</i>	0	N/100 ml	0	0	0	100%	1	1	100%
Bactérias coliformes	0	N/100 ml	0	0	0	100%	1	1	100%
Desinfetante residual	---	mg/l	0,6	0,6	---	---	1	1	100%
Cheiro a 25 °C	3	Fator de diluição					0	0	
Sabor a 25 °C	3	Fator de diluição					0	0	
pH	5 ≥ 6,5 e ≤ 9,5	Unidades pH					0	0	
Condutividade	2500	µS/cm a 20 °C					0	0	
Cor	20	mg/l PtCo					0	0	
Turvação	4	UNT					0	0	
Enterococos	0	N/100 ml					0	0	
Número de colónias a 22 °C	---	N/ml					0	0	
Número de colónias a 36 °C	---	N/ml					0	0	
<i>Clostridium perfringens</i>	0	N/100 ml					0	0	
Alumínio	200	µg/L Al					0	0	
Azoto Amoniacal	0,50	mg/l NH <sub>4</sub> mg/l NH <sub>4</sub> mg/l NH <sub>4</sub>					0	0	
Antimónio	5,0	µg/l Sb					0	0	
Arsénio	10	µg/l As					0	0	
Benzeno	1,0	µg/l					0	0	
Benzo(a)pireno	0,010	µg/l					0	0	
Boro	1,0	mg/l B					0	0	
Bromatos	10	µg/l BrO <sub>3</sub> mg/l BrO <sub>3</sub> mg/l BrO <sub>3</sub>					0	0	
Cádmio	5,0	µg/l Cd					0	0	
Cálcio	---	mg/l Ca					0	0	
Carbono Orgânico Total (COT)	---	mg/l C					0	0	
Cianetos	50	µg/l CN					0	0	
Cloretos	250	mg/l Cl					0	0	
Cloritos	0,7	mg/l ClO <sub>2</sub> mg/l ClO <sub>2</sub> mg/l ClO <sub>2</sub>					0	0	
Cloratos	0,7	mg/l ClO <sub>3</sub> mg/l ClO <sub>3</sub> mg/l ClO <sub>3</sub>					0	0	
Chumbo	10	µg/l Pb					0	0	
Cobre	2,0	mg/l Cu					0	0	
Crómio	50	µg/l Cr					0	0	
1,2 – dicloroetano	3,0	µg/l					0	0	
Dureza total	---	mg/l CaCO <sub>3</sub> mg/l CaCO <sub>3</sub> mg/l CaCO <sub>3</sub>					0	0	
Ferro	200	µg/l Fe					0	0	
Fluoretos	1,5	mg/l F					0	0	
Hidrocarbonetos Aromáticos Policíclicos (HAP):	0,10	µg/l					0	0	
Benzo(b)fluoranteno	---	µg/l					0	0	
Benzo(k)fluoranteno	---	µg/l					0	0	
Benzo(ghi)perileno	---	µg/l					0	0	
Indeno(1,2,3-cd)pireno	---	µg/l					0	0	
Magnésio	---	mg/l Mg					0	0	
Manganês	50	µg/l Mn					0	0	
Nitratos	50	mg/l NO <sub>3</sub> mg/l NO <sub>3</sub> mg/l NO <sub>3</sub>					0	0	
Nitritos	0,50	mg/l NO <sub>2</sub> mg/l NO <sub>2</sub>					0	0	
Mercúrio	1,0	µg/l Hg					0	0	
Níquel	20	µg/l Ni					0	0	
Oxidabilidade	5,0	mg/l O <sub>2</sub> mg/l O <sub>2</sub>					0	0	
Pesticidas - total	0,50	µg/l					0	0	
Alacloro	0,10	µg/l					0	0	
Atrazina	0,10	µg/l					0	0	
Bentazona	0,10	µg/l					0	0	
Clorpirifos	0,10	µg/l					0	0	
Desetilatraxina	0,10	µg/l					0	0	
Desetilterbutilazina	0,10	µg/l					0	0	
Dimetoato	0,10	µg/l					0	0	
Diurão	0,10	µg/l					0	0	
Metolacloro	0,10	µg/l					0	0	
Terbutilazina	0,10	µg/l					0	0	
Ometoato	0,10	µg/l					0	0	
Imidaclopride	0,10	µg/l					0	0	
Selénio	10	µg/l Se					0	0	
Sódio	200	mg/l Na					0	0	
Sulfatos	250	mg/l SO <sub>4</sub> mg/l SO <sub>4</sub>					0	0	
Tetracloroetano e Tricloroetano:	10	µg/l					0	0	
Tetracloroetano	---	µg/l					0	0	
Tricloroetano	---	µg/l					0	0	
Trihalometanos - total (THM):	100	µg/l					0	0	
Clorofórmio	---	µg/l					0	0	
Bromofórmio	---	µg/l					0	0	
Bromodiclorometano	---	µg/l					0	0	
Dibromoclorometano	---	µg/l					0	0	
Dose indicativa	0,10	mSv					0	0	
Radão	500	Bq/l					0	0	

NOTA:

Informação complementar relativa à averiguação das situações de incumprimento dos VP (causas e medidas correctivas):

Responsável:

*Francisco Alves*

Data da publicação no website :



Município de Cabeceiras de Basto	DADOS DO CONTROLO DA QUALIDADE DA ÁGUA PARA CONSUMO HUMANO NO CONCELHO DE CABECEIRAS DE BASTO	3º TRIMESTRE
	ZONA DE ABASTECIMENTO: Arco de Baúlhe	2021

Em conformidade com o Decreto-Lei n.º 306/2007, de 27 de agosto, alterado pelo Decreto-Lei n.º 152/2007, 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).

Parâmetro (unidades)	Valor Paramétrico (VP)		Valores obtidos		N.º Análises superiores VP	% Cumprimento do VP	N.º Análises (PCQA)		% Análises Realizadas
	VP	Unidade	Mínimo	Máximo			Previstas	Realizadas	
Escherichia coli (E. Coli)	0	N/100 ml	0	0	0	100%	3	3	100%
Bactérias coliformes	0	N/100 ml	0	0	0	100%	3	3	100%
Desinfetante residual	---	mg/l	0,38	0,7	---	---	3	3	100%
Cheiro a 25 °C	3	Fator de diluição	<1	<1	0	100%	1	1	100%
Sabor a 25 °C	3	Fator de diluição	<1	<1	0	100%	1	1	100%
pH	≥6,5 e ≤9,5	Unidades pH	7,7	7,7	0	100%	1	1	100%
Condutividade	2500	µS/cm a 20 °C	71,5	71,5	0	100%	1	1	100%
Cor	20	mg/l PtCo	<3,0	<3,0	0	100%	1	1	100%
Turvação	4	UNT	<1,0	<1,0	0	100%	1	1	100%
Enterococos	0	N/100 ml	0	0	0	100%	1	1	100%
Número de colónias a 22 °C	---	N/ml	0	0	---	---	1	1	100%
Número de colónias a 36 °C	---	N/ml	0	0	---	---	1	1	100%
Clostridium perfringens	0	N/100 ml					0	0	
Alumínio	200	µg/L Al					0	0	
Azoto Amoniacal	0,50	mg/l NH <sub>4</sub> <sup>+</sup> N					0	0	
Antimónio	5,0	µg/l Sb					0	0	
Arsénio	10	µg/l As					0	0	
Benzeno	1,0	µg/l					0	0	
Benzo(a)pireno	0,010	µg/l					0	0	
Boro	1,0	mg/l B					0	0	
Bromatos	10	µg/l BrO <sub>3</sub> <sup>-</sup>					0	0	
Cádmio	5,0	µg/l Cd					0	0	
Cálcio	---	mg/l Ca					0	0	
Carbono Orgânico Total (COT)	---	mg/l C					0	0	
Cianetos	50	µg/l CN					0	0	
Cloretos	250	mg/l Cl					0	0	
Cloritos	0,7	mg/l ClO <sub>2</sub>					0	0	
Cloratos	0,7	mg/l ClO <sub>3</sub>					0	0	
Chumbo	10	µg/l Pb					0	0	
Cobre	2,0	mg/l Cu					0	0	
Crómio	50	µg/l Cr					0	0	
1,2 – dicloroetano	3,0	µg/l					0	0	
Dureza total	---	mg/l CaCO <sub>3</sub>					0	0	
Ferro	200	µg/l Fe					0	0	
Fluoretos	1,5	mg/l F					0	0	
Hidrocarbonetos Aromáticos Policíclicos (HAP):	0,10	µg/l					0	0	
Benzo(b)fluoranteno	---	µg/l					0	0	
Benzo(k)fluoranteno	---	µg/l					0	0	
Benzo(ghi)perileno	---	µg/l					0	0	
Indeno(1,2,3-cd)pireno	---	µg/l					0	0	
Magnésio	---	mg/l Mg					0	0	
Manganês	50	µg/l Mn					0	0	
Nitratos	50	mg/l NO <sub>3</sub>					0	0	
Nitritos	0,50	mg/l NO <sub>2</sub>					0	0	
Mercúrio	1,0	µg/l Hg					0	0	
Níquel	20	µg/l Ni					0	0	
Oxidabilidade	5,0	mg/l O <sub>2</sub>					0	0	
Pesticidas - total	0,50	µg/l					0	0	
Alacloro	0,10	µg/l					0	0	
Atrazina	0,10	µg/l					0	0	
Bentazona	0,10	µg/l					0	0	
Clorpirifos	0,10	µg/l					0	0	
Desetilatraxina	0,10	µg/l					0	0	
Desetilterbutilazina	0,10	µg/l					0	0	
Dimetoato	0,10	µg/l					0	0	
Diurão	0,10	µg/l					0	0	
Metolacloro	0,10	µg/l					0	0	
Terbutilazina	0,10	µg/l					0	0	
Ometoato	0,10	µg/l					0	0	
Imidaclopride	0,10	µg/l					0	0	
Selénio	10	µg/l Se					0	0	
Sódio	200	mg/l Na					0	0	
Sulfatos	250	mg/l SO <sub>4</sub>					0	0	
Tetracloroetano e Tricloroetano:	10	µg/l					0	0	
Tetracloroetano	---	µg/l					0	0	
Tricloroetano	---	µg/l					0	0	
Trihalometanos - total (THM):	100	µg/l					0	0	
Clorofórmio	---	µg/l					0	0	
Bromofórmio	---	µg/l					0	0	
Bromodichlorometano	---	µg/l					0	0	
Dibromoclorometano	---	µg/l					0	0	
Dose indicativa	0,10	mSv					0	0	
Radão	500	Bq/l					0	0	

NOTA:

Informação complementar relativa à averiguação das situações de incumprimento dos VP (causas e medidas correctivas):

Responsável:

*Francisco Alves*

Data da publicação no website:



<b>Município de Cabeceiras de Basto</b>	<b>DADOS DO CONTROLO DA QUALIDADE DA ÁGUA PARA CONSUMO HUMANO NO CONCELHO DE CABECEIRAS DE BASTO</b>	<b>3º TRIMESTRE</b>
	ZONA DE ABASTECIMENTO: Arosa	2021

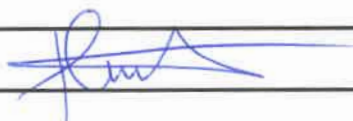
Em conformidade com o Decreto-Lei n.º 306/2007, de 27 de agosto, alterado pelo Decreto-Lei n.º 152/2007, de 7 de dezembro, procedeu-se à verificação da qualidade da água da rede pública, através de análises periódicas na torneira do consumidor, segundo o Programa de Controlo da Qualidade da Água (PCQA) aprovado pela autoridade competente (ERSAR).

Parâmetro (unidades)	Valor Paramétrico (VP)		Valores obtidos		N.º Análises superiores VP	% Cumprimento do VP	N.º Análises (PCQA)		% Análises Realizadas
	VP	Unidade	Mínimo	Máximo			Previstas	Realizadas	
<i>Escherichia coli (E. Coli)</i>	0	N/100 ml	0	0	0	100%	1	1	100%
Bactérias coliformes	0	N/100 ml	0	0	0	100%	1	1	100%
Desinfetante residual	---	mg/l	0,6	0,6	---	---	1	1	100%
Cheiro a 25 °C	3	Fator de diluição	<1	<1	0	100%	1	1	100%
Sabor a 25 °C	3	Fator de diluição	<1	<1	0	100%	1	1	100%
pH	≥6,5 e ≤9,5	Unidades pH	7,3	7,3	0	100%	1	1	100%
Condutividade	2500	µS/cm a 20 °C	125	125	0	100%	1	1	100%
Cor	20	mg/l PtCo	<3,0	<3,0	0	100%	1	1	100%
Turvação	4	UNT	<1,0	<1,0	0	100%	1	1	100%
Enterococos	0	N/100 ml	0	0	0	100%	1	1	100%
Número de colónias a 22 °C	---	N/ml	0	0	---	---	1	1	100%
Número de colónias a 36 °C	---	N/ml	0	0	---	---	1	1	100%
<i>Clostridium perfringens</i>	0	N/100 ml					0	0	
Alumínio	200	µg/L Al	3,6E+01	3,6E+01	0	100%	1	1	100%
Azoto Amoniacal	0,50	mg/l NH <sub>4</sub> <sup>+</sup> NH <sub>4</sub> OH NH <sub>4</sub> Cl NH <sub>4</sub> NO <sub>3</sub>					0	0	
Antimónio	5,0	µg/l Sb					0	0	
Arsénio	10	µg/l As					0	0	
Benzeno	1,0	µg/l					0	0	
Benzo(a)pireno	0,010	µg/l					0	0	
Boro	1,0	mg/l B					0	0	
Bromatos	10	µg/l BrO <sub>3</sub> <sup>-</sup> BrO <sub>3</sub> BrO <sub>3</sub> H					0	0	
Cádmio	5,0	µg/l Cd					0	0	
Cálcio	---	mg/l Ca					0	0	
Carbono Orgânico Total (COT)	---	mg/l C					0	0	
Cianetos	50	µg/l CN					0	0	
Cloretos	250	mg/l Cl					0	0	
Cloritos	0,7	mg/l ClO <sub>2</sub> <sup>-</sup> ClO <sub>2</sub> ClO <sub>2</sub> H					0	0	
Cloratos	0,7	mg/l ClO <sub>3</sub> <sup>-</sup> ClO <sub>3</sub> ClO <sub>3</sub> H					0	0	
Chumbo	10	µg/l Pb					0	0	
Cobre	2,0	mg/l Cu					0	0	
Crómio	50	µg/l Cr					0	0	
1,2 – dicloroetano	3,0	µg/l					0	0	
Dureza total	---	mg/l CaCO <sub>3</sub> CaCO <sub>3</sub> H					0	0	
Ferro	200	µg/l Fe					0	0	
Fluoretos	1,5	mg/l F					0	0	
Hidrocarbonetos Aromáticos Policíclicos (HAP):	0,10	µg/l					0	0	
Benzo(b)fluoranteno	---	µg/l					0	0	
Benzo(k)fluoranteno	---	µg/l					0	0	
Benzo(ghi)perileno	---	µg/l					0	0	
Indeno(1,2,3-cd)pireno	---	µg/l					0	0	
Magnésio	---	mg/l Mg					0	0	
Manganês	50	µg/l Mn					0	0	
Nitratos	50	mg/l NO <sub>3</sub> <sup>-</sup> NO <sub>3</sub> NO <sub>3</sub> H					0	0	
Nitritos	0,50	mg/l NO <sub>2</sub> <sup>-</sup> NO <sub>2</sub>					0	0	
Mercúrio	1,0	µg/l Hg					0	0	
Níquel	20	µg/l Ni					0	0	
Oxidabilidade	5,0	mg/l O <sub>2</sub> O <sub>2</sub>					0	0	
Pesticidas - total	0,50	µg/l					0	0	
Alacloro	0,10	µg/l					0	0	
Atrazina	0,10	µg/l					0	0	
Bentazona	0,10	µg/l					0	0	
Clorpirifos	0,10	µg/l					0	0	
Desetilatrazina	0,10	µg/l					0	0	
Desetilterbutilazina	0,10	µg/l					0	0	
Dimetoato	0,10	µg/l					0	0	
Diurão	0,10	µg/l					0	0	
Metolacloro	0,10	µg/l					0	0	
Terbutilazina	0,10	µg/l					0	0	
Ometoato	0,10	µg/l					0	0	
Imidaclopride	0,10	µg/l					0	0	
Selénio	10	µg/l Se					0	0	
Sódio	200	mg/l Na					0	0	
Sulfatos	250	mg/l SO <sub>4</sub> <sup>2-</sup> SO <sub>4</sub>					0	0	
Tetracloroetano e Tricloroetano:	10	µg/l					0	0	
Tetracloroetano	---	µg/l					0	0	
Tricloroetano	---	µg/l					0	0	
Trihalometanos - total (THM):	100	µg/l					0	0	
Clorofórmio	---	µg/l					0	0	
Bromofórmio	---	µg/l					0	0	
Bromodichlorometano	---	µg/l					0	0	
Dibromoclorometano	---	µg/l					0	0	
Dose indicativa	0,10	mSv	<0,1	<0,1	0	100%	1	1	100%
Radão	500	Bq/l					0	0	

NOTA:

Informação complementar relativa à averiguação das situações de incumprimento dos VP (causas e medidas correctivas):

Responsável:

Francisco Alus 

Data da publicação no website :



<b>Município de Cabeceiras de Basto</b>	<b>DADOS DO CONTROLO DA QUALIDADE DA ÁGUA PARA CONSUMO HUMANO NO CONCELHO DE CABECEIRAS DE BASTO</b>	<b>3º TRIMESTRE</b>
	ZONA DE ABASTECIMENTO: Asnela	2021

Em conformidade com o Decreto-Lei n.º 306/2007, de 27 de agosto, alterado pelo Decreto-Lei n.º 152/2007, 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).

Parâmetro (unidades)	Valor Paramétrico (VP)		Valores obtidos		N.º Análises superiores VP	% Cumprimento do VP	N.º Análises (PCQA)		% Análises Realizadas
	VP	Unidade	Mínimo	Máximo			Previstas	Realizadas	
Escherichia coli (E. Coli)	0	N/100 ml	0	0	0	100%	1	1	100%
Bactérias coliformes	0	N/100 ml	0	0	0	100%	1	1	100%
Desinfetante residual	---	mg/l	0,7	0,7	---	---	1	1	100%
Cheiro a 25 °C	3	Fator de diluição					0	0	
Sabor a 25 °C	3	Fator de diluição					0	0	
pH	5 ≥ 6,5 e ≤ 9,5	Unidades pH					0	0	
Condutividade	2500	µS/cm a 20 °C					0	0	
Cor	20	mg/l PtCo					0	0	
Turvação	4	UNT					0	0	
Enterococos	0	N/100 ml					0	0	
Número de colónias a 22 °C	---	N/ml					0	0	
Número de colónias a 36 °C	---	N/ml					0	0	
Clostridium perfringens	0	N/100 ml					0	0	
Alumínio	200	µg/L Al					0	0	
Azoto Amoniacal	0,50	mg/l NH <sub>4</sub> <sup>+</sup> NH <sub>4</sub> OH NH <sub>4</sub> Cl NH <sub>4</sub> NO <sub>3</sub> NH <sub>4</sub> NO <sub>2</sub>					0	0	
Antimónio	5,0	µg/l Sb					0	0	
Arsénio	10	µg/l As					0	0	
Benzeno	1,0	µg/l					0	0	
Benzo(a)pireno	0,010	µg/l					0	0	
Boro	1,0	mg/l B					0	0	
Bromatos	10	µg/l BrO <sub>3</sub> <sup>-</sup> BrO <sub>2</sub> <sup>-</sup> BrO <sub>2</sub> BrO					0	0	
Cádmio	5,0	µg/l Cd					0	0	
Cálcio	---	mg/l Ca					0	0	
Carbono Orgânico Total (COT)	---	mg/l C					0	0	
Cianetos	50	µg/l CN					0	0	
Cloretos	250	mg/l Cl					0	0	
Cloritos	0,7	mg/l ClO <sub>2</sub> mg/l ClO <sub>2</sub> mg/l Cl <sub>2</sub> mg/l ClO <sub>2</sub>					0	0	
Cloratos	0,7	mg/l ClO <sub>3</sub> mg/l ClO <sub>3</sub> mg/l ClO <sub>3</sub>					0	0	
Chumbo	10	µg/l Pb					0	0	
Cobre	2,0	mg/l Cu					0	0	
Crómio	50	µg/l Cr					0	0	
1,2 – dicloroetano	3,0	µg/l					0	0	
Dureza total	---	mg/l CaCO <sub>3</sub> mg/l CaCO <sub>3</sub> mg/l CaCO <sub>3</sub>					0	0	
Ferro	200	µg/l Fe					0	0	
Fluoretos	1,5	mg/l F					0	0	
Hidrocarbonetos Aromáticos Policíclicos (HAP):	0,10	µg/l					0	0	
Benzo(b)fluoranteno	---	µg/l					0	0	
Benzo(k)fluoranteno	---	µg/l					0	0	
Benzo(ghi)perileno	---	µg/l					0	0	
Indeno(1,2,3-cd)pireno	---	µg/l					0	0	
Magnésio	---	mg/l Mg					0	0	
Manganês	50	µg/l Mn					0	0	
Nitratos	50	mg/l NO <sub>3</sub> mg/l NO <sub>3</sub> mg/l NO <sub>3</sub>					0	0	
Nitritos	0,50	mg/l NO <sub>2</sub> mg/l NO <sub>2</sub>					0	0	
Mercúrio	1,0	µg/l Hg					0	0	
Níquel	20	µg/l Ni					0	0	
Oxidabilidade	5,0	mg/l O <sub>2</sub> mg/l O <sub>2</sub>					0	0	
Pesticidas - total	0,50	µg/l					0	0	
Alacloro	0,10	µg/l					0	0	
Atrazina	0,10	µg/l					0	0	
Bentazona	0,10	µg/l					0	0	
Clorpirifos	0,10	µg/l					0	0	
Desetilatraxina	0,10	µg/l					0	0	
Desetilterbutilazina	0,10	µg/l					0	0	
Dimetoato	0,10	µg/l					0	0	
Diurão	0,10	µg/l					0	0	
Metolaclo	0,10	µg/l					0	0	
Terbutilazina	0,10	µg/l					0	0	
Ometoato	0,10	µg/l					0	0	
Imidaclopride	0,10	µg/l					0	0	
Selénio	10	µg/l Se					0	0	
Sódio	200	mg/l Na					0	0	
Sulfatos	250	mg/l SO <sub>4</sub> mg/l SO <sub>4</sub>					0	0	
Tetracloroetano e Tricloroetano:	10	µg/l					0	0	
Tetracloroetano	---	µg/l					0	0	
Tricloroetano	---	µg/l					0	0	
Trihalometanos - total (THM):	100	µg/l					0	0	
Clorofórmio	---	µg/l					0	0	
Bromofórmio	---	µg/l					0	0	
Bromodiclorometano	---	µg/l					0	0	
Dibromoclorometano	---	µg/l					0	0	
Dose indicativa	0,10	mSv					0	0	
Radão	500	Bq/l					0	0	

NOTA:

Informação complementar relativa à averiguação das situações de incumprimento dos VP (causas e medidas correctivas):

Responsável:  Data da publicação no website :



Município de Cabeceiras de Basto	DADOS DO CONTROLO DA QUALIDADE DA ÁGUA PARA CONSUMO HUMANO NO CONCELHO DE CABECEIRAS DE BASTO	3º TRIMESTRE
	ZONA DE ABASTECIMENTO: Basto	2021

Em conformidade com o Decreto-Lei n.º 306/2007, de 27 de agosto, alterado pelo Decreto-Lei n.º 152/2007, 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).

Parâmetro (unidades)	Valor Paramétrico (VP)		Valores obtidos		N.º Análises superiores VP	% Cumprimento do VP	N.º Análises (PCQA)		% Análises Realizadas
	VP	Unidade	Mínimo	Máximo			Previstas	Realizadas	
Escherichia coli (E. Coli)	0	N/100 ml	0	0	0	100%	2	2	100%
Bactérias coliformes	0	N/100 ml	0	0	0	100%	2	2	100%
Desinfetante residual	---	mg/l	0,7	0,8	---	---	2	2	100%
Cheiro a 25 °C	3	Fator de diluição	<1	<1	0	100%	1	1	100%
Sabor a 25 °C	3	Fator de diluição	<1	<1	0	100%	1	1	100%
pH	5≥6,5 e ≤9,5	Unidades pH	6,6	6,6	0	100%	1	1	100%
Condutividade	2500	µS/cm a 20 °C	<44,6	<44,6	0	100%	1	1	100%
Cor	20	mg/l PtCo	<3,0	<3,0	0	100%	1	1	100%
Turvação	4	UNT	<1,0	<1,0	0	100%	1	1	100%
Enterococos	0	N/100 ml	0	0	0	100%	1	1	100%
Número de colónias a 22 °C	---	N/ml	0	0	---	---	1	1	100%
Número de colónias a 36 °C	---	N/ml	0	0	---	---	1	1	100%
Clostridium perfringens	0	N/100 ml					0	0	
Alumínio	200	µg/L Al					0	0	
Azoto Amoniacal	0,50	mg/l NH <sub>4</sub> <sup>+</sup> N					0	0	
Antimónio	5,0	µg/l Sb					0	0	
Arsénio	10	µg/l As					0	0	
Benzeno	1,0	µg/l					0	0	
Benzo(a)pireno	0,010	µg/l					0	0	
Boro	1,0	mg/l B					0	0	
Bromatos	10	µg/l BrO <sub>3</sub> <sup>-</sup>					0	0	
Cádmio	5,0	µg/l Cd					0	0	
Cálcio	---	mg/l Ca					0	0	
Carbono Orgânico Total (COT)	---	mg/l C					0	0	
Cianetos	50	µg/l CN					0	0	
Cloretos	250	mg/l Cl					0	0	
Cloritos	0,7	mg/l ClO <sub>2</sub> <sup>-</sup>					0	0	
Cloratos	0,7	mg/l ClO <sub>3</sub> <sup>-</sup>					0	0	
Chumbo	10	µg/l Pb					0	0	
Cobre	2,0	mg/l Cu					0	0	
Crómio	50	µg/l Cr					0	0	
1,2 – dicloroetano	3,0	µg/l					0	0	
Dureza total	---	mg/l CaCO <sub>3</sub>					0	0	
Ferro	200	µg/l Fe					0	0	
Fluoretos	1,5	mg/l F					0	0	
Hidrocarbonetos Aromáticos Policíclicos (HAP):	0,10	µg/l					0	0	
Benzo(b)fluoranteno	---	µg/l					0	0	
Benzo(k)fluoranteno	---	µg/l					0	0	
Benzo(ghi)perileno	---	µg/l					0	0	
Indeno(1,2,3-cd)pireno	---	µg/l					0	0	
Magnésio	---	mg/l Mg					0	0	
Manganês	50	µg/l Mn					0	0	
Nitratos	50	mg/l NO <sub>3</sub> <sup>-</sup>					0	0	
Nitritos	0,50	mg/l NO <sub>2</sub> <sup>-</sup>					0	0	
Mercúrio	1,0	µg/l Hg					0	0	
Níquel	20	µg/l Ni					0	0	
Oxidabilidade	5,0	mg/l O <sub>2</sub>					0	0	
Pesticidas - total	0,50	µg/l					0	0	
Alacloro	0,10	µg/l					0	0	
Atrazina	0,10	µg/l					0	0	
Bentazona	0,10	µg/l					0	0	
Clorpirifos	0,10	µg/l					0	0	
Desetilatraxina	0,10	µg/l					0	0	
Desetilterbutilazina	0,10	µg/l					0	0	
Dimetoato	0,10	µg/l					0	0	
Diurão	0,10	µg/l					0	0	
Metolaclo	0,10	µg/l					0	0	
Terbutilazina	0,10	µg/l					0	0	
Ometoato	0,10	µg/l					0	0	
Imidaclopride	0,10	µg/l					0	0	
Selénio	10	µg/l Se					0	0	
Sódio	200	mg/l Na					0	0	
Sulfatos	250	mg/l SO <sub>4</sub> <sup>2-</sup>					0	0	
Tetracloroetano e Tricloroetano:	10	µg/l					0	0	
Tetracloroetano	---	µg/l					0	0	
Tricloroetano	---	µg/l					0	0	
Trihalometanos - total (THM):	100	µg/l					0	0	
Clorofórmio	---	µg/l					0	0	
Bromofórmio	---	µg/l					0	0	
Bromodiclorometano	---	µg/l					0	0	
Dibromoclorometano	---	µg/l					0	0	
Dose indicativa	0,10	mSv					0	0	
Radão	500	Bq/l					0	0	

NOTA:

Informação complementar relativa à averiguação das situações de incumprimento dos VP (causas e medidas correctivas):

Responsável:

*Francisco Alves*

Data da publicação no website :



Município de Cabeceiras de Basto	DADOS DO CONTROLO DA QUALIDADE DA ÁGUA PARA CONSUMO HUMANO NO CONCELHO DE CABECEIRAS DE BASTO	3º TRIMESTRE
	ZONA DE ABASTECIMENTO: Boadela	2021


Em conformidade com o Decreto-Lei n.º 306/2007, de 27 de agosto, alterado pelo Decreto-Lei n.º 152/2007, 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).

Parâmetro (unidades)	Valor Paramétrico (VP)		Valores obtidos		N.º Análises superiores VP	% Cumprimento do VP	N.º Análises (PCQA)		% Análises Realizadas
	VP	Unidade	Mínimo	Máximo			Previstas	Realizadas	
Escherichia coli (E. Coli)	0	N/100 ml	0	0	0	100%	1	1	100%
Bactérias coliformes	0	N/100 ml	0	0	0	100%	1	1	100%
Desinfetante residual	---	mg/l	0,5	0,5	---	---	1	1	100%
Cheiro a 25 °C	3	Fator de diluição					0	0	
Sabor a 25 °C	3	Fator de diluição					0	0	
pH	≥6,5 e ≤9,5	Unidades pH					0	0	
Condutividade	2500	µS/cm a 20 °C					0	0	
Cor	20	mg/l PtCo					0	0	
Turvação	4	UNT					0	0	
Enterococos	0	N/100 ml					0	0	
Número de colónias a 22 °C	---	N/ml					0	0	
Número de colónias a 36 °C	---	N/ml					0	0	
Clostridium perfringens	0	N/100 ml					0	0	
Alumínio	200	µg/L Al					0	0	
Azoto Amoniacal	0,50	mg/l NH <sub>4</sub> <sup>+</sup> NH <sub>3</sub> NH <sub>4</sub> OH NH <sub>4</sub> Cl NH <sub>4</sub> NO <sub>3</sub>					0	0	
Antimónio	5,0	µg/l Sb					0	0	
Arsénio	10	µg/l As					0	0	
Benzeno	1,0	µg/l					0	0	
Benzo(a)pireno	0,010	µg/l					0	0	
Boro	1,0	mg/l B					0	0	
Bromatos	10	µg/l BrO <sub>3</sub> <sup>-</sup> BrO <sub>2</sub> <sup>-</sup> BrO <sub>3</sub> BrO <sub>2</sub>					0	0	
Cádmio	5,0	µg/l Cd					0	0	
Cálcio	---	mg/l Ca					0	0	
Carbono Orgânico Total (COT)	---	mg/l C					0	0	
Cianetos	50	µg/l CN					0	0	
Cloretos	250	mg/l Cl					0	0	
Cloritos	0,7	mg/l ClO <sub>2</sub> <sup>-</sup> ClO <sub>2</sub> ClO <sub>2</sub> OH ClO <sub>2</sub> Cl					0	0	
Cloratos	0,7	mg/l ClO <sub>3</sub> <sup>-</sup> ClO <sub>3</sub> ClO <sub>3</sub> OH ClO <sub>3</sub> Cl					0	0	
Chumbo	10	µg/l Pb					0	0	
Cobre	2,0	mg/l Cu					0	0	
Crómio	50	µg/l Cr					0	0	
1,2 – dicloroetano	3,0	µg/l					0	0	
Dureza total	---	mg/l CaCO <sub>3</sub> mg/l CaCO <sub>3</sub> mg/l CaCl <sub>2</sub>					0	0	
Ferro	200	µg/l Fe					0	0	
Fluoretos	1,5	mg/l F					0	0	
Hidrocarbonetos Aromáticos Policíclicos (HAP):	0,10	µg/l					0	0	
Benzo(b)fluoranteno	---	µg/l					0	0	
Benzo(k)fluoranteno	---	µg/l					0	0	
Benzo(ghi)perileno	---	µg/l					0	0	
Indeno(1,2,3-cd)pireno	---	µg/l					0	0	
Magnésio	---	mg/l Mg					0	0	
Manganês	50	µg/l Mn					0	0	
Nitratos	50	mg/l NO <sub>3</sub> <sup>-</sup> mg/l NO <sub>3</sub>					0	0	
Nitritos	0,50	mg/l NO <sub>2</sub> <sup>-</sup> mg/l NO <sub>2</sub>					0	0	
Mercúrio	1,0	µg/l Hg					0	0	
Níquel	20	µg/l Ni					0	0	
Oxidabilidade	5,0	mg/l O <sub>2</sub> mg/l O <sub>2</sub>					0	0	
Pesticidas - total	0,50	µg/l					0	0	
Alacloro	0,10	µg/l					0	0	
Atrazina	0,10	µg/l					0	0	
Bentazona	0,10	µg/l					0	0	
Clorpirifos	0,10	µg/l					0	0	
Desetilatraxina	0,10	µg/l					0	0	
Desetilterbutilazina	0,10	µg/l					0	0	
Dimetoato	0,10	µg/l					0	0	
Diurão	0,10	µg/l					0	0	
Metolacoloro	0,10	µg/l					0	0	
Terbutilazina	0,10	µg/l					0	0	
Ometoato	0,10	µg/l					0	0	
Imidaclopride	0,10	µg/l					0	0	
Selénio	10	µg/l Se					0	0	
Sódio	200	mg/l Na					0	0	
Sulfatos	250	mg/l SO <sub>4</sub> <sup>2-</sup> mg/l SO <sub>4</sub>					0	0	
Tetracloroetano e Tricloroetano:	10	µg/l					0	0	
Tetracloroetano	---	µg/l					0	0	
Tricloroetano	---	µg/l					0	0	
Trihalometanos - total (THM):	100	µg/l					0	0	
Clorofórmio	---	µg/l					0	0	
Bromofórmio	---	µg/l					0	0	
Bromodiclorometano	---	µg/l					0	0	
Dibromoclorometano	---	µg/l					0	0	
Dose indicativa	0,10	mSv					0	0	
Radão	500	Bq/l					0	0	

NOTA:

Informação complementar relativa à averiguação das situações de incumprimento dos VP (causas e medidas correctivas):

Responsável:

Francisco Alves 

Data da publicação no website :



Município de Cabeceiras de Basto	DADOS DO CONTROLO DA QUALIDADE DA ÁGUA PARA CONSUMO HUMANO NO CONCELHO DE CABECEIRAS DE BASTO	3º TRIMESTRE
	ZONA DE ABASTECIMENTO: Bucos	2021

Em conformidade com o Decreto-Lei n.º 306/2007, de 27 de agosto, alterado pelo Decreto-Lei n.º 152/2007, 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).

Parâmetro (unidades)	Valor Paramétrico (VP)		Valores obtidos		N.º Análises superiores VP	% Cumprimento do VP	N.º Análises (PCQA)		% Análises Realizadas
	VP	Unidade	Mínimo	Máximo			Previstas	Realizadas	
Escherichia coli (E. Coli)	0	N/100 ml	0	0	0	100%	1	1	100%
Bactérias coliformes	0	N/100 ml	0	0	0	100%	1	1	100%
Desinfetante residual	---	mg/l	0,9	0,9	---	---	1	1	100%
Cheiro a 25 °C	3	Fator de diluição	<1	<1	0	100%	1	1	100%
Sabor a 25 °C	3	Fator de diluição	<1	<1	0	100%	1	1	100%
pH	≥6,5 e ≤9,5	Unidades pH	6,5	6,5	0	100%	1	1	100%
Condutividade	2500	µS/cm a 20 °C	47,8	47,8	0	100%	1	1	100%
Cor	20	mg/l PtCo	<3	<3	0	100%	1	1	100%
Turvação	4	UNT	<1,0	<1,0	0	100%	1	1	100%
Enterococos	0	N/100 ml	0	0	0	100%	1	1	100%
Número de colónias a 22 °C	---	N/ml	55	55	---	---	1	1	100%
Número de colónias a 36 °C	---	N/ml	47	47	---	---	1	1	100%
Clostridium perfringens	0	N/100 ml					0	0	
Alumínio	200	µg/L Al	1,4E+02	1,4E+02	0	100%	1	1	100%
Azoto Amoniacal	0,50	mg/l NH <sub>4</sub> <sup>+</sup> NH <sub>4</sub> OH NH <sub>4</sub> Cl NH <sub>4</sub> NO <sub>3</sub>					0	0	
Antimónio	5,0	µg/l Sb					0	0	
Arsénio	10	µg/l As					0	0	
Benzeno	1,0	µg/l					0	0	
Benzo(a)pireno	0,010	µg/l					0	0	
Boro	1,0	mg/l B					0	0	
Bromatos	10	µg/l BrO <sub>3</sub> <sup>-</sup> BrO <sub>2</sub> <sup>-</sup> BrO <sub>2</sub> BrO <sub>3</sub>					0	0	
Cádmio	5,0	µg/l Cd					0	0	
Cálcio	---	mg/l Ca					0	0	
Carbono Orgânico Total (COT)	---	mg/l C					0	0	
Cianetos	50	µg/l CN					0	0	
Cloretos	250	mg/l Cl					0	0	
Cloritos	0,7	mg/l ClO <sub>2</sub> <sup>-</sup> ClO <sub>2</sub> Cl <sub>2</sub> O <sub>2</sub> Cl <sub>2</sub> O					0	0	
Cloratos	0,7	mg/l ClO <sub>3</sub> <sup>-</sup> ClO <sub>3</sub> ClO <sub>3</sub>					0	0	
Chumbo	10	µg/l Pb					0	0	
Cobre	2,0	mg/l Cu					0	0	
Crómio	50	µg/l Cr					0	0	
1,2 – dicloroetano	3,0	µg/l					0	0	
Dureza total	---	mg/l CaCO <sub>3</sub> CaCO <sub>3</sub> CaCO <sub>3</sub>					0	0	
Ferro	200	µg/l Fe					0	0	
Fluoretos	1,5	mg/l F					0	0	
Hidrocarbonetos Aromáticos Policíclicos (HAP):	0,10	µg/l					0	0	
Benzo(b)fluoranteno	---	µg/l					0	0	
Benzo(k)fluoranteno	---	µg/l					0	0	
Benzo(ghi)perileno	---	µg/l					0	0	
Indeno(1,2,3-cd)pireno	---	µg/l					0	0	
Magnésio	---	mg/l Mg					0	0	
Manganês	50	µg/l Mn	3,97	3,97	0	100%	1	1	100%
Nitratos	50	mg/l NO <sub>3</sub> <sup>-</sup> NO <sub>3</sub> mg/l NO <sub>3</sub>					0	0	
Nitritos	0,50	mg/l NO <sub>2</sub> <sup>-</sup> NO <sub>2</sub>					0	0	
Mercúrio	1,0	µg/l Hg					0	0	
Níquel	20	µg/l Ni					0	0	
Oxidabilidade	5,0	mg/l O <sub>2</sub> mg/l O <sub>2</sub>					0	0	
Pesticidas - total	0,50	µg/l					0	0	
Alacloro	0,10	µg/l					0	0	
Atrazina	0,10	µg/l					0	0	
Bentazona	0,10	µg/l					0	0	
Clorpirifos	0,10	µg/l					0	0	
Desetilatraxina	0,10	µg/l					0	0	
Desetilterbutilazina	0,10	µg/l					0	0	
Dimetoato	0,10	µg/l					0	0	
Diurão	0,10	µg/l					0	0	
Metolacloro	0,10	µg/l					0	0	
Terbutilazina	0,10	µg/l					0	0	
Ometoato	0,10	µg/l					0	0	
Imidaclopride	0,10	µg/l					0	0	
Selénio	10	µg/l Se					0	0	
Sódio	200	mg/l Na					0	0	
Sulfatos	250	mg/l SO <sub>4</sub> mg/l SO <sub>4</sub>					0	0	
Tetracloroetano e Tricloroetano:	10	µg/l					0	0	
Tetracloroetano	---	µg/l					0	0	
Tricloroetano	---	µg/l					0	0	
Trihalometanos - total (THM):	100	µg/l					0	0	
Clorofórmio	---	µg/l					0	0	
Bromofórmio	---	µg/l					0	0	
Bromodichlorometano	---	µg/l					0	0	
Dibromoclorometano	---	µg/l					0	0	
Dose indicativa	0,10	mSv	<0,1	<0,1	0	100%	1	1	100%
Radão	500	Bq/l	197	197	0	100%	1	1	100%

NOTA:

Informação complementar relativa à averiguação das situações de incumprimento dos VP (causas e medidas correctivas):

Responsável:

*Francisco Alves*

Data da publicação no website :



Município de Cabeceiras de Basto	DADOS DO CONTROLO DA QUALIDADE DA ÁGUA PARA CONSUMO HUMANO NO CONCELHO DE CABECEIRAS DE BASTO	3º TRIMESTRE
	ZONA DE ABASTECIMENTO: Cambezes	2021


Em conformidade com o Decreto-Lei n.º 306/2007, de 27 de agosto, alterado pelo Decreto-Lei n.º 152/2007, 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).

Parâmetro (unidades)	Valor Paramétrico (VP)		Valores obtidos		N.º Análises superiores VP	% Cumprimento do VP	N.º Análises (PCQA)		% Análises Realizadas
	VP	Unidade	Mínimo	Máximo			Previstas	Realizadas	
Escherichia coli (E. Coli)	0	N/100 ml	0	0	0	100%	1	1	100%
Bactérias coliformes	0	N/100 ml	0	0	0	100%	1	1	100%
Desinfetante residual	---	mg/l	0,8	0,8	---	---	1	1	100%
Cheiro a 25 °C	3	Fator de diluição	<1	<1	0	100%	1	1	100%
Sabor a 25 °C	3	Fator de diluição	<1	<1	0	100%	1	1	100%
pH	≥6,5 e ≤9,5	Unidades pH	6,5	6,5	0	100%	1	1	100%
Condutividade	2500	µS/cm a 20 °C	62,2	62,2	0	100%	1	1	100%
Cor	20	mg/l PtCo	<3,0	<3,0	0	100%	1	1	100%
Turvação	4	UNT	<1,0	<1,0	0	100%	1	1	100%
Enterococos	0	N/100 ml	0	0	0	100%	1	1	100%
Número de colónias a 22 °C	---	N/ml	0	0	---	---	1	1	100%
Número de colónias a 36 °C	---	N/ml	0	0	---	---	1	1	100%
Clostridium perfringens	0	N/100 ml					0	0	
Alumínio	200	µg/L Al	1,2E+02	1,2E+02	0	100%	1	1	100%
Azoto Amoniacal	0,50	mg/l NH <sub>4</sub> <sup>+</sup> NH <sub>4</sub> OH NH <sub>4</sub> Cl NH <sub>4</sub> NO <sub>3</sub>					0	0	
Antimónio	5,0	µg/l Sb					0	0	
Arsénio	10	µg/l As	<1,0	<1,0	0	100%	1	1	100%
Benzeno	1,0	µg/l					0	0	
Benzo(a)pireno	0,010	µg/l					0	0	
Boro	1,0	mg/l B					0	0	
Bromatos	10	µg/l BrO <sub>3</sub> <sup>-</sup> BrO <sub>2</sub> <sup>-</sup> BrO <sub>2</sub> Br <sub>2</sub> O <sub>3</sub>					0	0	
Cádmio	5,0	µg/l Cd					0	0	
Cálcio	---	mg/l Ca					0	0	
Carbono Orgânico Total (COT)	---	mg/l C					0	0	
Cianetos	50	µg/l CN					0	0	
Cloretos	250	mg/l Cl					0	0	
Cloritos	0,7	mg/l ClO <sub>2</sub> <sup>-</sup> ClO <sub>2</sub> Cl <sub>2</sub> O <sub>2</sub> Cl <sub>2</sub> O					0	0	
Cloratos	0,7	mg/l ClO <sub>3</sub> <sup>-</sup> ClO <sub>3</sub> ClO <sub>3</sub> Cl					0	0	
Chumbo	10	µg/l Pb					0	0	
Cobre	2,0	mg/l Cu					0	0	
Crómio	50	µg/l Cr					0	0	
1,2 – dicloroetano	3,0	µg/l					0	0	
Dureza total	---	mg/l CaCO <sub>3</sub> mg/l CaCO <sub>3</sub> mg/l CaCO <sub>3</sub>					0	0	
Ferro	200	µg/l Fe					0	0	
Fluoretos	1,5	mg/l F					0	0	
Hidrocarbonetos Aromáticos Policíclicos (HAP):	0,10	µg/l					0	0	
Benzo(b)fluoranteno	---	µg/l					0	0	
Benzo(k)fluoranteno	---	µg/l					0	0	
Benzo(ghi)perileno	---	µg/l					0	0	
Indeno(1,2,3-cd)pireno	---	µg/l					0	0	
Magnésio	---	mg/l Mg					0	0	
Manganês	50	µg/l Mn					0	0	
Nitratos	50	mg/l NO <sub>3</sub> <sup>-</sup> mg/l NO <sub>3</sub> mg/l NO <sub>3</sub>					0	0	
Nitritos	0,50	mg/l NO <sub>2</sub> <sup>-</sup> mg/l NO <sub>2</sub>					0	0	
Mercúrio	1,0	µg/l Hg					0	0	
Níquel	20	µg/l Ni					0	0	
Oxidabilidade	5,0	mg/l O <sub>2</sub> mg/l O <sub>2</sub>					0	0	
Pesticidas - total	0,50	µg/l					0	0	
Alacloro	0,10	µg/l					0	0	
Atrazina	0,10	µg/l					0	0	
Bentazona	0,10	µg/l					0	0	
Clorpirifos	0,10	µg/l					0	0	
Desetilatrizina	0,10	µg/l					0	0	
Desetilterbutilazina	0,10	µg/l					0	0	
Dimetoato	0,10	µg/l					0	0	
Diurão	0,10	µg/l					0	0	
Metolaclo	0,10	µg/l					0	0	
Terbutilazina	0,10	µg/l					0	0	
Ometoato	0,10	µg/l					0	0	
Imidaclopride	0,10	µg/l					0	0	
Selénio	10	µg/l Se					0	0	
Sódio	200	mg/l Na					0	0	
Sulfatos	250	mg/l SO <sub>4</sub> <sup>2-</sup> mg/l SO <sub>4</sub>					0	0	
Tetracloroetano e Tricloroetano:	10	µg/l					0	0	
Tetracloroetano	---	µg/l					0	0	
Tricloroetano	---	µg/l					0	0	
Trihalometanos - total (THM):	100	µg/l					0	0	
Clorofórmio	---	µg/l					0	0	
Bromofórmio	---	µg/l					0	0	
Bromodiclorometano	---	µg/l					0	0	
Dibromoclorometano	---	µg/l					0	0	
Dose indicativa	0,10	mSv	<0,1	<0,1	0	100%	1	1	100%
Radão	500	Bq/l	88,7	88,7	0	100%	1	1	100%

NOTA:

Informação complementar relativa à averiguação das situações de incumprimento dos VP (causas e medidas correctivas):

Responsável:

Francisco Alves 

Data da publicação no website :



<b>Município de Cabeceiras de Basto</b>	<b>DADOS DO CONTROLO DA QUALIDADE DA ÁGUA PARA CONSUMO HUMANO NO CONCELHO DE CABECEIRAS DE BASTO</b>	<b>3º TRIMESTRE</b>
	ZONA DE ABASTECIMENTO: Carrazedo	2021

Em conformidade com o Decreto-Lei n.º 306/2007, de 27 de agosto, alterado pelo Decreto-Lei n.º 152/2007, 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).

Parâmetro (unidades)	Valor Paramétrico (VP)		Valores obtidos		N.º Análises superiores VP	% Cumprimento do VP	N.º Análises (PCQA)		% Análises Realizadas
	VP	Unidade	Mínimo	Máximo			Previstas	Realizadas	
<i>Escherichia coli (E. Coli)</i>	0	N/100 ml	0	0	0	100%	1	1	100%
Bactérias coliformes	0	N/100 ml	0	0	0	100%	1	1	100%
Desinfetante residual	---	mg/l	0,5	0,5	---	---	1	1	100%
Cheiro a 25 °C	3	Fator de diluição	<1	<1	0	100%	1	1	100%
Sabor a 25 °C	3	Fator de diluição	<1	<1	0	100%	1	1	100%
pH	≥6,5 e ≤9,5	Unidades pH	5,7	5,7	1	0%	1	1	100%
Condutividade	2500	µS/cm a 20 °C	<44,6	<44,6	0	100%	1	1	100%
Cor	20	mg/l PtCo	<3,0	<3,0	0	100%	1	1	100%
Turvação	4	UNT	<1,0	<1,0	0	100%	1	1	100%
Enterococos	0	N/100 ml	0	0	0	100%	1	1	100%
Número de colónias a 22 °C	---	N/ml	39	39	---	---	1	1	100%
Número de colónias a 36 °C	---	N/ml	21	21	---	---	1	1	100%
<i>Clostridium perfringens</i>	0	N/100 ml					0	0	
Alumínio	200	µg/L Al	1,5E+02	1,5E+02	0	100%	1	1	100%
Azoto Amoniacal	0,50	mg/l NH <sub>4</sub> <sup>+</sup> NH <sub>4</sub> Cl NH <sub>4</sub> NO <sub>3</sub> NH <sub>4</sub> NO <sub>2</sub>					0	0	
Antimónio	5,0	µg/l Sb					0	0	
Arsénio	10	µg/l As					0	0	
Benzeno	1,0	µg/l					0	0	
Benzo(a)pireno	0,010	µg/l					0	0	
Boro	1,0	mg/l B					0	0	
Bromatos	10	µg/l BrO <sub>3</sub> <sup>-</sup> BrO <sub>2</sub> <sup>-</sup> BrO <sub>2</sub> BrO <sub>3</sub>					0	0	
Cádmio	5,0	µg/l Cd					0	0	
Cálcio	---	mg/l Ca					0	0	
Carbono Orgânico Total (COT)	---	mg/l C					0	0	
Cianetos	50	µg/l CN					0	0	
Cloretos	250	mg/l Cl					0	0	
Cloritos	0,7	mg/l ClO <sub>2</sub> <sup>-</sup> ClO <sub>2</sub> ClO <sub>2</sub> HClO <sub>2</sub>					0	0	
Cloratos	0,7	mg/l ClO <sub>3</sub> <sup>-</sup> ClO <sub>3</sub> ClO <sub>3</sub> ClO <sub>3</sub>					0	0	
Chumbo	10	µg/l Pb					0	0	
Cobre	2,0	mg/l Cu					0	0	
Crómio	50	µg/l Cr					0	0	
1,2 – dicloroetano	3,0	µg/l					0	0	
Dureza total	---	mg/l CaCO <sub>3</sub> CaCO <sub>3</sub> CaCO <sub>3</sub> CaCO <sub>3</sub>					0	0	
Ferro	200	µg/l Fe					0	0	
Fluoretos	1,5	mg/l F					0	0	
Hidrocarbonetos Aromáticos Policíclicos (HAP):	0,10	µg/l					0	0	
Benzo(b)fluoranteno	---	µg/l					0	0	
Benzo(k)fluoranteno	---	µg/l					0	0	
Benzo(ghi)perileno	---	µg/l					0	0	
Indeno(1,2,3-cd)pireno	---	µg/l					0	0	
Magnésio	---	mg/l Mg					0	0	
Manganês	50	µg/l Mn	3,65	3,65	0	100%	1	1	100%
Nitratos	50	mg/l NO <sub>3</sub> <sup>-</sup> NO <sub>3</sub> <sup>-</sup> NO <sub>3</sub>					0	0	
Nitritos	0,50	mg/l NO <sub>2</sub> <sup>-</sup> NO <sub>2</sub>					0	0	
Mercúrio	1,0	µg/l Hg					0	0	
Níquel	20	µg/l Ni					0	0	
Oxidabilidade	5,0	mg/l O <sub>2</sub> mg/l O <sub>2</sub>					0	0	
Pesticidas - total	0,50	µg/l					0	0	
Alacloro	0,10	µg/l					0	0	
Atrazina	0,10	µg/l					0	0	
Bentazona	0,10	µg/l					0	0	
Clorpirifos	0,10	µg/l					0	0	
Desetilatrazina	0,10	µg/l					0	0	
Desetilterbutilazina	0,10	µg/l					0	0	
Dimetoato	0,10	µg/l					0	0	
Diurão	0,10	µg/l					0	0	
Metolacoloro	0,10	µg/l					0	0	
Terbutilazina	0,10	µg/l					0	0	
Ometoato	0,10	µg/l					0	0	
Imidaclopride	0,10	µg/l					0	0	
Selénio	10	µg/l Se					0	0	
Sódio	200	mg/l Na					0	0	
Sulfatos	250	mg/l SO <sub>4</sub> <sup>-</sup> SO <sub>4</sub>					0	0	
Tetracloroetano e Tricloroetano:	10	µg/l					0	0	
Tetracloroetano	---	µg/l					0	0	
Tricloroetano	---	µg/l					0	0	
Trihalometanos - total (THM):	100	µg/l					0	0	
Clorofórmio	---	µg/l					0	0	
Bromofórmio	---	µg/l					0	0	
Bromodiclorometano	---	µg/l					0	0	
Dibromoclorometano	---	µg/l					0	0	
Dose indicativa	0,10	mSv					0	0	
Radão	500	Bq/l					0	0	

NOTA:

Informação complementar relativa à averiguação das situações de incumprimento dos VP (causas e medidas correctivas):

pH - Causas: características naturais da origem da água; Medidas Corretivas: não foram tomadas medidas corretivas.

Responsável:

*Francisco Alves*

Data da publicação no website :



<b>Município de Cabeceiras de Basto</b>	<b>DADOS DO CONTROLO DA QUALIDADE DA ÁGUA PARA CONSUMO HUMANO NO CONCELHO DE CABECEIRAS DE BASTO</b>	<b>3º TRIMESTRE</b>
	ZONA DE ABASTECIMENTO: Casal	2021


Em conformidade com o Decreto-Lei n.º 306/2007, de 27 de agosto, alterado pelo Decreto-Lei n.º 152/2007, 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).

Parâmetro (unidades)	Valor Paramétrico (VP)		Valores obtidos		N.º Análises superiores VP	% Cumprimento do VP	N.º Análises (PCQA)		% Análises Realizadas
	VP	Unidade	Mínimo	Máximo			Previstas	Realizadas	
<i>Escherichia coli (E. Coli)</i>	0	N/100 ml	0	0	0	100%	1	1	100%
Bactérias coliformes	0	N/100 ml	0	0	0	100%	1	1	100%
Desinfetante residual	---	mg/l	0,6	0,6	---	---	1	1	100%
Cheiro a 25 °C	3	Fator de diluição	<1	<1	0	100%	1	1	100%
Sabor a 25 °C	3	Fator de diluição	<1	<1	0	100%	1	1	100%
pH	≥6,5 e ≤9,5	Unidades pH	6,5	6,5	0	100%	1	1	100%
Condutividade	2500	µS/cm a 20 °C	45,4	45,4	0	100%	1	1	100%
Cor	20	mg/l PtCo	<3,0	<3,0	0	100%	1	1	100%
Turvação	4	UNT	<1,0	<1,0	0	100%	1	1	100%
Enterococos	0	N/100 ml	0	0	0	100%	1	1	100%
Número de colónias a 22 °C	---	N/ml	150	150	---	---	1	1	100%
Número de colónias a 36 °C	---	N/ml	132	132	---	---	1	1	100%
<i>Clostridium perfringens</i>	0	N/100 ml					0	0	
Alumínio	200	µg/L Al					0	0	
Azoto Amoniacal	0,50	mg/l NH <sub>4</sub> <sup>+</sup> mg/l NH <sub>4</sub> <sup>+</sup> mg/l NH <sub>4</sub> <sup>+</sup>					0	0	
Antimónio	5,0	µg/l Sb					0	0	
Arsénio	10	µg/l As					0	0	
Benzeno	1,0	µg/l					0	0	
Benzo(a)pireno	0,010	µg/l					0	0	
Boro	1,0	mg/l B					0	0	
Bromatos	10	µg/l BrO <sub>3</sub> <sup>-</sup> mg/l BrO <sub>3</sub> <sup>-</sup> mg/l BrO <sub>3</sub> <sup>-</sup>					0	0	
Cádmio	5,0	µg/l Cd					0	0	
Cálcio	---	mg/l Ca					0	0	
Carbono Orgânico Total (COT)	---	mg/l C					0	0	
Cianetos	50	µg/l CN					0	0	
Cloretos	250	mg/l Cl					0	0	
Cloritos	0,7	mg/l ClO <sub>2</sub> <sup>-</sup> mg/l ClO <sub>2</sub> <sup>-</sup> mg/l ClO <sub>2</sub> <sup>-</sup>					0	0	
Cloratos	0,7	mg/l ClO <sub>3</sub> <sup>-</sup> mg/l ClO <sub>3</sub> <sup>-</sup> mg/l ClO <sub>3</sub> <sup>-</sup>					0	0	
Chumbo	10	µg/l Pb					0	0	
Cobre	2,0	mg/l Cu					0	0	
Crómio	50	µg/l Cr					0	0	
1,2 – dicloroetano	3,0	µg/l					0	0	
Dureza total	---	mg/l CaCO <sub>3</sub> mg/l CaCO <sub>3</sub> mg/l CaCO <sub>3</sub>					0	0	
Ferro	200	µg/l Fe					0	0	
Fluoretos	1,5	mg/l F					0	0	
Hidrocarbonetos Aromáticos Policíclicos (HAP):	0,10	µg/l					0	0	
Benzo(b)fluoranteno	---	µg/l					0	0	
Benzo(k)fluoranteno	---	µg/l					0	0	
Benzo(ghi)perileno	---	µg/l					0	0	
Indeno(1,2,3-cd)pireno	---	µg/l					0	0	
Magnésio	---	mg/l Mg					0	0	
Manganês	50	µg/l Mn					0	0	
Nitratos	50	mg/l NO <sub>3</sub> <sup>-</sup> mg/l NO <sub>3</sub> <sup>-</sup> mg/l NO <sub>3</sub> <sup>-</sup>					0	0	
Nitritos	0,50	mg/l NO <sub>2</sub> <sup>-</sup> mg/l NO <sub>2</sub> <sup>-</sup>					0	0	
Mercúrio	1,0	µg/l Hg					0	0	
Níquel	20	µg/l Ni					0	0	
Oxidabilidade	5,0	mg/l O <sub>2</sub> mg/l O <sub>2</sub>					0	0	
Pesticidas - total	0,50	µg/l					0	0	
Alacloro	0,10	µg/l					0	0	
Atrazina	0,10	µg/l					0	0	
Bentazona	0,10	µg/l					0	0	
Clorpirifos	0,10	µg/l					0	0	
Desetilatrazina	0,10	µg/l					0	0	
Desetilterbutilazina	0,10	µg/l					0	0	
Dimetoato	0,10	µg/l					0	0	
Diurão	0,10	µg/l					0	0	
Metolacoloro	0,10	µg/l					0	0	
Terbutilazina	0,10	µg/l					0	0	
Ometoato	0,10	µg/l					0	0	
Imidaclopride	0,10	µg/l					0	0	
Selénio	10	µg/l Se					0	0	
Sódio	200	mg/l Na					0	0	
Sulfatos	250	mg/l SO <sub>4</sub> <sup>2-</sup> mg/l SO <sub>4</sub> <sup>2-</sup>					0	0	
Tetracloroetano e Tricloroetano:	10	µg/l					0	0	
Tetracloroetano	---	µg/l					0	0	
Tricloroetano	---	µg/l					0	0	
Trihalometanos - total (THM):	100	µg/l					0	0	
Clorofórmio	---	µg/l					0	0	
Bromofórmio	---	µg/l					0	0	
Bromodiclorometano	---	µg/l					0	0	
Dibromoclorometano	---	µg/l					0	0	
Dose indicativa	0,10	mSv					0	0	
Radão	500	Bq/l					0	0	

NOTA:

Informação complementar relativa à averiguação das situações de incumprimento dos VP (causas e medidas correctivas):

Responsável:

Francisco Alves 

Data da publicação no website :



Município de Cabeceiras de Basto	DADOS DO CONTROLO DA QUALIDADE DA ÁGUA PARA CONSUMO HUMANO NO CONCELHO DE CABECEIRAS DE BASTO	3º TRIMESTRE
	ZONA DE ABASTECIMENTO: Casares	2021

Em conformidade com o Decreto-Lei n.º 306/2007, de 27 de agosto, alterado pelo Decreto-Lei n.º 152/2007, 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).

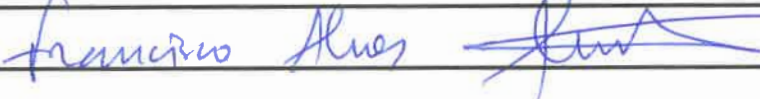
Parâmetro (unidades)	Valor Paramétrico (VP)		Valores obtidos		N.º Análises superiores VP	% Cumprimento do VP	N.º Análises (PCQA)		% Análises Realizadas
	VP	Unidade	Mínimo	Máximo			Previstas	Realizadas	
Escherichia coli (E. Coli)	0	N/100 ml	0	0	0	100%	1	1	100%
Bactérias coliformes	0	N/100 ml	0	0	0	100%	1	1	100%
Desinfetante residual	---	mg/l	0,6	0,6	---	---	1	1	100%
Cheiro a 25 °C	3	Fator de diluição	<1	<1	0	100%	1	1	100%
Sabor a 25 °C	3	Fator de diluição	<1	<1	0	100%	1	1	100%
pH	≥6,5 e ≤9,5	Unidades pH	5,8	5,8	1	0%	1	1	100%
Condutividade	2500	µS/cm a 20 °C	56,5	56,5	0	100%	1	1	100%
Cor	20	mg/l PtCo	<3,0	<3,0	0	100%	1	1	100%
Turvação	4	UNT	<1,0	<1,0	0	100%	1	1	100%
Enterococos	0	N/100 ml	0	0	0	100%	1	1	100%
Número de colónias a 22 °C	---	N/ml	>300	>300	---	---	1	1	100%
Número de colónias a 36 °C	---	N/ml	298	298	---	---	1	1	100%
Clostridium perfringens	0	N/100 ml					0	0	
Alumínio	200	µg/L Al					0	0	
Azoto Amoniacal	0,50	mg/l NH <sub>4</sub> <sup>+</sup> NH <sub>4</sub> OH NH <sub>4</sub> Cl NH <sub>4</sub> NO <sub>3</sub>					0	0	
Antimónio	5,0	µg/l Sb					0	0	
Arsénio	10	µg/l As					0	0	
Benzeno	1,0	µg/l					0	0	
Benzo(a)pireno	0,010	µg/l					0	0	
Boro	1,0	mg/l B					0	0	
Bromatos	10	µg/l BrO <sub>3</sub> <sup>-</sup> BrO <sub>3</sub> BrO <sub>3</sub> Na BrO <sub>3</sub> K					0	0	
Cádmio	5,0	µg/l Cd					0	0	
Cálcio	---	mg/l Ca					0	0	
Carbono Orgânico Total (COT)	---	mg/l C					0	0	
Cianetos	50	µg/l CN					0	0	
Cloretos	250	mg/l Cl					0	0	
Cloritos	0,7	mg/l ClO <sub>2</sub> <sup>-</sup> ClO <sub>2</sub> ClO <sub>2</sub> Na ClO <sub>2</sub> K					0	0	
Cloratos	0,7	mg/l ClO <sub>3</sub> <sup>-</sup> ClO <sub>3</sub> ClO <sub>3</sub> Na ClO <sub>3</sub> K					0	0	
Chumbo	10	µg/l Pb					0	0	
Cobre	2,0	mg/l Cu					0	0	
Crómio	50	µg/l Cr					0	0	
1,2 – dicloroetano	3,0	µg/l					0	0	
Dureza total	---	mg/l CaCO <sub>3</sub> CaCO <sub>3</sub> CaCl <sub>2</sub>					0	0	
Ferro	200	µg/l Fe					0	0	
Fluoretos	1,5	mg/l F					0	0	
Hidrocarbonetos Aromáticos Policíclicos (HAP):	0,10	µg/l					0	0	
Benzo(b)fluoranteno	---	µg/l					0	0	
Benzo(k)fluoranteno	---	µg/l					0	0	
Benzo(ghi)perileno	---	µg/l					0	0	
Indeno(1,2,3-cd)pireno	---	µg/l					0	0	
Magnésio	---	mg/l Mg					0	0	
Manganês	50	µg/l Mn					0	0	
Nitratos	50	mg/l NO <sub>3</sub> <sup>-</sup> NO <sub>3</sub> NaNO <sub>3</sub> KNO <sub>3</sub>					0	0	
Nitritos	0,50	mg/l NO <sub>2</sub> <sup>-</sup> NO <sub>2</sub>					0	0	
Mercúrio	1,0	µg/l Hg					0	0	
Níquel	20	µg/l Ni					0	0	
Oxidabilidade	5,0	mg/l O <sub>2</sub> mg/l O <sub>2</sub>					0	0	
Pesticidas - total	0,50	µg/l					0	0	
Alacloro	0,10	µg/l					0	0	
Atrazina	0,10	µg/l					0	0	
Bentazona	0,10	µg/l					0	0	
Clorpirifos	0,10	µg/l					0	0	
Desetilatraxina	0,10	µg/l					0	0	
Desetilterbutilazina	0,10	µg/l					0	0	
Dimetoato	0,10	µg/l					0	0	
Diurão	0,10	µg/l					0	0	
Metolacoloro	0,10	µg/l					0	0	
Terbutilazina	0,10	µg/l					0	0	
Ometoato	0,10	µg/l					0	0	
Imidaclopride	0,10	µg/l					0	0	
Selénio	10	µg/l Se					0	0	
Sódio	200	mg/l Na					0	0	
Sulfatos	250	mg/l SO <sub>4</sub> <sup>2-</sup> SO <sub>4</sub>					0	0	
Tetracloroetano e Tricloroetano:	10	µg/l					0	0	
Tetracloroetano	---	µg/l					0	0	
Tricloroetano	---	µg/l					0	0	
Trihalometanos - total (THM):	100	µg/l					0	0	
Clorofórmio	---	µg/l					0	0	
Bromofórmio	---	µg/l					0	0	
Bromodiclorometano	---	µg/l					0	0	
Dibromoclorometano	---	µg/l					0	0	
Dose indicativa	0,10	mSv					0	0	
Radão	500	Bq/l					0	0	

NOTA:

Informação complementar relativa à averiguação das situações de incumprimento dos VP (causas e medidas correctivas):

pH - Causas: avaria no equipamento de dosagem; Medidas Corretivas: reparação do equipamento de dosagem.

Responsável:



Data da publicação no website :



<b>Município de Cabeceiras de Basto</b>	<b>DADOS DO CONTROLO DA QUALIDADE DA ÁGUA PARA CONSUMO HUMANO NO CONCELHO DE CABECEIRAS DE BASTO</b>	<b>3º TRIMESTRE</b>
	ZONA DE ABASTECIMENTO: Cavez	2021

Em conformidade com o Decreto-Lei n.º 306/2007, de 27 de agosto, alterado pelo Decreto-Lei n.º 152/2007, 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).

Parâmetro (unidades)	Valor Paramétrico (VP)		Valores obtidos		N.º Análises superiores VP	% Cumprimento do VP	N.º Análises (PCQA)		% Análises Realizadas
	VP	Unidade	Mínimo	Máximo			Previstas	Realizadas	
<i>Escherichia coli (E. Coli)</i>	0	N/100 ml	0	0	0	100%	3	3	100%
Bactérias coliformes	0	N/100 ml	0	0	0	100%	3	3	100%
Desinfetante residual	---	mg/l	0,36	0,7	---	---	3	3	100%
Cheiro a 25 °C	3	Fator de diluição	<1	<1	0	100%	1	1	100%
Sabor a 25 °C	3	Fator de diluição	<1	<1	0	100%	1	1	100%
pH	5,6 e ≤9,5	Unidades pH	6,5	6,5	0	100%	1	1	100%
Condutividade	2500	µS/cm a 20 °C	<44,6	<44,6	0	100%	1	1	100%
Cor	20	mg/l PtCo	<3,0	<3,0	0	100%	1	1	100%
Turvação	4	UNT	<1,0	<1,0	0	100%	1	1	100%
Enterococos	0	N/100 ml	0	0	0	100%	1	1	100%
Número de colónias a 22 °C	---	N/ml	1	1	---	---	1	1	100%
Número de colónias a 36 °C	---	N/ml	1	1	---	---	1	1	100%
<i>Clostridium perfringens</i>	0	N/100 ml					0	0	
Alumínio	200	µg/L Al					0	0	
Azoto Amoniacal	0,50	mg/l NH <sub>4</sub> <sup>+</sup> NH <sub>3</sub> NH <sub>2</sub> OH NH <sub>2</sub> NH <sub>4</sub>					0	0	
Antimónio	5,0	µg/l Sb					0	0	
Arsénio	10	µg/l As					0	0	
Benzeno	1,0	µg/l					0	0	
Benzo(a)pireno	0,010	µg/l					0	0	
Boro	1,0	mg/l B					0	0	
Bromatos	10	µg/l BrO <sub>2</sub> <sup>-</sup> BrO <sub>3</sub> <sup>-</sup> BrO <sub>4</sub> <sup>-</sup> BrO <sub>2</sub> BrO <sub>3</sub> BrO <sub>4</sub>					0	0	
Cádmio	5,0	µg/l Cd					0	0	
Cálcio	---	mg/l Ca					0	0	
Carbono Orgânico Total (COT)	---	mg/l C					0	0	
Cianetos	50	µg/l CN					0	0	
Cloretos	250	mg/l Cl					0	0	
Cloritos	0,7	mg/l ClO <sub>2</sub> <sup>-</sup> ClO <sub>2</sub> Cl <sub>2</sub> O <sub>2</sub> Cl <sub>2</sub> O					0	0	
Cloratos	0,7	mg/l ClO <sub>3</sub> <sup>-</sup> ClO <sub>3</sub> ClO <sub>2</sub> ClO <sub>2</sub>					0	0	
Chumbo	10	µg/l Pb					0	0	
Cobre	2,0	mg/l Cu					0	0	
Crómio	50	µg/l Cr					0	0	
1,2 – dicloroetano	3,0	µg/l					0	0	
Dureza total	---	mg/l CaCO <sub>3</sub> CaCO <sub>3</sub> MgCO <sub>3</sub> CaCO <sub>3</sub>					0	0	
Ferro	200	µg/l Fe					0	0	
Fluoretos	1,5	mg/l F					0	0	
Hidrocarbonetos Aromáticos Policíclicos (HAP):	0,10	µg/l					0	0	
Benzo(b)fluoranteno	---	µg/l					0	0	
Benzo(k)fluoranteno	---	µg/l					0	0	
Benzo(ghi)perileno	---	µg/l					0	0	
Indeno(1,2,3-cd)pireno	---	µg/l					0	0	
Magnésio	---	mg/l Mg					0	0	
Manganês	50	µg/l Mn					0	0	
Nitratos	50	mg/l NO <sub>3</sub> <sup>-</sup> NO <sub>3</sub> <sup>-</sup> NO <sub>3</sub>					0	0	
Nitritos	0,50	mg/l NO <sub>2</sub> <sup>-</sup> NO <sub>2</sub>					0	0	
Mercúrio	1,0	µg/l Hg					0	0	
Níquel	20	µg/l Ni					0	0	
Oxidabilidade	5,0	mg/l O <sub>2</sub> mg/l O <sub>2</sub>					0	0	
Pesticidas - total	0,50	µg/l					0	0	
Alacloro	0,10	µg/l					0	0	
Atrazina	0,10	µg/l					0	0	
Bentazona	0,10	µg/l					0	0	
Clorpirifos	0,10	µg/l					0	0	
Desetilatrazina	0,10	µg/l					0	0	
Desetilterbutilazina	0,10	µg/l					0	0	
Dimetoato	0,10	µg/l					0	0	
Diurão	0,10	µg/l					0	0	
Metolaclo	0,10	µg/l					0	0	
Terbutilazina	0,10	µg/l					0	0	
Ometoato	0,10	µg/l					0	0	
Imidaclopride	0,10	µg/l					0	0	
Selénio	10	µg/l Se					0	0	
Sódio	200	mg/l Na					0	0	
Sulfatos	250	mg/l SO <sub>4</sub> <sup>-</sup> SO <sub>4</sub>					0	0	
Tetracloroetano e Tricloroetano:	10	µg/l					0	0	
Tetracloroetano	---	µg/l					0	0	
Tricloroetano	---	µg/l					0	0	
Trihalometanos - total (THM):	100	µg/l					0	0	
Clorofórmio	---	µg/l					0	0	
Bromofórmio	---	µg/l					0	0	
Bromodiclorometano	---	µg/l					0	0	
Dibromoclorometano	---	µg/l					0	0	
Dose indicativa	0,10	mSv					0	0	
Radão	500	Bq/l					0	0	

NOTA:

Informação complementar relativa à averiguação das situações de incumprimento dos VP (causas e medidas correctivas):

Responsável:

*Francisco Alves*

Data da publicação no website :



<b>Município de Cabeceiras de Basto</b>	<b>DADOS DO CONTROLO DA QUALIDADE DA ÁGUA PARA CONSUMO HUMANO NO CONCELHO DE CABECEIRAS DE BASTO</b>	<b>3º TRIMESTRE</b>
	ZONA DE ABASTECIMENTO: Celeiró	2021

Em conformidade com o Decreto-Lei n.º 306/2007, de 27 de agosto, alterado pelo Decreto-Lei n.º 152/2007, 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).

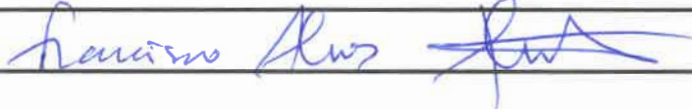
Parâmetro (unidades)	Valor Paramétrico (VP)		Valores obtidos		N.º Análises superiores VP	% Cumprimento do VP	N.º Análises (PCQA)		% Análises Realizadas
	VP	Unidade	Mínimo	Máximo			Previstas	Realizadas	
Escherichia coli (E. Coli)	0	N/100 ml	0	0	0	100%	1	1	100%
Bactérias coliformes	0	N/100 ml	0	0	0	100%	1	1	100%
Desinfetante residual	---	mg/l	0,6	0,6	---	---	1	1	100%
Cheiro a 25 °C	3	Fator de diluição	<1	<1	0	100%	1	1	100%
Sabor a 25 °C	3	Fator de diluição	<1	<1	0	100%	1	1	100%
pH	≥6,5 e ≤9,5	Unidades pH	5,9	5,9	1	0%	1	1	100%
Condutividade	2500	µS/cm a 20 °C	77,1	77,1	0	100%	1	1	100%
Cor	20	mg/l PtCo	<3,0	<3,0	0	100%	1	1	100%
Turvação	4	UNT	<1,0	<1,0	0	100%	1	1	100%
Enterococos	0	N/100 ml	0	0	0	100%	1	1	100%
Número de colónias a 22 °C	---	N/ml	10	10	---	---	1	1	100%
Número de colónias a 36 °C	---	N/ml	3	3	---	---	1	1	100%
Clostridium perfringens	0	N/100 ml					0	0	
Alumínio	200	µg/L Al	3,1E+01	3,1E+01	0	100%	1	1	100%
Azoto Amoniacal	0,50	mg/l NH <sub>4</sub> <sup>+</sup> mg/l NH <sub>4</sub> <sup>+</sup> mg/l NH <sub>4</sub> <sup>+</sup>					0	0	
Antimónio	5,0	µg/l Sb					0	0	
Arsénio	10	µg/l As					0	0	
Benzeno	1,0	µg/l					0	0	
Benzo(a)pireno	0,010	µg/l					0	0	
Boro	1,0	mg/l B					0	0	
Bromatos	10	µg/l BrO <sub>3</sub> <sup>-</sup> µg/l BrO <sub>3</sub> <sup>-</sup> µg/l BrO <sub>3</sub> <sup>-</sup>					0	0	
Cádmio	5,0	µg/l Cd					0	0	
Cálcio	---	mg/l Ca					0	0	
Carbono Orgânico Total (COT)	---	mg/l C					0	0	
Cianetos	50	µg/l CN					0	0	
Cloretos	250	mg/l Cl					0	0	
Cloritos	0,7	mg/l ClO <sub>2</sub> <sup>-</sup> mg/l ClO <sub>2</sub> <sup>-</sup> mg/l ClO <sub>2</sub> <sup>-</sup>					0	0	
Cloratos	0,7	mg/l ClO <sub>3</sub> <sup>-</sup> mg/l ClO <sub>3</sub> <sup>-</sup> mg/l ClO <sub>3</sub> <sup>-</sup>					0	0	
Chumbo	10	µg/l Pb					0	0	
Cobre	2,0	mg/l Cu					0	0	
Crómio	50	µg/l Cr					0	0	
1,2 - dicloroetano	3,0	µg/l					0	0	
Dureza total	---	mg/l CaCO <sub>3</sub> mg/l CaCO <sub>3</sub> mg/l CaCO <sub>3</sub>					0	0	
Ferro	200	µg/l Fe	<60	<60	0	100%	1	1	100%
Fluoretos	1,5	mg/l F					0	0	
Hidrocarbonetos Aromáticos Policíclicos (HAP):	0,10	µg/l					0	0	
Benzo(b)fluoranteno	---	µg/l					0	0	
Benzo(k)fluoranteno	---	µg/l					0	0	
Benzo(ghi)perileno	---	µg/l					0	0	
Indeno(1,2,3-cd)pireno	---	µg/l					0	0	
Magnésio	---	mg/l Mg					0	0	
Manganês	50	µg/l Mn	0,98	0,98	0	100%	1	1	100%
Nitratos	50	mg/l NO <sub>3</sub> <sup>-</sup> mg/l NO <sub>3</sub> <sup>-</sup> mg/l NO <sub>3</sub> <sup>-</sup>					0	0	
Nitritos	0,50	mg/l NO <sub>2</sub> <sup>-</sup> mg/l NO <sub>2</sub> <sup>-</sup>					0	0	
Mercúrio	1,0	µg/l Hg					0	0	
Níquel	20	µg/l Ni					0	0	
Oxidabilidade	5,0	mg/l O <sub>2</sub> mg/l O <sub>2</sub>					0	0	
Pesticidas - total	0,50	µg/l					0	0	
Alacloro	0,10	µg/l					0	0	
Atrazina	0,10	µg/l					0	0	
Bentazona	0,10	µg/l					0	0	
Clorpirifos	0,10	µg/l					0	0	
Desetilatraxina	0,10	µg/l					0	0	
Desetilterbutilazina	0,10	µg/l					0	0	
Dimetoato	0,10	µg/l					0	0	
Diurão	0,10	µg/l					0	0	
Metolaclo	0,10	µg/l					0	0	
Terbutilazina	0,10	µg/l					0	0	
Ometoato	0,10	µg/l					0	0	
Imidaclopride	0,10	µg/l					0	0	
Selénio	10	µg/l Se					0	0	
Sódio	200	mg/l Na					0	0	
Sulfatos	250	mg/l SO <sub>4</sub> <sup>2-</sup> mg/l SO <sub>4</sub> <sup>2-</sup>					0	0	
Tetracloroetano e Tricloroetano:	10	µg/l					0	0	
Tetracloroetano	---	µg/l					0	0	
Tricloroetano	---	µg/l					0	0	
Trihalometanos - total (THM):	100	µg/l					0	0	
Clorofórmio	---	µg/l					0	0	
Bromofórmio	---	µg/l					0	0	
Bromodichlorometano	---	µg/l					0	0	
Dibromochlorometano	---	µg/l					0	0	
Dose indicativa	0,10	mSv					0	0	
Radão	500	Bq/l					0	0	

NOTA:

Informação complementar relativa à averiguação das situações de incumprimento dos VP (causas e medidas correctivas):

pH - Causas: características naturais da origem da água; Medidas Corretivas: não foram tomadas medidas corretivas.

Responsável:



Data da publicação no website :



<b>Município de Cabeceiras de Basto</b>	<b>DADOS DO CONTROLO DA QUALIDADE DA ÁGUA PARA CONSUMO HUMANO NO CONCELHO DE CABECEIRAS DE BASTO</b>	<b>3º TRIMESTRE</b>
	ZONA DE ABASTECIMENTO: Chacim	2021

Em conformidade com o Decreto-Lei n.º 306/2007, de 27 de agosto, alterado pelo Decreto-Lei n.º 152/2007, 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).

Parâmetro (unidades)	Valor Paramétrico (VP)		Valores obtidos		N.º Análises superiores VP	% Cumprimento do VP	N.º Análises (PCQA)		% Análises Realizadas
	VP	Unidade	Mínimo	Máximo			Previstas	Realizadas	
Escherichia coli (E. Coli)	0	N/100 ml	0	0	0	100%	3	3	100%
Bactérias coliformes	0	N/100 ml	0	0	0	100%	3	3	100%
Desinfetante residual	---	mg/l	0,6	0,8	---	---	3	3	100%
Cheiro a 25 °C	3	Fator de diluição	<1	<1	0	100%	1	1	100%
Sabor a 25 °C	3	Fator de diluição	<1	<1	0	100%	1	1	100%
pH	≥6,5 e ≤9,5	Unidades pH	6,6	6,6	0	100%	1	1	100%
Condutividade	2500	µS/cm a 20 °C	80,5	80,5	0	100%	1	1	100%
Cor	20	mg/l PtCo	<3,0	<3,0	0	100%	1	1	100%
Turvação	4	UNT	<1,0	<1,0	0	100%	1	1	100%
Enterococos	0	N/100 ml	0	0	0	100%	1	1	100%
Número de colónias a 22 °C	---	N/ml	144	144	---	---	1	1	100%
Número de colónias a 36 °C	---	N/ml	110	110	---	---	1	1	100%
Clostridium perfringens	0	N/100 ml					0	0	
Alumínio	200	µg/L Al					0	0	
Azoto Amoniacal	0,50	mg/l NH <sub>3</sub> (mg/l NH <sub>4</sub> e mg/l NH <sub>4</sub> )					0	0	
Antimónio	5,0	µg/l Sb					0	0	
Arsénio	10	µg/l As					0	0	
Benzeno	1,0	µg/l					0	0	
Benzo(a)pireno	0,010	µg/l					0	0	
Boro	1,0	mg/l B					0	0	
Bromatos	10	µg/l BrO <sub>3</sub> (µg/l BrO <sub>3</sub> e µg/l BrO <sub>3</sub> )					0	0	
Cádmio	5,0	µg/l Cd					0	0	
Cálcio	---	mg/l Ca					0	0	
Carbono Orgânico Total (COT)	---	mg/l C					0	0	
Cianetos	50	µg/l CN					0	0	
Cloretos	250	mg/l Cl					0	0	
Cloritos	0,7	mg/l ClO <sub>2</sub> (mg/l ClO <sub>2</sub> e mg/l ClO <sub>2</sub> )					0	0	
Cloratos	0,7	mg/l ClO <sub>3</sub> (mg/l ClO <sub>3</sub> e mg/l ClO <sub>3</sub> )					0	0	
Chumbo	10	µg/l Pb					0	0	
Cobre	2,0	mg/l Cu					0	0	
Crómio	50	µg/l Cr					0	0	
1,2 – dicloroetano	3,0	µg/l					0	0	
Dureza total	---	mg/l CaCO <sub>3</sub> (mg/l CaCO <sub>3</sub> e mg/l CaCO <sub>3</sub> )					0	0	
Ferro	200	µg/l Fe					0	0	
Fluoretos	1,5	mg/l F					0	0	
Hidrocarbonetos Aromáticos Policíclicos (HAP):	0,10	µg/l					0	0	
Benzo(b)fluoranteno	---	µg/l					0	0	
Benzo(k)fluoranteno	---	µg/l					0	0	
Benzo(ghi)perileno	---	µg/l					0	0	
Indeno(1,2,3-cd)pireno	---	µg/l					0	0	
Magnésio	---	mg/l Mg					0	0	
Manganês	50	µg/l Mn					0	0	
Nitratos	50	mg/l NO <sub>3</sub> (mg/l NO <sub>3</sub> e mg/l NO <sub>3</sub> )					0	0	
Nitritos	0,50	mg/l NO <sub>2</sub> (mg/l NO <sub>2</sub> e mg/l NO <sub>2</sub> )					0	0	
Mercúrio	1,0	µg/l Hg					0	0	
Níquel	20	µg/l Ni					0	0	
Oxidabilidade	5,0	mg/l O <sub>2</sub> (mg/l O <sub>2</sub> e mg/l O <sub>2</sub> )					0	0	
Pesticidas - total	0,50	µg/l					0	0	
Alacloro	0,10	µg/l					0	0	
Atrazina	0,10	µg/l					0	0	
Bentazona	0,10	µg/l					0	0	
Clorpirifos	0,10	µg/l					0	0	
Desetilatraxina	0,10	µg/l					0	0	
Desetilterbutilazina	0,10	µg/l					0	0	
Dimetoato	0,10	µg/l					0	0	
Diurão	0,10	µg/l					0	0	
Metolaclo	0,10	µg/l					0	0	
Terbutilazina	0,10	µg/l					0	0	
Ometoato	0,10	µg/l					0	0	
Imidaclopride	0,10	µg/l					0	0	
Selénio	10	µg/l Se					0	0	
Sódio	200	mg/l Na					0	0	
Sulfatos	250	mg/l SO <sub>4</sub> (mg/l SO <sub>4</sub> e mg/l SO <sub>4</sub> )					0	0	
Tetracloroetano e Tricloroetano:	10	µg/l					0	0	
Tetracloroetano	---	µg/l					0	0	
Tricloroetano	---	µg/l					0	0	
Trihalometanos - total (THM):	100	µg/l					0	0	
Clorofórmio	---	µg/l					0	0	
Bromofórmio	---	µg/l					0	0	
Bromodiclorometano	---	µg/l					0	0	
Dibromoclorometano	---	µg/l					0	0	
Dose indicativa	0,10	mSv					0	0	
Radão	500	Bq/l					0	0	

NOTA:

Informação complementar relativa à averiguação das situações de incumprimento dos VP (causas e medidas correctivas):

Responsável:

*Francisco Alves*

Data da publicação no website :



<b>Município de Cabeceiras de Basto</b>	<b>DADOS DO CONTROLO DA QUALIDADE DA ÁGUA PARA CONSUMO HUMANO NO CONCELHO DE CABECEIRAS DE BASTO</b>	<b>3º TRIMESTRE</b>
	ZONA DE ABASTECIMENTO: Chacim – Porto Foz	2021

Em conformidade com o Decreto-Lei n.º 306/2007, de 27 de agosto, alterado pelo Decreto-Lei n.º 152/2007, 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).

Parâmetro (unidades)	Valor Paramétrico (VP)		Valores obtidos		N.º Análises superiores VP	% Cumprimento do VP	N.º Análises (PCQA)		% Análises Realizadas
	VP	Unidade	Mínimo	Máximo			Previstas	Realizadas	
<i>Escherichia coli (E. Coli)</i>	0	N/100 ml	0	0	0	100%	1	1	100%
Bactérias coliformes	0	N/100 ml	0	0	0	100%	1	1	100%
Desinfetante residual	---	mg/l	0,8	0,8	---	---	1	1	100%
Cheiro a 25 °C	3	Fator de diluição					0	0	
Sabor a 25 °C	3	Fator de diluição					0	0	
pH	≥6,5 e ≤9,5	Unidades pH					0	0	
Condutividade	2500	µS/cm a 20 °C					0	0	
Cor	20	mg/l PtCo					0	0	
Turvação	4	UNT					0	0	
Enterococos	0	N/100 ml					0	0	
Número de colónias a 22 °C	---	N/ml					0	0	
Número de colónias a 36 °C	---	N/ml					0	0	
<i>Clostridium perfringens</i>	0	N/100 ml					0	0	
Alumínio	200	µg/L Al					0	0	
Azoto Amoniacal	0,50	mg/l NH <sub>2</sub> OH, NH <sub>4</sub> OH, NH <sub>4</sub> Cl, NH <sub>4</sub> NO <sub>3</sub>					0	0	
Antimónio	5,0	µg/l Sb					0	0	
Arsénio	10	µg/l As					0	0	
Benzeno	1,0	µg/l					0	0	
Benzo(a)pireno	0,010	µg/l					0	0	
Boro	1,0	mg/l B					0	0	
Bromatos	10	µg/l BrO <sub>2</sub> , BrO <sub>3</sub> , BrO <sub>4</sub>					0	0	
Cádmio	5,0	µg/l Cd					0	0	
Cálcio	---	mg/l Ca					0	0	
Carbono Orgânico Total (COT)	---	mg/l C					0	0	
Cianetos	50	µg/l CN					0	0	
Cloretos	250	mg/l Cl					0	0	
Cloritos	0,7	mg/l ClO <sub>2</sub> , ClO <sub>2</sub> OH, ClO <sub>2</sub> NO <sub>2</sub>					0	0	
Cloratos	0,7	mg/l ClO <sub>3</sub> , ClO <sub>3</sub> OH, ClO <sub>3</sub> NO <sub>2</sub>					0	0	
Chumbo	10	µg/l Pb					0	0	
Cobre	2,0	mg/l Cu					0	0	
Crómio	50	µg/l Cr					0	0	
1,2 – dicloroetano	3,0	µg/l					0	0	
Dureza total	---	mg/l CaCO <sub>3</sub> , CaCl <sub>2</sub> , MgCl <sub>2</sub> , CaCO <sub>3</sub>					0	0	
Ferro	200	µg/l Fe					0	0	
Fluoretos	1,5	mg/l F					0	0	
Hidrocarbonetos Aromáticos Policíclicos (HAP):	0,10	µg/l					0	0	
Benzo(b)fluoranteno	---	µg/l					0	0	
Benzo(k)fluoranteno	---	µg/l					0	0	
Benzo(ghi)perileno	---	µg/l					0	0	
Indeno(1,2,3-cd)pireno	---	µg/l					0	0	
Magnésio	---	mg/l Mg					0	0	
Manganês	50	µg/l Mn					0	0	
Nitratos	50	mg/l NO <sub>3</sub> , NO <sub>3</sub> OH, NO <sub>3</sub>					0	0	
Nitritos	0,50	mg/l NO <sub>2</sub> , NO <sub>2</sub> OH, NO <sub>2</sub>					0	0	
Mercúrio	1,0	µg/l Hg					0	0	
Níquel	20	µg/l Ni					0	0	
Oxidabilidade	5,0	mg/l O <sub>2</sub> , O <sub>2</sub>					0	0	
Pesticidas - total	0,50	µg/l					0	0	
Alacloro	0,10	µg/l					0	0	
Atrazina	0,10	µg/l					0	0	
Bentazona	0,10	µg/l					0	0	
Clorpirifos	0,10	µg/l					0	0	
Desetilatraxina	0,10	µg/l					0	0	
Desetilterbutilazina	0,10	µg/l					0	0	
Dimetoato	0,10	µg/l					0	0	
Diurão	0,10	µg/l					0	0	
Metolacloro	0,10	µg/l					0	0	
Terbutilazina	0,10	µg/l					0	0	
Ometoato	0,10	µg/l					0	0	
Imidaclopride	0,10	µg/l					0	0	
Selénio	10	µg/l Se					0	0	
Sódio	200	mg/l Na					0	0	
Sulfatos	250	mg/l SO <sub>4</sub> , SO <sub>4</sub>					0	0	
Tetracloroetano e Tricloroetano:	10	µg/l					0	0	
Tetracloroetano	---	µg/l					0	0	
Tricloroetano	---	µg/l					0	0	
Trihalometanos - total (THM):	100	µg/l					0	0	
Clorofórmio	---	µg/l					0	0	
Bromofórmio	---	µg/l					0	0	
Bromodichlorometano	---	µg/l					0	0	
Dibromoclorometano	---	µg/l					0	0	
Dose indicativa	0,10	mSv					0	0	
Radão	500	Bq/l					0	0	

NOTA:

Informação complementar relativa à averiguação das situações de incumprimento dos VP (causas e medidas correctivas):

Responsável:

*Francisco Alves*

Data da publicação no website :



Município de Cabeceiras de Basto	DADOS DO CONTROLO DA QUALIDADE DA ÁGUA PARA CONSUMO HUMANO NO CONCELHO DE CABECEIRAS DE BASTO	3º TRIMESTRE
	ZONA DE ABASTECIMENTO: Cucana	2021

Em conformidade com o Decreto-Lei n.º 306/2007, de 27 de agosto, alterado pelo Decreto-Lei n.º 152/2007, 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).

Parâmetro (unidades)	Valor Paramétrico (VP)		Valores obtidos		N.º Análises superiores VP	% Cumprimento do VP	N.º Análises (PCQA)		% Análises Realizadas
	VP	Unidade	Mínimo	Máximo			Previstas	Realizadas	
Escherichia coli (E. Coli)	0	N/100 ml	0	0	0	100%	1	1	100%
Bactérias coliformes	0	N/100 ml	0	0	0	100%	1	1	100%
Desinfetante residual	---	mg/l	0,6	0,6	---	---	1	1	100%
Cheiro a 25 °C	3	Fator de diluição					0	0	
Sabor a 25 °C	3	Fator de diluição					0	0	
pH	5,6,5 e ≤9,5	Unidades pH					0	0	
Condutividade	2500	µS/cm a 20 °C					0	0	
Cor	20	mg/l PtCo					0	0	
Turvação	4	UNT					0	0	
Enterococos	0	N/100 ml					0	0	
Número de colónias a 22 °C	---	N/ml					0	0	
Número de colónias a 36 °C	---	N/ml					0	0	
Clostridium perfringens	0	N/100 ml					0	0	
Alumínio	200	µg/L Al					0	0	
Azoto Amoniacal	0,50	mg/l NH <sub>4</sub> <sup>+</sup> NH <sub>4</sub> OH NH <sub>4</sub> Cl NH <sub>4</sub> NO <sub>3</sub> NH <sub>4</sub> NO <sub>2</sub>					0	0	
Antimónio	5,0	µg/l Sb					0	0	
Arsénio	10	µg/l As					0	0	
Benzeno	1,0	µg/l					0	0	
Benzo(a)pireno	0,010	µg/l					0	0	
Boro	1,0	mg/l B					0	0	
Bromatos	10	µg/l BrO <sub>2</sub> <sup>-</sup> BrO <sub>3</sub> <sup>-</sup> BrO <sub>4</sub> <sup>-</sup> BrO <sub>3</sub> BrO <sub>2</sub> BrO					0	0	
Cádmio	5,0	µg/l Cd					0	0	
Cálcio	---	mg/l Ca					0	0	
Carbono Orgânico Total (COT)	---	mg/l C					0	0	
Cianetos	50	µg/l CN					0	0	
Cloretos	250	mg/l Cl					0	0	
Cloritos	0,7	mg/l ClO <sub>2</sub> <sup>-</sup> ClO <sub>2</sub> ClO <sub>2</sub> OH ClO <sub>2</sub> Cl					0	0	
Cloratos	0,7	mg/l ClO <sub>3</sub> <sup>-</sup> ClO <sub>3</sub> ClO <sub>3</sub> OH ClO <sub>3</sub> Cl					0	0	
Chumbo	10	µg/l Pb					0	0	
Cobre	2,0	mg/l Cu					0	0	
Crómio	50	µg/l Cr					0	0	
1,2 – dicloroetano	3,0	µg/l					0	0	
Dureza total	---	mg/l CaCO <sub>3</sub> <sup>eq</sup> CaCO <sub>3</sub> CaHCO <sub>3</sub>					0	0	
Ferro	200	µg/l Fe					0	0	
Fluoretos	1,5	mg/l F					0	0	
Hidrocarbonetos Aromáticos Policíclicos (HAP):	0,10	µg/l					0	0	
Benzo(b)fluoranteno	---	µg/l					0	0	
Benzo(k)fluoranteno	---	µg/l					0	0	
Benzo(ghi)perileno	---	µg/l					0	0	
Indeno(1,2,3-cd)pireno	---	µg/l					0	0	
Magnésio	---	mg/l Mg					0	0	
Manganês	50	µg/l Mn					0	0	
Nitratos	50	mg/l NO <sub>3</sub> <sup>-</sup> NO <sub>3</sub> mg/l NO <sub>3</sub>					0	0	
Nitritos	0,50	mg/l NO <sub>2</sub> <sup>-</sup> NO <sub>2</sub>					0	0	
Mercúrio	1,0	µg/l Hg					0	0	
Níquel	20	µg/l Ni					0	0	
Oxidabilidade	5,0	mg/l O <sub>2</sub> mg/l O <sub>2</sub>					0	0	
Pesticidas - total	0,50	µg/l					0	0	
Alacloro	0,10	µg/l					0	0	
Atrazina	0,10	µg/l					0	0	
Bentazona	0,10	µg/l					0	0	
Clorpirifos	0,10	µg/l					0	0	
Desetilatraxina	0,10	µg/l					0	0	
Desetilterbutilazina	0,10	µg/l					0	0	
Dimetoato	0,10	µg/l					0	0	
Diurão	0,10	µg/l					0	0	
Metolaclo	0,10	µg/l					0	0	
Terbutilazina	0,10	µg/l					0	0	
Ometoato	0,10	µg/l					0	0	
Imidaclopride	0,10	µg/l					0	0	
Selénio	10	µg/l Se					0	0	
Sódio	200	mg/l Na					0	0	
Sulfatos	250	mg/l SO <sub>4</sub> <sup>2-</sup> SO <sub>4</sub>					0	0	
Tetracloroetano e Tricloroetano:	10	µg/l					0	0	
Tetracloroetano	---	µg/l					0	0	
Tricloroetano	---	µg/l					0	0	
Trihalometanos - total (THM):	100	µg/l					0	0	
Clorofórmio	---	µg/l					0	0	
Bromofórmio	---	µg/l					0	0	
Bromodichlorometano	---	µg/l					0	0	
Dibromoclorometano	---	µg/l					0	0	
Dose indicativa	0,10	mSv					0	0	
Radão	500	Bq/l					0	0	

NOTA:

Informação complementar relativa à averiguação das situações de incumprimento dos VP (causas e medidas correctivas):

Responsável:

*Francisco Alves*

Data da publicação no website :



Município de Cabeceiras de Basto	DADOS DO CONTROLO DA QUALIDADE DA ÁGUA PARA CONSUMO HUMANO NO CONCELHO DE CABECEIRAS DE BASTO	3º TRIMESTRE
	ZONA DE ABASTECIMENTO: Cunhas	2021

Em conformidade com o Decreto-Lei n.º 306/2007, de 27 de agosto, alterado pelo Decreto-Lei n.º 152/2007, 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).

Parâmetro (unidades)	Valor Paramétrico (VP)		Valores obtidos		N.º Análises superiores VP	% Cumprimento do VP	N.º Análises (PCQA)		% Análises Realizadas
	VP	Unidade	Mínimo	Máximo			Previstas	Realizadas	
Escherichia coli (E. Coli)	0	N/100 ml	0	0	0	100%	1	1	100%
Bactérias coliformes	0	N/100 ml	0	0	0	100%	1	1	100%
Desinfetante residual	---	mg/l	0,7	0,7	---	---	1	1	100%
Cheiro a 25 °C	3	Fator de diluição	<1	<1	0	100%	1	1	100%
Sabor a 25 °C	3	Fator de diluição	<1	<1	0	100%	1	1	100%
pH	5 ≥ 6,5 e ≤ 9,5	Unidades pH	9,5	9,5	0	100%	1	1	100%
Condutividade	2500	µS/cm a 20 °C	142	142	0	100%	1	1	100%
Cor	20	mg/l PtCo	<3,0	<3,0	0	100%	1	1	100%
Turvação	4	UNT	<1,0	<1,0	0	100%	1	1	100%
Enterococos	0	N/100 ml	0	0	0	100%	1	1	100%
Número de colónias a 22 °C	---	N/ml	0	0	---	---	1	1	100%
Número de colónias a 36 °C	---	N/ml	0	0	---	---	1	1	100%
Clostridium perfringens	0	N/100 ml					0	0	
Alumínio	200	µg/L Al	2,4E+02	2,4E+02	1	0%	1	1	100%
Azoto Amoniacal	0,50	mg/l NH <sub>4</sub> <sup>+</sup> N					0	0	
Antimónio	5,0	µg/l Sb					0	0	
Arsénio	10	µg/l As					0	0	
Benzeno	1,0	µg/l					0	0	
Benzo(a)pireno	0,010	µg/l					0	0	
Boro	1,0	mg/l B					0	0	
Bromatos	10	µg/l BrO <sub>3</sub> <sup>-</sup>					0	0	
Cádmio	5,0	µg/l Cd					0	0	
Cálcio	---	mg/l Ca					0	0	
Carbono Orgânico Total (COT)	---	mg/l C					0	0	
Cianetos	50	µg/l CN					0	0	
Cloretos	250	mg/l Cl					0	0	
Cloritos	0,7	mg/l ClO <sub>2</sub>					0	0	
Cloratos	0,7	mg/l ClO <sub>3</sub>					0	0	
Chumbo	10	µg/l Pb					0	0	
Cobre	2,0	mg/l Cu					0	0	
Crómio	50	µg/l Cr					0	0	
1,2 - dicloroetano	3,0	µg/l					0	0	
Dureza total	---	mg/l CaCO <sub>3</sub>					0	0	
Ferro	200	µg/l Fe					0	0	
Fluoretos	1,5	mg/l F					0	0	
Hidrocarbonetos Aromáticos Policíclicos (HAP):	0,10	µg/l					0	0	
Benzo(b)fluoranteno	---	µg/l					0	0	
Benzo(k)fluoranteno	---	µg/l					0	0	
Benzo(ghi)perileno	---	µg/l					0	0	
Indeno(1,2,3-cd)pireno	---	µg/l					0	0	
Magnésio	---	mg/l Mg					0	0	
Manganês	50	µg/l Mn					0	0	
Nitratos	50	mg/l NO <sub>3</sub> <sup>-</sup>					0	0	
Nitritos	0,50	mg/l NO <sub>2</sub> <sup>-</sup>					0	0	
Mercúrio	1,0	µg/l Hg					0	0	
Níquel	20	µg/l Ni					0	0	
Oxidabilidade	5,0	mg/l O <sub>2</sub>					0	0	
Pesticidas - total	0,50	µg/l					0	0	
Alacloro	0,10	µg/l					0	0	
Atrazina	0,10	µg/l					0	0	
Bentazona	0,10	µg/l					0	0	
Clorpirifos	0,10	µg/l					0	0	
Desetilatraxina	0,10	µg/l					0	0	
Desetilterbutilazina	0,10	µg/l					0	0	
Dimetoato	0,10	µg/l					0	0	
Diurão	0,10	µg/l					0	0	
Metolaclo	0,10	µg/l					0	0	
Terbutilazina	0,10	µg/l					0	0	
Ometoato	0,10	µg/l					0	0	
Imidaclopride	0,10	µg/l					0	0	
Selénio	10	µg/l Se					0	0	
Sódio	200	mg/l Na					0	0	
Sulfatos	250	mg/l SO <sub>4</sub> <sup>2-</sup>					0	0	
Tetracloroetano e Tricloroetano:	10	µg/l					0	0	
Tetracloroetano	---	µg/l					0	0	
Tricloroetano	---	µg/l					0	0	
Trihalometanos - total (THM):	100	µg/l					0	0	
Clorofórmio	---	µg/l					0	0	
Bromofórmio	---	µg/l					0	0	
Bromodichlorometano	---	µg/l					0	0	
Dibromoclorometano	---	µg/l					0	0	
Dose indicativa	0,10	mSv	<0,1	<0,1	0	100%	1	1	100%
Radão	500	Bq/l					0	0	

NOTA:

Informação complementar relativa à averiguação das situações de incumprimento dos VP (causas e medidas correctivas):

Alumínio - Causas: Falha no equipamento de tratamento; Medidas Corretivas: Reparação do equipamento de tratamento. Já foi realizada uma análise que teve um resultado de 49 µg/l, e aguarda-se o resultado de novas análises no mesmo ponto de amostragem.

Responsável:  Data da publicação no website :



<b>Município de Cabeceiras de Basto</b>	<b>DADOS DO CONTROLO DA QUALIDADE DA ÁGUA PARA CONSUMO HUMANO NO CONCELHO DE CABECEIRAS DE BASTO</b>	<b>3º TRIMESTRE</b>
	ZONA DE ABASTECIMENTO: Eiró	2021

Em conformidade com o Decreto-Lei n.º 306/2007, de 27 de agosto, alterado pelo Decreto-Lei n.º 152/2007, 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).

Parâmetro (unidades)	Valor Paramétrico (VP)		Valores obtidos		N.º Análises superiores VP	% Cumprimento do VP	N.º Análises (PCQA)		% Análises Realizadas
	VP	Unidade	Mínimo	Máximo			Previstas	Realizadas	
Escherichia coli (E. Coli)	0	N/100 ml	0	0	0	100%	1	1	100%
Bactérias coliformes	0	N/100 ml	0	0	0	100%	1	1	100%
Desinfetante residual	---	mg/l	0,5	0,5	---	---	1	1	100%
Cheiro a 25 °C	3	Fator de diluição	<1	<1	0	100%	1	1	100%
Sabor a 25 °C	3	Fator de diluição	<1	<1	0	100%	1	1	100%
pH	≥6,5 e ≤9,5	Unidades pH	6,9	6,9	0	100%	1	1	100%
Condutividade	2500	µS/cm a 20 °C	71,7	71,7	0	100%	1	1	100%
Cor	20	mg/l PtCo	<3,0	<3,0	0	100%	1	1	100%
Turvação	4	UNT	<1,0	<1,0	0	100%	1	1	100%
Enterococos	0	N/100 ml	0	0	0	100%	1	1	100%
Número de colónias a 22 °C	---	N/ml	22	22	---	---	1	1	100%
Número de colónias a 36 °C	---	N/ml	16	16	---	---	1	1	100%
Clostridium perfringens	0	N/100 ml					0	0	
Alumínio	200	µg/L Al					0	0	
Azoto Amoniacal	0,50	mg/l NH <sub>4</sub> <sup>+</sup> N					0	0	
Antimónio	5,0	µg/l Sb					0	0	
Arsénio	10	µg/l As	7,8	7,8	0	100%	1	1	100%
Benzeno	1,0	µg/l					0	0	
Benzo(a)pireno	0,010	µg/l					0	0	
Boro	1,0	mg/l B					0	0	
Bromatos	10	µg/l BrO <sub>3</sub> <sup>-</sup>					0	0	
Cádmio	5,0	µg/l Cd					0	0	
Cálcio	---	mg/l Ca					0	0	
Carbono Orgânico Total (COT)	---	mg/l C					0	0	
Cianetos	50	µg/l CN					0	0	
Cloretos	250	mg/l Cl					0	0	
Cloritos	0,7	mg/l ClO <sub>2</sub>					0	0	
Cloratos	0,7	mg/l ClO <sub>3</sub>					0	0	
Chumbo	10	µg/l Pb					0	0	
Cobre	2,0	mg/l Cu					0	0	
Crómio	50	µg/l Cr					0	0	
1,2 - dicloroetano	3,0	µg/l					0	0	
Dureza total	---	mg/l CaCO <sub>3</sub>					0	0	
Ferro	200	µg/l Fe					0	0	
Fluoretos	1,5	mg/l F					0	0	
Hidrocarbonetos Aromáticos Policíclicos (HAP):	0,10	µg/l					0	0	
Benzo(b)fluoranteno	---	µg/l					0	0	
Benzo(k)fluoranteno	---	µg/l					0	0	
Benzo(ghi)perileno	---	µg/l					0	0	
Indeno(1,2,3-cd)pireno	---	µg/l					0	0	
Magnésio	---	mg/l Mg					0	0	
Manganês	50	µg/l Mn					0	0	
Nitratos	50	mg/l NO <sub>3</sub>					0	0	
Nitritos	0,50	mg/l NO <sub>2</sub>					0	0	
Mercúrio	1,0	µg/l Hg					0	0	
Níquel	20	µg/l Ni					0	0	
Oxidabilidade	5,0	mg/l O <sub>2</sub>					0	0	
Pesticidas - total	0,50	µg/l					0	0	
Alacloro	0,10	µg/l					0	0	
Atrazina	0,10	µg/l					0	0	
Bentazona	0,10	µg/l					0	0	
Clorpirifos	0,10	µg/l					0	0	
Desetilatraxina	0,10	µg/l					0	0	
Desetilterbutilazina	0,10	µg/l					0	0	
Dimetoato	0,10	µg/l					0	0	
Diurão	0,10	µg/l					0	0	
Metolaclo	0,10	µg/l					0	0	
Terbutilazina	0,10	µg/l					0	0	
Ometoato	0,10	µg/l					0	0	
Imidaclopride	0,10	µg/l					0	0	
Selénio	10	µg/l Se					0	0	
Sódio	200	mg/l Na					0	0	
Sulfatos	250	mg/l SO <sub>4</sub>					0	0	
Tetracloroetano e Tricloroetano:	10	µg/l					0	0	
Tetracloroetano	---	µg/l					0	0	
Tricloroetano	---	µg/l					0	0	
Trihalometanos - total (THM):	100	µg/l					0	0	
Clorofórmio	---	µg/l					0	0	
Bromofórmio	---	µg/l					0	0	
Bromodichlorometano	---	µg/l					0	0	
Dibromoclorometano	---	µg/l					0	0	
Dose indicativa	0,10	mSv					0	0	
Radão	500	Bq/l					0	0	

NOTA:

Informação complementar relativa à averiguação das situações de incumprimento dos VP (causas e medidas correctivas):

Responsável:

*Francisco Alves*

Data da publicação no website :



Município de Cabeceiras de Basto	DADOS DO CONTROLO DA QUALIDADE DA ÁGUA PARA CONSUMO HUMANO NO CONCELHO DE CABECEIRAS DE BASTO	3º TRIMESTRE
	ZONA DE ABASTECIMENTO: Faia	2021

Em conformidade com o Decreto-Lei n.º 306/2007, de 27 de agosto, alterado pelo Decreto-Lei n.º 152/2007, 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).

Parâmetro (unidades)	Valor Paramétrico (VP)		Valores obtidos		N.º Análises superiores VP	% Cumprimento do VP	N.º Análises (PCQA)		% Análises Realizadas
	VP	Unidade	Mínimo	Máximo			Previstas	Realizadas	
Escherichia coli (E. Coli)	0	N/100 ml	0	0	0	100%	2	2	100%
Bactérias coliformes	0	N/100 ml	0	0	0	100%	2	2	100%
Desinfetante residual	---	mg/l	0,7	0,8	---	---	2	2	100%
Cheiro a 25 °C	3	Fator de diluição	<1	<1	0	100%	1	1	100%
Sabor a 25 °C	3	Fator de diluição	<1	<1	0	100%	1	1	100%
pH	5,5 a 9,5	Unidades pH	8,0	8,0	0	100%	1	1	100%
Condutividade	2500	µS/cm a 20 °C	180	180	0	100%	1	1	100%
Cor	20	mg/l PtCo	<3,0	<3,0	0	100%	1	1	100%
Turvação	4	UNT	<1,0	<1,0	0	100%	1	1	100%
Enterococos	0	N/100 ml	0	0	0	100%	1	1	100%
Número de colónias a 22 °C	---	N/ml	0	0	---	---	1	1	100%
Número de colónias a 36 °C	---	N/ml	0	0	---	---	1	1	100%
Clostridium perfringens	0	N/100 ml					0	0	
Alumínio	200	µg/L Al					0	0	
Azoto Amoniacal	0,50	mg/l NH <sub>4</sub> <sup>+</sup>					0	0	
Antimónio	5,0	µg/l Sb					0	0	
Arsénio	10	µg/l As					0	0	
Benzeno	1,0	µg/l					0	0	
Benzo(a)pireno	0,010	µg/l					0	0	
Boro	1,0	mg/l B					0	0	
Bromatos	10	µg/l BrO <sub>3</sub> <sup>-</sup>					0	0	
Cádmio	5,0	µg/l Cd					0	0	
Cálcio	---	mg/l Ca					0	0	
Carbono Orgânico Total (COT)	---	mg/l C					0	0	
Cianetos	50	µg/l CN					0	0	
Cloretos	250	mg/l Cl					0	0	
Cloritos	0,7	mg/l ClO <sub>2</sub> <sup>-</sup>					0	0	
Cloratos	0,7	mg/l ClO <sub>3</sub> <sup>-</sup>					0	0	
Chumbo	10	µg/l Pb					0	0	
Cobre	2,0	mg/l Cu					0	0	
Crómio	50	µg/l Cr					0	0	
1,2 - dicloroetano	3,0	µg/l					0	0	
Dureza total	---	mg/l CaCO <sub>3</sub>					0	0	
Ferro	200	µg/l Fe	<60	<60	0	100%	1	1	100%
Fluoretos	1,5	mg/l F					0	0	
Hidrocarbonetos Aromáticos Policíclicos (HAP):	0,10	µg/l					0	0	
Benzo(b)fluoranteno	---	µg/l					0	0	
Benzo(k)fluoranteno	---	µg/l					0	0	
Benzo(ghi)perileno	---	µg/l					0	0	
Indeno(1,2,3-cd)pireno	---	µg/l					0	0	
Magnésio	---	mg/l Mg					0	0	
Manganês	50	µg/l Mn	0,68	0,68	0	100%	1	1	100%
Nitratos	50	mg/l NO <sub>3</sub> <sup>-</sup>					0	0	
Nitritos	0,50	mg/l NO <sub>2</sub> <sup>-</sup>					0	0	
Mercúrio	1,0	µg/l Hg					0	0	
Níquel	20	µg/l Ni					0	0	
Oxidabilidade	5,0	mg/l O <sub>2</sub>					0	0	
Pesticidas - total	0,50	µg/l					0	0	
Alacloro	0,10	µg/l					0	0	
Atrazina	0,10	µg/l					0	0	
Bentazona	0,10	µg/l					0	0	
Clorpirifos	0,10	µg/l					0	0	
Desetilatraxina	0,10	µg/l					0	0	
Desetilterbutilazina	0,10	µg/l					0	0	
Dimetoato	0,10	µg/l					0	0	
Diurão	0,10	µg/l					0	0	
Metolaclo	0,10	µg/l					0	0	
Terbutilazina	0,10	µg/l					0	0	
Ometoato	0,10	µg/l					0	0	
Imidaclopride	0,10	µg/l					0	0	
Selénio	10	µg/l Se					0	0	
Sódio	200	mg/l Na					0	0	
Sulfatos	250	mg/l SO <sub>4</sub> <sup>2-</sup>					0	0	
Tetracloroetano e Tricloroetano:	10	µg/l					0	0	
Tetracloroetano	---	µg/l					0	0	
Tricloroetano	---	µg/l					0	0	
Trihalometanos - total (THM):	100	µg/l					0	0	
Clorofórmio	---	µg/l					0	0	
Bromofórmio	---	µg/l					0	0	
Bromodiclorometano	---	µg/l					0	0	
Dibromoclorometano	---	µg/l					0	0	
Dose indicativa	0,10	mSv					0	0	
Radão	500	Bq/l					0	0	

NOTA:

Informação complementar relativa à averiguação das situações de incumprimento dos VP (causas e medidas correctivas):

Responsável:

*Francisco Alves*

Data da publicação no website :



<b>Município de Cabeceiras de Basto</b>	<b>DADOS DO CONTROLO DA QUALIDADE DA ÁGUA PARA CONSUMO HUMANO NO CONCELHO DE CABECEIRAS DE BASTO</b>	<b>3º TRIMESTRE</b>
	ZONA DE ABASTECIMENTO: Fojos	2021

Em conformidade com o Decreto-Lei n.º 306/2007, de 27 de agosto, alterado pelo Decreto-Lei n.º 152/2007, 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).

Parâmetro (unidades)	Valor Paramétrico (VP)		Valores obtidos		N.º Análises superiores VP	% Cumprimento do VP	N.º Análises (PCQA)		% Análises Realizadas
	VP	Unidade	Mínimo	Máximo			Previstas	Realizadas	
<i>Escherichia coli (E. Coli)</i>	0	N/100 ml	0	0	0	100%	3	3	100%
Bactérias coliformes	0	N/100 ml	0	0	0	100%	3	3	100%
Desinfetante residual	---	mg/l	0,5	0,8	---	---	3	3	100%
Cheiro a 25 °C	3	Fator de diluição					0	0	
Sabor a 25 °C	3	Fator de diluição					0	0	
pH	≥6,5 e ≤9,5	Unidades pH					0	0	
Condutividade	2500	µS/cm a 20 °C					0	0	
Cor	20	mg/l PtCo					0	0	
Turvação	4	UNT					0	0	
Enterococos	0	N/100 ml					0	0	
Número de colónias a 22 °C	---	N/ml					0	0	
Número de colónias a 36 °C	---	N/ml					0	0	
<i>Clostridium perfringens</i>	0	N/100 ml					0	0	
Alumínio	200	µg/L Al					0	0	
Azoto Amoniacal	0,50	mg/l NH <sub>4</sub> <sup>+</sup> N					0	0	
Antimónio	5,0	µg/l Sb					0	0	
Arsénio	10	µg/l As					0	0	
Benzeno	1,0	µg/l					0	0	
Benzo(a)pireno	0,010	µg/l					0	0	
Boro	1,0	mg/l B					0	0	
Bromatos	10	µg/l BrO <sub>3</sub> <sup>-</sup>					0	0	
Cádmio	5,0	µg/l Cd					0	0	
Cálcio	---	mg/l Ca					0	0	
Carbono Orgânico Total (COT)	---	mg/l C					0	0	
Cianetos	50	µg/l CN					0	0	
Cloretos	250	mg/l Cl					0	0	
Cloritos	0,7	mg/l ClO <sub>2</sub>					0	0	
Cloratos	0,7	mg/l ClO <sub>3</sub> <sup>-</sup>					0	0	
Chumbo	10	µg/l Pb					0	0	
Cobre	2,0	mg/l Cu					0	0	
Crómio	50	µg/l Cr					0	0	
1,2 – dicloroetano	3,0	µg/l					0	0	
Dureza total	---	mg/l CaCO <sub>3</sub>					0	0	
Ferro	200	µg/l Fe					0	0	
Fluoretos	1,5	mg/l F					0	0	
Hidrocarbonetos Aromáticos Policíclicos (HAP):	0,10	µg/l					0	0	
Benzo(b)fluoranteno	---	µg/l					0	0	
Benzo(k)fluoranteno	---	µg/l					0	0	
Benzo(ghi)perileno	---	µg/l					0	0	
Indeno(1,2,3-cd)pireno	---	µg/l					0	0	
Magnésio	---	mg/l Mg					0	0	
Manganês	50	µg/l Mn					0	0	
Nitratos	50	mg/l NO <sub>3</sub> <sup>-</sup>					0	0	
Nitritos	0,50	mg/l NO <sub>2</sub> <sup>-</sup>					0	0	
Mercúrio	1,0	µg/l Hg					0	0	
Níquel	20	µg/l Ni					0	0	
Oxidabilidade	5,0	mg/l O <sub>2</sub>					0	0	
Pesticidas - total	0,50	µg/l					0	0	
Alacloro	0,10	µg/l					0	0	
Atrazina	0,10	µg/l					0	0	
Bentazona	0,10	µg/l					0	0	
Clorpirifos	0,10	µg/l					0	0	
Desetilatrazina	0,10	µg/l					0	0	
Desetilterbutilazina	0,10	µg/l					0	0	
Dimetoato	0,10	µg/l					0	0	
Diurão	0,10	µg/l					0	0	
Metolacoloro	0,10	µg/l					0	0	
Terbutilazina	0,10	µg/l					0	0	
Ometoato	0,10	µg/l					0	0	
Imidaclopride	0,10	µg/l					0	0	
Selénio	10	µg/l Se					0	0	
Sódio	200	mg/l Na					0	0	
Sulfatos	250	mg/l SO <sub>4</sub> <sup>2-</sup>					0	0	
Tetracloroetano e Tricloroetano:	10	µg/l					0	0	
Tetracloroetano	---	µg/l					0	0	
Tricloroetano	---	µg/l					0	0	
Trihalometanos - total (THM):	100	µg/l					0	0	
Clorofórmio	---	µg/l					0	0	
Bromofórmio	---	µg/l					0	0	
Bromodiclorometano	---	µg/l					0	0	
Dibromoclorometano	---	µg/l					0	0	
Dose indicativa	0,10	mSv					0	0	
Radão	500	Bq/l					0	0	

NOTA:

Informação complementar relativa à averiguação das situações de incumprimento dos VP (causas e medidas correctivas):

Responsável:  Data da publicação no website :



Município de Cabeceiras de Basto	DADOS DO CONTROLO DA QUALIDADE DA ÁGUA PARA CONSUMO HUMANO NO CONCELHO DE CABECEIRAS DE BASTO	3º TRIMESTRE
	ZONA DE ABASTECIMENTO: Formigueiro	2021

Em conformidade com o Decreto-Lei n.º 306/2007, de 27 de agosto, alterado pelo Decreto-Lei n.º 152/2007, 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).

Parâmetro (unidades)	Valor Paramétrico (VP)		Valores obtidos		N.º Análises superiores VP	% Cumprimento do VP	N.º Análises (PCQA)		% Análises Realizadas
	VP	Unidade	Mínimo	Máximo			Previstas	Realizadas	
Escherichia coli (E. Coli)	0	N/100 ml	0	0	0	100%	1	1	100%
Bactérias coliformes	0	N/100 ml	0	0	0	100%	1	1	100%
Desinfetante residual	---	mg/l	0,6	0,6	---	---	1	1	100%
Cheiro a 25 °C	3	Fator de diluição	<1	<1	0	100%	1	1	100%
Sabor a 25 °C	3	Fator de diluição	<1	<1	0	100%	1	1	100%
pH	≥6,5 e ≤9,5	Unidades pH	6,9	6,9	0	100%	1	1	100%
Condutividade	2500	µS/cm a 20 °C	95,8	95,8	0	100%	1	1	100%
Cor	20	mg/l PtCo	<3,0	<3,0	0	100%	1	1	100%
Turvação	4	UNT	<1,0	<1,0	0	100%	1	1	100%
Enterococos	0	N/100 ml	0	0	0	100%	1	1	100%
Número de colónias a 22 °C	---	N/ml	0	0	---	---	1	1	100%
Número de colónias a 36 °C	---	N/ml	0	0	---	---	1	1	100%
Clostridium perfringens	0	N/100 ml					0	0	
Alumínio	200	µg/L Al	1,5E+02	1,5E+02	0	100%	1	1	100%
Azoto Amoniacal	0,50	mg/l NH <sub>4</sub> <sup>+</sup> N					0	0	
Antimónio	5,0	µg/l Sb					0	0	
Arsénio	10	µg/l As					0	0	
Benzeno	1,0	µg/l					0	0	
Benzo(a)pireno	0,010	µg/l					0	0	
Boro	1,0	mg/l B					0	0	
Bromatos	10	µg/l BrO <sub>3</sub> <sup>-</sup>					0	0	
Cádmio	5,0	µg/l Cd					0	0	
Cálcio	---	mg/l Ca					0	0	
Carbono Orgânico Total (COT)	---	mg/l C					0	0	
Cianetos	50	µg/l CN					0	0	
Cloretos	250	mg/l Cl					0	0	
Cloritos	0,7	mg/l ClO <sub>2</sub>					0	0	
Cloratos	0,7	mg/l ClO <sub>3</sub>					0	0	
Chumbo	10	µg/l Pb					0	0	
Cobre	2,0	mg/l Cu					0	0	
Crómio	50	µg/l Cr					0	0	
1,2 - dicloroetano	3,0	µg/l					0	0	
Dureza total	---	mg/l CaCO <sub>3</sub>					0	0	
Ferro	200	µg/l Fe					0	0	
Fluoretos	1,5	mg/l F					0	0	
Hidrocarbonetos Aromáticos Policíclicos (HAP):	0,10	µg/l					0	0	
Benzo(b)fluoranteno	---	µg/l					0	0	
Benzo(k)fluoranteno	---	µg/l					0	0	
Benzo(ghi)perileno	---	µg/l					0	0	
Indeno(1,2,3-cd)pireno	---	µg/l					0	0	
Magnésio	---	mg/l Mg					0	0	
Manganês	50	µg/l Mn					0	0	
Nitratos	50	mg/l NO <sub>3</sub>					0	0	
Nitritos	0,50	mg/l NO <sub>2</sub>					0	0	
Mercúrio	1,0	µg/l Hg					0	0	
Níquel	20	µg/l Ni					0	0	
Oxidabilidade	5,0	mg/l O <sub>2</sub>					0	0	
Pesticidas - total	0,50	µg/l					0	0	
Alacloro	0,10	µg/l					0	0	
Atrazina	0,10	µg/l					0	0	
Bentazona	0,10	µg/l					0	0	
Clorpirifos	0,10	µg/l					0	0	
Desetilatrazina	0,10	µg/l					0	0	
Desetilterbutilazina	0,10	µg/l					0	0	
Dimetoato	0,10	µg/l					0	0	
Diurão	0,10	µg/l					0	0	
Metolaclo	0,10	µg/l					0	0	
Terbutilazina	0,10	µg/l					0	0	
Ometoato	0,10	µg/l					0	0	
Imidaclopride	0,10	µg/l					0	0	
Selénio	10	µg/l Se					0	0	
Sódio	200	mg/l Na					0	0	
Sulfatos	250	mg/l SO <sub>4</sub>					0	0	
Tetracloroetano e Tricloroetano:	10	µg/l					0	0	
Tetracloroetano	---	µg/l					0	0	
Tricloroetano	---	µg/l					0	0	
Trihalometanos - total (THM):	100	µg/l					0	0	
Clorofórmio	---	µg/l					0	0	
Bromofórmio	---	µg/l					0	0	
Bromodiclorometano	---	µg/l					0	0	
Dibromoclorometano	---	µg/l					0	0	
Dose indicativa	0,10	mSv	<0,1	<0,1	0	100%	1	1	100%
Radão	500	Bq/l	680	680	1	0%	1	1	100%

NOTA:

Informação complementar relativa à averiguação das situações de incumprimento dos VP (causas e medidas correctivas):

radão - Causas: Características naturais (hidrogeológicas) da origem de água; Medidas Corretivas: está em curso o procedimento para aquisição de um equipamento de remoção de radão.

Responsável:

*Francisco Albuquerque*

Data da publicação no website :



Município de Cabeceiras de Basto	DADOS DO CONTROLO DA QUALIDADE DA ÁGUA PARA CONSUMO HUMANO NO CONCELHO DE CABECEIRAS DE BASTO	3º TRIMESTRE
	ZONA DE ABASTECIMENTO: Fontanário do Carvalhal	2021

Em conformidade com o Decreto-Lei n.º 306/2007, de 27 de agosto, alterado pelo Decreto-Lei n.º 152/2007, 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).

Parâmetro (unidades)	Valor Paramétrico (VP)		Valores obtidos		N.º Análises superiores VP	% Cumprimento do VP	N.º Análises (PCQA)		% Análises Realizadas
	VP	Unidade	Mínimo	Máximo			Previstas	Realizadas	
Escherichia coli (E. Coli)	0	N/100 ml	0	0	0	100%	1	1	100%
Bactérias coliformes	0	N/100 ml	0	0	0	100%	1	1	100%
Desinfetante residual	---	mg/l	0,9	0,9	---	---	1	1	100%
Cheiro a 25 °C	3	Fator de diluição	<1	<1	0	100%	1	1	100%
Sabor a 25 °C	3	Fator de diluição	<1	<1	0	100%	1	1	100%
pH	≥6,5 e ≤9,5	Unidades pH	6,6	6,6	0	100%	1	1	100%
Condutividade	2500	µS/cm a 20 °C	<44,6	<44,6	0	100%	1	1	100%
Cor	20	mg/l PtCo	<3,0	<3,0	0	100%	1	1	100%
Turvação	4	UNT	<1,0	<1,0	0	100%	1	1	100%
Enterococos	0	N/100 ml	0	0	0	100%	1	1	100%
Número de colónias a 22 °C	---	N/ml	2	2	---	---	1	1	100%
Número de colónias a 36 °C	---	N/ml	1	1	---	---	1	1	100%
Clostridium perfringens	0	N/100 ml					0	0	
Alumínio	200	µg/L Al					0	0	
Azoto Amoniacal	0,50	mg/l NH <sub>4</sub> NH <sub>3</sub> NH <sub>4</sub> g/l NH <sub>3</sub> g/l NH <sub>4</sub>					0	0	
Antimónio	5,0	µg/l Sb					0	0	
Arsénio	10	µg/l As					0	0	
Benzeno	1,0	µg/l					0	0	
Benzo(a)pireno	0,010	µg/l					0	0	
Boro	1,0	mg/l B					0	0	
Bromatos	10	µg/l BrO <sub>3</sub> BrO <sub>3</sub> g/l BrO <sub>3</sub> g/l BrO <sub>3</sub>					0	0	
Cádmio	5,0	µg/l Cd					0	0	
Cálcio	---	mg/l Ca					0	0	
Carbono Orgânico Total (COT)	---	mg/l C					0	0	
Cianetos	50	µg/l CN					0	0	
Cloretos	250	mg/l Cl					0	0	
Cloritos	0,7	mg/l ClO <sub>2</sub> ClO <sub>2</sub> g/l ClO <sub>2</sub> g/l ClO <sub>2</sub>					0	0	
Cloratos	0,7	mg/l ClO <sub>3</sub> ClO <sub>3</sub> g/l ClO <sub>3</sub> g/l ClO <sub>3</sub>					0	0	
Chumbo	10	µg/l Pb					0	0	
Cobre	2,0	mg/l Cu					0	0	
Crómio	50	µg/l Cr					0	0	
1,2 – dicloroetano	3,0	µg/l					0	0	
Dureza total	---	mg/l CaCO <sub>3</sub> CaCO <sub>3</sub> g/l CaCO <sub>3</sub> g/l CaCO <sub>3</sub>					0	0	
Ferro	200	µg/l Fe					0	0	
Fluoretos	1,5	mg/l F					0	0	
Hidrocarbonetos Aromáticos Policíclicos (HAP):	0,10	µg/l					0	0	
Benzo(b)fluoranteno	---	µg/l					0	0	
Benzo(k)fluoranteno	---	µg/l					0	0	
Benzo(ghi)perileno	---	µg/l					0	0	
Indeno(1,2,3-cd)pireno	---	µg/l					0	0	
Magnésio	---	mg/l Mg					0	0	
Manganês	50	µg/l Mn					0	0	
Nitratos	50	mg/l NO <sub>3</sub> NO <sub>3</sub> g/l NO <sub>3</sub> g/l NO <sub>3</sub>					0	0	
Nitritos	0,50	mg/l NO <sub>2</sub> NO <sub>2</sub> g/l NO <sub>2</sub> g/l NO <sub>2</sub>					0	0	
Mercúrio	1,0	µg/l Hg					0	0	
Níquel	20	µg/l Ni					0	0	
Oxidabilidade	5,0	mg/l O <sub>2</sub> mg/l O <sub>2</sub>					0	0	
Pesticidas - total	0,50	µg/l					0	0	
Alacloro	0,10	µg/l					0	0	
Atrazina	0,10	µg/l					0	0	
Bentazona	0,10	µg/l					0	0	
Clorpirifos	0,10	µg/l					0	0	
Desetilatraxina	0,10	µg/l					0	0	
Desetilterbutilazina	0,10	µg/l					0	0	
Dimetoato	0,10	µg/l					0	0	
Diurão	0,10	µg/l					0	0	
Metolacoloro	0,10	µg/l					0	0	
Terbutilazina	0,10	µg/l					0	0	
Ometoato	0,10	µg/l					0	0	
Imidaclopride	0,10	µg/l					0	0	
Selénio	10	µg/l Se					0	0	
Sódio	200	mg/l Na					0	0	
Sulfatos	250	mg/l SO <sub>4</sub> mg/l SO <sub>4</sub>					0	0	
Tetracloroetano e Tricloroetano:	10	µg/l					0	0	
Tetracloroetano	---	µg/l					0	0	
Tricloroetano	---	µg/l					0	0	
Trihalometanos - total (THM):	100	µg/l					0	0	
Clorofórmio	---	µg/l					0	0	
Bromofórmio	---	µg/l					0	0	
Bromodiclorometano	---	µg/l					0	0	
Dibromoclorometano	---	µg/l					0	0	
Dose indicativa	0,10	mSv					0	0	
Radão	500	Bq/l					0	0	

NOTA:

Informação complementar relativa à averiguação das situações de incumprimento dos VP (causas e medidas correctivas):

Responsável:



Data da publicação no website :



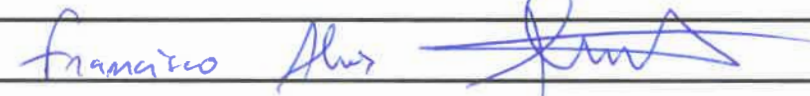
Município de Cabeceiras de Basto	DADOS DO CONTROLO DA QUALIDADE DA ÁGUA PARA CONSUMO HUMANO NO CONCELHO DE CABECEIRAS DE BASTO	3º TRIMESTRE
	ZONA DE ABASTECIMENTO: Gondarém	2021

Em conformidade com o Decreto-Lei n.º 306/2007, de 27 de agosto, alterado pelo Decreto-Lei n.º 152/2007, 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).

Parâmetro (unidades)	Valor Paramétrico (VP)		Valores obtidos		N.º Análises superiores VP	% Cumprimento do VP	N.º Análises (PCQA)		% Análises Realizadas
	VP	Unidade	Mínimo	Máximo			Previstas	Realizadas	
Escherichia coli (E. Coli)	0	N/100 ml	0	0	0	100%	1	1	100%
Bactérias coliformes	0	N/100 ml	0	0	0	100%	1	1	100%
Desinfetante residual	---	mg/l	0,9	0,9	---	---	1	1	100%
Cheiro a 25 °C	3	Fator de diluição	<1	<1	0	100%	1	1	100%
Sabor a 25 °C	3	Fator de diluição	<1	<1	0	100%	1	1	100%
pH	≥6,5 e ≤9,5	Unidades pH	6,7	6,7	0	100%	1	1	100%
Condutividade	2500	µS/cm a 20 °C	<44,6	<44,6	0	100%	1	1	100%
Cor	20	mg/l PtCo	<3,0	<3,0	0	100%	1	1	100%
Turvação	4	UNT	<1,0	<1,0	0	100%	1	1	100%
Enterococos	0	N/100 ml	0	0	0	100%	1	1	100%
Número de colónias a 22 °C	---	N/ml	10	10	---	---	1	1	100%
Número de colónias a 36 °C	---	N/ml	5	5	---	---	1	1	100%
Clostridium perfringens	0	N/100 ml					0	0	
Alumínio	200	µg/L Al	1,4E+01	1,4E+01	0	100%	1	1	100%
Azoto Amoniacal	0,50	mg/l NH <sub>4</sub> <sup>+</sup> NH <sub>4</sub> <sup>+</sup> NH <sub>4</sub> <sup>+</sup> NH <sub>4</sub> <sup>+</sup>					0	0	
Antimónio	5,0	µg/l Sb					0	0	
Arsénio	10	µg/l As					0	0	
Benzeno	1,0	µg/l					0	0	
Benzo(a)pireno	0,010	µg/l					0	0	
Boro	1,0	mg/l B					0	0	
Bromatos	10	µg/l BrO <sub>3</sub> <sup>-</sup> BrO <sub>3</sub> <sup>-</sup> BrO <sub>3</sub> <sup>-</sup> BrO <sub>3</sub> <sup>-</sup>					0	0	
Cádmio	5,0	µg/l Cd					0	0	
Cálcio	---	mg/l Ca					0	0	
Carbono Orgânico Total (COT)	---	mg/l C					0	0	
Cianetos	50	µg/l CN					0	0	
Cloretos	250	mg/l Cl					0	0	
Cloritos	0,7	mg/l ClO <sub>2</sub> <sup>-</sup> ClO <sub>2</sub> <sup>-</sup> ClO <sub>2</sub> <sup>-</sup> ClO <sub>2</sub> <sup>-</sup>					0	0	
Cloratos	0,7	mg/l ClO <sub>3</sub> <sup>-</sup> ClO <sub>3</sub> <sup>-</sup> ClO <sub>3</sub> <sup>-</sup> ClO <sub>3</sub> <sup>-</sup>					0	0	
Chumbo	10	µg/l Pb					0	0	
Cobre	2,0	mg/l Cu					0	0	
Crómio	50	µg/l Cr					0	0	
1,2 – dicloroetano	3,0	µg/l					0	0	
Dureza total	---	mg/l CaCO <sub>3</sub> <sup>eq</sup> CaCO <sub>3</sub> <sup>eq</sup> CaCO <sub>3</sub> <sup>eq</sup> CaCO <sub>3</sub> <sup>eq</sup>					0	0	
Ferro	200	µg/l Fe					0	0	
Fluoretos	1,5	mg/l F					0	0	
Hidrocarbonetos Aromáticos Policíclicos (HAP):	0,10	µg/l					0	0	
Benzo(b)fluoranteno	---	µg/l					0	0	
Benzo(k)fluoranteno	---	µg/l					0	0	
Benzo(ghi)perileno	---	µg/l					0	0	
Indeno(1,2,3-cd)pireno	---	µg/l					0	0	
Magnésio	---	mg/l Mg					0	0	
Manganês	50	µg/l Mn					0	0	
Nitratos	50	mg/l NO <sub>3</sub> <sup>-</sup> NO <sub>3</sub> <sup>-</sup> NO <sub>3</sub> <sup>-</sup> NO <sub>3</sub> <sup>-</sup>					0	0	
Nitritos	0,50	mg/l NO <sub>2</sub> <sup>-</sup> NO <sub>2</sub> <sup>-</sup> NO <sub>2</sub> <sup>-</sup> NO <sub>2</sub> <sup>-</sup>					0	0	
Mercúrio	1,0	µg/l Hg					0	0	
Níquel	20	µg/l Ni					0	0	
Oxidabilidade	5,0	mg/l O <sub>2</sub> mg/l O <sub>2</sub>					0	0	
Pesticidas - total	0,50	µg/l					0	0	
Alacloro	0,10	µg/l					0	0	
Atrazina	0,10	µg/l					0	0	
Bentazona	0,10	µg/l					0	0	
Clorpirifos	0,10	µg/l					0	0	
Desetilatraxina	0,10	µg/l					0	0	
Desetilterbutilazina	0,10	µg/l					0	0	
Dimetoato	0,10	µg/l					0	0	
Diurão	0,10	µg/l					0	0	
Metolaclo	0,10	µg/l					0	0	
Terbutilazina	0,10	µg/l					0	0	
Ometoato	0,10	µg/l					0	0	
Imidaclopride	0,10	µg/l					0	0	
Selénio	10	µg/l Se					0	0	
Sódio	200	mg/l Na					0	0	
Sulfatos	250	mg/l SO <sub>4</sub> <sup>2-</sup> SO <sub>4</sub> <sup>2-</sup> SO <sub>4</sub> <sup>2-</sup> SO <sub>4</sub> <sup>2-</sup>					0	0	
Tetracloroetano e Tricloroetano:	10	µg/l					0	0	
Tetracloroetano	---	µg/l					0	0	
Tricloroetano	---	µg/l					0	0	
Trihalometanos - total (THM):	100	µg/l					0	0	
Clorofórmio	---	µg/l					0	0	
Bromofórmio	---	µg/l					0	0	
Bromodiclorometano	---	µg/l					0	0	
Dibromoclorometano	---	µg/l					0	0	
Dose indicativa	0,10	mSv	<0,1	<0,1	0	100%	1	1	100%
Radão	500	Bq/l					0	0	

NOTA:

Informação complementar relativa à averiguação das situações de incumprimento dos VP (causas e medidas correctivas):

Responsável:  Data da publicação no website :



Município de Cabeceiras de Basto	DADOS DO CONTROLO DA QUALIDADE DA ÁGUA PARA CONSUMO HUMANO NO CONCELHO DE CABECEIRAS DE BASTO	3º TRIMESTRE
	ZONA DE ABASTECIMENTO: Gondilões	2021

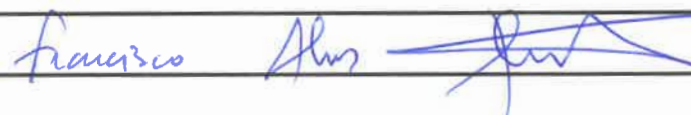
Em conformidade com o Decreto-Lei n.º 306/2007, de 27 de agosto, alterado pelo Decreto-Lei n.º 152/2007, de 7 de dezembro, procedeu-se à verificação da qualidade da água da rede pública, através de análises periódicas na torneira do consumidor, segundo o Programa de Controlo da Qualidade da Água (PCQA) aprovado pela autoridade competente (ERSAR).

Parâmetro (unidades)	Valor Paramétrico (VP)		Valores obtidos		N.º Análises superiores VP	% Cumprimento do VP	N.º Análises (PCQA)		% Análises Realizadas
	VP	Unidade	Mínimo	Máximo			Previstas	Realizadas	
Escherichia coli (E. Coli)	0	N/100 ml	0	0	0	100%	1	1	100%
Bactérias coliformes	0	N/100 ml	0	0	0	100%	1	1	100%
Desinfetante residual	---	mg/l	0,9	0,9	---	---	1	1	100%
Cheiro a 25 °C	3	Fator de diluição	<1	<1	0	100%	1	1	100%
Sabor a 25 °C	3	Fator de diluição	<1	<1	0	100%	1	1	100%
pH	≥6,5 e ≤9,5	Unidades pH	6,3	6,3	1	0%	1	1	100%
Condutividade	2500	µS/cm a 20 °C	<44,6	<44,6	0	100%	1	1	100%
Cor	20	mg/l PtCo	<3,0	<3,0	0	100%	1	1	100%
Turvação	4	UNT	<1,0	<1,0	0	100%	1	1	100%
Enterococos	0	N/100 ml	0	0	0	100%	1	1	100%
Número de colónias a 22 °C	---	N/ml	0	0	---	---	1	1	100%
Número de colónias a 36 °C	---	N/ml	0	0	---	---	1	1	100%
Clostridium perfringens	0	N/100 ml					0	0	
Alumínio	200	µg/L Al	7,2E+01	7,2E+01	0	100%	1	1	100%
Azoto Amoniacal	0,50	mg/l NH <sub>4</sub> <sup>+</sup> NH <sub>3</sub> NH <sub>2</sub> OH					0	0	
Antimónio	5,0	µg/l Sb					0	0	
Arsénio	10	µg/l As	<1,0	<1,0	0	100%	1	1	100%
Benzeno	1,0	µg/l					0	0	
Benzo(a)pireno	0,010	µg/l					0	0	
Boro	1,0	mg/l B					0	0	
Bromatos	10	µg/l BrO <sub>3</sub> <sup>-</sup> BrO <sub>2</sub> <sup>-</sup> BrO <sub>3</sub> BrO <sub>2</sub>					0	0	
Cádmio	5,0	µg/l Cd					0	0	
Cálcio	---	mg/l Ca					0	0	
Carbono Orgânico Total (COT)	---	mg/l C					0	0	
Cianetos	50	µg/l CN					0	0	
Cloretos	250	mg/l Cl					0	0	
Cloritos	0,7	mg/l ClO <sub>2</sub> ClO <sub>2</sub> ClO <sub>2</sub> ClO <sub>2</sub>					0	0	
Cloratos	0,7	mg/l ClO <sub>3</sub> <sup>-</sup> ClO <sub>3</sub> ClO <sub>3</sub> ClO <sub>3</sub>					0	0	
Chumbo	10	µg/l Pb					0	0	
Cobre	2,0	mg/l Cu					0	0	
Crómio	50	µg/l Cr					0	0	
1,2 - dicloroetano	3,0	µg/l					0	0	
Dureza total	---	mg/l CaCO <sub>3</sub> CaCO <sub>3</sub> CaCO <sub>3</sub> CaCO <sub>3</sub>					0	0	
Ferro	200	µg/l Fe	<60	<60	0	100%	1	1	100%
Fluoretos	1,5	mg/l F					0	0	
Hidrocarbonetos Aromáticos Policíclicos (HAP):	0,10	µg/l					0	0	
Benzo(b)fluoranteno	---	µg/l					0	0	
Benzo(k)fluoranteno	---	µg/l					0	0	
Benzo(ghi)perileno	---	µg/l					0	0	
Indeno(1,2,3-cd)pireno	---	µg/l					0	0	
Magnésio	---	mg/l Mg					0	0	
Manganês	50	µg/l Mn	10	10	0	100%	1	1	100%
Nitratos	50	mg/l NO <sub>3</sub> <sup>-</sup> NO <sub>3</sub> NO <sub>3</sub> NO <sub>3</sub>					0	0	
Nitritos	0,50	mg/l NO <sub>2</sub> <sup>-</sup> NO <sub>2</sub>					0	0	
Mercúrio	1,0	µg/l Hg					0	0	
Níquel	20	µg/l Ni					0	0	
Oxidabilidade	5,0	mg/l O <sub>2</sub> O <sub>2</sub> O <sub>2</sub>					0	0	
Pesticidas - total	0,50	µg/l					0	0	
Alacloro	0,10	µg/l					0	0	
Atrazina	0,10	µg/l					0	0	
Bentazona	0,10	µg/l					0	0	
Clorpirifos	0,10	µg/l					0	0	
Desetilatraxina	0,10	µg/l					0	0	
Desetilterbutilazina	0,10	µg/l					0	0	
Dimetoato	0,10	µg/l					0	0	
Diurão	0,10	µg/l					0	0	
Metolaclo	0,10	µg/l					0	0	
Terbutilazina	0,10	µg/l					0	0	
Ometoato	0,10	µg/l					0	0	
Imidaclopride	0,10	µg/l					0	0	
Selénio	10	µg/l Se					0	0	
Sódio	200	mg/l Na					0	0	
Sulfatos	250	mg/l SO <sub>4</sub> <sup>2-</sup> SO <sub>4</sub>					0	0	
Tetracloroetano e Tricloroetano:	10	µg/l					0	0	
Tetracloroetano	---	µg/l					0	0	
Tricloroetano	---	µg/l					0	0	
Trihalometanos - total (THM):	100	µg/l					0	0	
Clorofórmio	---	µg/l					0	0	
Bromofórmio	---	µg/l					0	0	
Bromodiclorometano	---	µg/l					0	0	
Dibromoclorometano	---	µg/l					0	0	
Dose indicativa	0,10	mSv	<0,1	<0,1	0	100%	1	1	100%
Radão	500	Bq/l					0	0	

NOTA:

Informação complementar relativa à averiguação das situações de incumprimento dos VP (causas e medidas correctivas):  
pH - Causas: características naturais da origem da água; Medidas Corretivas: não foram tomadas medidas corretivas.

Responsável:



Data da publicação no website :



<b>Município de Cabeceiras de Basto</b>	<b>DADOS DO CONTROLO DA QUALIDADE DA ÁGUA PARA CONSUMO HUMANO NO CONCELHO DE CABECEIRAS DE BASTO</b>	<b>3º TRIMESTRE</b>
	ZONA DE ABASTECIMENTO: Gondães (Escola)	2021

Em conformidade com o Decreto-Lei n.º 306/2007, de 27 de agosto, alterado pelo Decreto-Lei n.º 152/2007, 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).

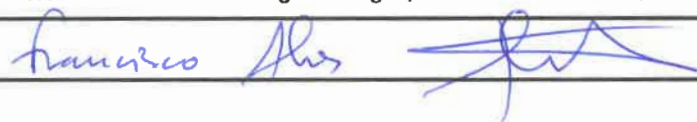
Parâmetro (unidades)	Valor Paramétrico (VP)		Valores obtidos		N.º Análises superiores VP	% Cumprimento do VP	N.º Análises (PCQA)		% Análises Realizadas
	VP	Unidade	Mínimo	Máximo			Previstas	Realizadas	
<i>Escherichia coli</i> (E. Coli)	0	N/100 ml	0	0	0	100%	1	1	100%
Bactérias coliformes	0	N/100 ml	0	0	0	100%	1	1	100%
Desinfetante residual	---	0,9	0,9	0,9	---	---	1	1	100%
Cheiro a 25 °C	3	Fator de diluição	<1	<1	0	100%	1	1	100%
Sabor a 25 °C	3	Fator de diluição	<1	<1	0	100%	1	1	100%
pH	≥6,5 e ≤9,5	Unidades pH	6,1	6,1	1	0%	1	1	100%
Condutividade	2500	µS/cm a 20 °C	53,8	53,8	0	100%	1	1	100%
Cor	20	mg/l PtCo	<3,0	<3,0	0	100%	1	1	100%
Turvação	4	UNT	<1,0	<1,0	0	100%	1	1	100%
Enterococos	0	N/100 ml	0	0	0	100%	1	1	100%
Número de colónias a 22 °C	---	N/ml	0	0	---	---	1	1	100%
Número de colónias a 36 °C	---	N/ml	0	0	---	---	1	1	100%
<i>Clostridium perfringens</i>	0	N/100 ml					0	0	
Alumínio	200	µg/L Al	7,3E+01	7,3E+01	0	100%	1	1	100%
Azoto Amoniacal	0,50	mg/l NH <sub>4</sub> <sup>+</sup> NH <sub>4</sub> NH <sub>4</sub> NH <sub>4</sub>					0	0	
Antimónio	5,0	µg/l Sb					0	0	
Arsénio	10	µg/l As					0	0	
Benzeno	1,0	µg/l					0	0	
Benzo(a)pireno	0,010	µg/l					0	0	
Boro	1,0	mg/l B					0	0	
Bromatos	10	µg/l BrO <sub>3</sub> <sup>-</sup> BrO <sub>3</sub> <sup>-</sup> BrO <sub>3</sub> <sup>-</sup> BrO <sub>3</sub> <sup>-</sup>					0	0	
Cádmio	5,0	µg/l Cd					0	0	
Cálcio	---	mg/l Ca					0	0	
Carbono Orgânico Total (COT)	---	mg/l C					0	0	
Cianetos	50	µg/l CN					0	0	
Cloretos	250	mg/l Cl					0	0	
Cloritos	0,7	mg/l ClO <sub>2</sub> <sup>-</sup> ClO <sub>2</sub> <sup>-</sup> ClO <sub>2</sub> <sup>-</sup> ClO <sub>2</sub> <sup>-</sup>					0	0	
Cloratos	0,7	mg/l ClO <sub>3</sub> <sup>-</sup> ClO <sub>3</sub> <sup>-</sup> ClO <sub>3</sub> <sup>-</sup> ClO <sub>3</sub> <sup>-</sup>					0	0	
Chumbo	10	µg/l Pb					0	0	
Cobre	2,0	mg/l Cu					0	0	
Crómio	50	µg/l Cr					0	0	
1,2 - dicloroetano	3,0	µg/l					0	0	
Dureza total	---	mg/l CaCO <sub>3</sub> <sup>-</sup> CaCO <sub>3</sub> <sup>-</sup> CaCO <sub>3</sub> <sup>-</sup> CaCO <sub>3</sub> <sup>-</sup>					0	0	
Ferro	200	µg/l Fe	<60	<60	0	100%	1	1	100%
Fluoretos	1,5	mg/l F					0	0	
Hidrocarbonetos Aromáticos Policíclicos (HAP):	0,10	µg/l					0	0	
Benzo(b)fluoranteno	---	µg/l					0	0	
Benzo(k)fluoranteno	---	µg/l					0	0	
Benzo(ghi)perileno	---	µg/l					0	0	
Indeno(1,2,3-cd)pireno	---	µg/l					0	0	
Magnésio	---	mg/l Mg					0	0	
Manganês	50	µg/l Mn	9,35	9,35	0	100%	1	1	100%
Nitratos	50	mg/l NO <sub>3</sub> <sup>-</sup> NO <sub>3</sub> <sup>-</sup> NO <sub>3</sub> <sup>-</sup> NO <sub>3</sub> <sup>-</sup>					0	0	
Nitritos	0,50	mg/l NO <sub>2</sub> <sup>-</sup> NO <sub>2</sub> <sup>-</sup> NO <sub>2</sub> <sup>-</sup> NO <sub>2</sub> <sup>-</sup>					0	0	
Mercúrio	1,0	µg/l Hg					0	0	
Níquel	20	µg/l Ni					0	0	
Oxidabilidade	5,0	mg/l O <sub>2</sub> mg/l O <sub>2</sub>					0	0	
Pesticidas - total	0,50	µg/l					0	0	
Alacloro	0,10	µg/l					0	0	
Atrazina	0,10	µg/l					0	0	
Bentazona	0,10	µg/l					0	0	
Clorpirifos	0,10	µg/l					0	0	
Desetilatraxina	0,10	µg/l					0	0	
Desetilterbutilazina	0,10	µg/l					0	0	
Dimetoato	0,10	µg/l					0	0	
Diurão	0,10	µg/l					0	0	
Metolacloro	0,10	µg/l					0	0	
Terbutilazina	0,10	µg/l					0	0	
Ometoato	0,10	µg/l					0	0	
Imidaclopride	0,10	µg/l					0	0	
Selénio	10	µg/l Se					0	0	
Sódio	200	mg/l Na					0	0	
Sulfatos	250	mg/l SO <sub>4</sub> <sup>-</sup> SO <sub>4</sub> <sup>-</sup> SO <sub>4</sub> <sup>-</sup> SO <sub>4</sub> <sup>-</sup>					0	0	
Tetracloroetano e Tricloroetano:	10	µg/l					0	0	
Tetracloroetano	---	µg/l					0	0	
Tricloroetano	---	µg/l					0	0	
Trihalometanos - total (THM):	100	µg/l					0	0	
Clorofórmio	---	µg/l					0	0	
Bromofórmio	---	µg/l					0	0	
Bromodiclorometano	---	µg/l					0	0	
Dibromoclorometano	---	µg/l					0	0	
Dose indicativa	0,10	mSv					0	0	
Radão	500	Bq/l					0	0	

NOTA:

Informação complementar relativa à averiguação das situações de incumprimento dos VP (causas e medidas correctivas):

pH - Causas: características naturais da origem da água; Medidas Corretivas: não foram tomadas medidas correctivas.

Responsável:



Data da publicação no website :



Município de Cabeceiras de Basto	DADOS DO CONTROLO DA QUALIDADE DA ÁGUA PARA CONSUMO HUMANO NO CONCELHO DE CABECEIRAS DE BASTO	3º TRIMESTRE
	ZONA DE ABASTECIMENTO: Juguelhe	2021

Em conformidade com o Decreto-Lei n.º 306/2007, de 27 de agosto, alterado pelo Decreto-Lei n.º 152/2007, 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).

Parâmetro (unidades)	Valor Paramétrico (VP)		Valores obtidos		N.º Análises superiores VP	% Cumprimento do VP	N.º Análises (PCQA)		% Análises Realizadas
	VP	Unidade	Mínimo	Máximo			Previstas	Realizadas	
<i>Escherichia coli (E. Coli)</i>	0	N/100 ml	4	4	1	0%	1	1	100%
Bactérias coliformes	0	N/100 ml	86	86	1	0%	1	1	100%
Desinfetante residual	---	mg/l	0,8	0,8	---	---	1	1	100%
Cheiro a 25 °C	3	Fator de diluição	<1	<1	0	100%	1	1	100%
Sabor a 25 °C	3	Fator de diluição	<1	<1	0	100%	1	1	100%
pH	≥6,5 e ≤9,5	Unidades pH	5,9	5,9	1	0%	1	1	100%
Condutividade	2500	µS/cm a 20 °C	49,8	49,8	0	100%	1	1	100%
Cor	20	mg/l PtCo	<3,0	<3,0	0	100%	1	1	100%
Turvação	4	UNT	<1,0	<1,0	0	100%	1	1	100%
Enterococos	0	N/100 ml	0	0	0	100%	1	1	100%
Número de colónias a 22 °C	---	N/ml	96	96	---	---	1	1	100%
Número de colónias a 36 °C	---	N/ml	90	90	---	---	1	1	100%
<i>Clostridium perfringens</i>	0	N/100 ml					0	0	
Alumínio	200	µg/L Al	6,7E+01	6,7E+01	0	100%	1	1	100%
Azoto Amoniacal	0,50	mg/l NH <sub>4</sub> <sup>+</sup>					0	0	
Antimónio	5,0	µg/l Sb					0	0	
Arsénio	10	µg/l As					0	0	
Benzeno	1,0	µg/l					0	0	
Benzo(a)pireno	0,010	µg/l					0	0	
Boro	1,0	mg/l B					0	0	
Bromatos	10	µg/l BrO <sub>3</sub> <sup>-</sup>					0	0	
Cádmio	5,0	µg/l Cd					0	0	
Cálcio	---	mg/l Ca					0	0	
Carbono Orgânico Total (COT)	---	mg/l C					0	0	
Cianetos	50	µg/l CN					0	0	
Cloretos	250	mg/l Cl					0	0	
Cloritos	0,7	mg/l ClO <sub>2</sub> <sup>-</sup>					0	0	
Cloratos	0,7	mg/l ClO <sub>3</sub> <sup>-</sup>					0	0	
Chumbo	10	µg/l Pb					0	0	
Cobre	2,0	mg/l Cu					0	0	
Crómio	50	µg/l Cr					0	0	
1,2 - dicloroetano	3,0	µg/l					0	0	
Dureza total	---	mg/l CaCO <sub>3</sub>					0	0	
Ferro	200	µg/l Fe					0	0	
Fluoretos	1,5	mg/l F					0	0	
Hidrocarbonetos Aromáticos Policíclicos (HAP):	0,10	µg/l					0	0	
Benzo(b)fluoranteno	---	µg/l					0	0	
Benzo(k)fluoranteno	---	µg/l					0	0	
Benzo(ghi)perileno	---	µg/l					0	0	
Indeno(1,2,3-cd)pireno	---	µg/l					0	0	
Magnésio	---	mg/l Mg					0	0	
Manganês	50	µg/l Mn					0	0	
Nitratos	50	mg/l NO <sub>3</sub> <sup>-</sup>					0	0	
Nitritos	0,50	mg/l NO <sub>2</sub> <sup>-</sup>					0	0	
Mercúrio	1,0	µg/l Hg					0	0	
Níquel	20	µg/l Ni					0	0	
Oxidabilidade	5,0	mg/l O <sub>2</sub>					0	0	
Pesticidas - total	0,50	µg/l					0	0	
Alacloro	0,10	µg/l					0	0	
Atrazina	0,10	µg/l					0	0	
Bentazona	0,10	µg/l					0	0	
Clorpirifos	0,10	µg/l					0	0	
Desetilatraxina	0,10	µg/l					0	0	
Desetilterbutilazina	0,10	µg/l					0	0	
Dimetoato	0,10	µg/l					0	0	
Diurão	0,10	µg/l					0	0	
Metolacloro	0,10	µg/l					0	0	
Terbutilazina	0,10	µg/l					0	0	
Ometoato	0,10	µg/l					0	0	
Imidaclopride	0,10	µg/l					0	0	
Selénio	10	µg/l Se					0	0	
Sódio	200	mg/l Na					0	0	
Sulfatos	250	mg/l SO <sub>4</sub> <sup>2-</sup>					0	0	
Tetracloroetano e Tricloroetano:	10	µg/l					0	0	
Tetracloroetano	---	µg/l					0	0	
Tricloroetano	---	µg/l					0	0	
Trihalometanos - total (THM):	100	µg/l					0	0	
Clorofórmio	---	µg/l					0	0	
Bromofórmio	---	µg/l					0	0	
Bromodiclorometano	---	µg/l					0	0	
Dibromoclorometano	---	µg/l					0	0	
Dose indicativa	0,10	mSv	<0,1	<0,1	0	100%	1	1	100%
Radão	500	Bq/l	350	350	0	100%	1	1	100%

NOTA:

Informação complementar relativa à averiguação das situações de incumprimento dos VP (causas e medidas correctivas):  
E.coli e Bactérias Coliformes - Causas: falta de manutenção/limpeza no reservatório; Medidas Corretivas: foi feita uma descarga de fundo para limpeza do reservatório.  
pH - Causas: características naturais da origem da água; Medidas Corretivas: não foram tomadas medidas corretivas.

Responsável:   Data da publicação no website :



Município de Cabeceiras de Basto	DADOS DO CONTROLO DA QUALIDADE DA ÁGUA PARA CONSUMO HUMANO NO CONCELHO DE CABECEIRAS DE BASTO	3º TRIMESTRE
	ZONA DE ABASTECIMENTO: Lameirinhas A	2021

Em conformidade com o Decreto-Lei n.º 306/2007, de 27 de agosto, alterado pelo Decreto-Lei n.º 152/2007, 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).

Parâmetro (unidades)	Valor Paramétrico (VP)		Valores obtidos		N.º Análises superiores VP	% Cumprimento do VP	N.º Análises (PCQA)		% Análises Realizadas
	VP	Unidade	Mínimo	Máximo			Previstas	Realizadas	
Escherichia coli (E. Coli)	0	N/100 ml	0	0	0	100%	1	1	100%
Bactérias coliformes	0	N/100 ml	0	0	0	100%	1	1	100%
Desinfetante residual	---	mg/l	0,8	0,8	---	---	1	1	100%
Cheiro a 25 °C	3	Fator de diluição	<1	<1	0	100%	1	1	100%
Sabor a 25 °C	3	Fator de diluição	<1	<1	0	100%	1	1	100%
pH	≥6,5 e ≤9,5	Unidades pH	6,9	6,9	0	100%	1	1	100%
Condutividade	2500	µS/cm a 20 °C	51,8	51,8	0	100%	1	1	100%
Cor	20	mg/l PtCo	<3,0	<3,0	0	100%	1	1	100%
Turvação	4	UNT	<1,0	<1,0	0	100%	1	1	100%
Enterococos	0	N/100 ml	0	0	0	100%	1	1	100%
Número de colónias a 22 °C	---	N/ml	44	44	---	---	1	1	100%
Número de colónias a 36 °C	---	N/ml	23	23	---	---	1	1	100%
Clostridium perfringens	0	N/100 ml					0	0	
Alumínio	200	µg/L Al	7,0E+01	7,0E+01	0	100%	1	1	100%
Azoto Amoniacal	0,50	mg/l NH <sub>4</sub> <sup>+</sup> N					0	0	
Antimónio	5,0	µg/l Sb					0	0	
Arsénio	10	µg/l As					0	0	
Benzeno	1,0	µg/l					0	0	
Benzo(a)pireno	0,010	µg/l					0	0	
Boro	1,0	mg/l B					0	0	
Bromatos	10	µg/l BrO <sub>3</sub> <sup>-</sup>					0	0	
Cádmio	5,0	µg/l Cd					0	0	
Cálcio	---	mg/l Ca					0	0	
Carbono Orgânico Total (COT)	---	mg/l C					0	0	
Cianetos	50	µg/l CN					0	0	
Cloretos	250	mg/l Cl					0	0	
Cloritos	0,7	mg/l ClO <sub>2</sub>					0	0	
Cloratos	0,7	mg/l ClO <sub>3</sub>					0	0	
Chumbo	10	µg/l Pb					0	0	
Cobre	2,0	mg/l Cu					0	0	
Crómio	50	µg/l Cr					0	0	
1,2 – dicloroetano	3,0	µg/l					0	0	
Dureza total	---	mg/l CaCO <sub>3</sub>					0	0	
Ferro	200	µg/l Fe	<60	<60	0	100%	1	1	100%
Fluoretos	1,5	mg/l F					0	0	
Hidrocarbonetos Aromáticos Policíclicos (HAP):	0,10	µg/l					0	0	
Benzo(b)fluoranteno	---	µg/l					0	0	
Benzo(k)fluoranteno	---	µg/l					0	0	
Benzo(ghi)perileno	---	µg/l					0	0	
Indeno(1,2,3-cd)pireno	---	µg/l					0	0	
Magnésio	---	mg/l Mg					0	0	
Manganês	50	µg/l Mn					0	0	
Nitratos	50	mg/l NO <sub>3</sub>					0	0	
Nitritos	0,50	mg/l NO <sub>2</sub>					0	0	
Mercúrio	1,0	µg/l Hg					0	0	
Níquel	20	µg/l Ni					0	0	
Oxidabilidade	5,0	mg/l O <sub>2</sub>					0	0	
Pesticidas - total	0,50	µg/l					0	0	
Alacloro	0,10	µg/l					0	0	
Atrazina	0,10	µg/l					0	0	
Bentazona	0,10	µg/l					0	0	
Clorpirifos	0,10	µg/l					0	0	
Desetilatraxina	0,10	µg/l					0	0	
Desetilterbutilazina	0,10	µg/l					0	0	
Dimetoato	0,10	µg/l					0	0	
Diurão	0,10	µg/l					0	0	
Metolaclo	0,10	µg/l					0	0	
Terbutilazina	0,10	µg/l					0	0	
Ometoato	0,10	µg/l					0	0	
Imidaclopride	0,10	µg/l					0	0	
Selénio	10	µg/l Se					0	0	
Sódio	200	mg/l Na					0	0	
Sulfatos	250	mg/l SO <sub>4</sub>					0	0	
Tetracloroetano e Tricloroetano:	10	µg/l					0	0	
Tetracloroetano	---	µg/l					0	0	
Tricloroetano	---	µg/l					0	0	
Trihalometanos - total (THM):	100	µg/l					0	0	
Clorofórmio	---	µg/l					0	0	
Bromofórmio	---	µg/l					0	0	
Bromodiclorometano	---	µg/l					0	0	
Dibromoclorometano	---	µg/l					0	0	
Dose indicativa	0,10	mSv	<0,1	<0,1	0	100%	1	1	100%
Radão	500	Bq/l					0	0	

NOTA:


Informação complementar relativa à averiguação das situações de incumprimento dos VP (causas e medidas correctivas):

Responsável:



Data da publicação no website :



Município de Cabeceiras de Basto		DADOS DO CONTROLO DA QUALIDADE DA ÁGUA PARA CONSUMO HUMANO NO CONCELHO DE CABECEIRAS DE BASTO					3º TRIMESTRE			
		ZONA DE ABASTECIMENTO: Lameirinhas B					2021			
Em conformidade com o Decreto-Lei n.º 306/2007, de 27 de agosto, alterado pelo Decreto-Lei n.º 152/2007, 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).										
Parâmetro (unidades)	Valor Paramétrico (VP)		Valores obtidos		N.º Análises superiores VP	% Cumprimento do VP	N.º Análises (PCQA)		% Análises Realizadas	
	VP	Unidade	Mínimo	Máximo			Previstas	Realizadas		
<i>Escherichia coli</i> (E. Coli)	0	N/100 ml	0	0	0	100%	1	1	100%	
Bactérias coliformes	0	N/100 ml	0	0	0	100%	1	1	100%	
Desinfetante residual	---	mg/l	0,9	0,9	---	---	1	1	100%	
Cheiro a 25 °C	3	Fator de diluição	<1	<1	0	100%	1	1	100%	
Sabor a 25 °C	3	Fator de diluição	<1	<1	0	100%	1	1	100%	
pH	≥6,5 e ≤9,5	Unidades pH	6,7	6,7	0	100%	1	1	100%	
Condutividade	2500	µS/cm a 20 °C	51,6	51,6	0	100%	1	1	100%	
Cor	20	mg/l PtCo	<3,0	<3,0	0	100%	1	1	100%	
Turvação	4	UNT	<1,0	<1,0	0	100%	1	1	100%	
Enterococos	0	N/100 ml	0	0	0	100%	1	1	100%	
Número de colónias a 22 °C	---	N/ml	110	110	---	---	1	1	100%	
Número de colónias a 36 °C	---	N/ml	92	92	---	---	1	1	100%	
<i>Clostridium perfringens</i>	0	N/100 ml					0	0		
Alumínio	200	µg/L Al	67,0	67,0	0	100%	1	1	100%	
Azoto Amoniacal	0,50	mg/l NH <sub>4</sub> <sup>+</sup> NH <sub>3</sub> NH <sub>4</sub> OH NH <sub>4</sub> Cl NH <sub>4</sub> NO <sub>3</sub> NH <sub>4</sub> NO <sub>2</sub>					0	0		
Antimónio	5,0	µg/l Sb					0	0		
Arsénio	10	µg/l As					0	0		
Benzeno	1,0	µg/l					0	0		
Benzo(a)pireno	0,010	µg/l					0	0		
Boro	1,0	mg/l B					0	0		
Bromatos	10	µg/l BrO <sub>2</sub> BrO <sub>3</sub> BrO <sub>4</sub> BrO <sub>3</sub> H BrO <sub>3</sub> Na BrO <sub>3</sub> K					0	0		
Cádmio	5,0	µg/l Cd					0	0		
Cálcio	---	mg/l Ca					0	0		
Carbono Orgânico Total (COT)	---	mg/l C					0	0		
Cianetos	50	µg/l CN					0	0		
Cloretos	250	mg/l Cl					0	0		
Cloritos	0,7	mg/l ClO <sub>2</sub> ClO <sub>2</sub> Na ClO <sub>2</sub> K ClO <sub>2</sub> H					0	0		
Cloratos	0,7	mg/l ClO <sub>3</sub> ClO <sub>3</sub> Na ClO <sub>3</sub> K ClO <sub>3</sub> H					0	0		
Chumbo	10	µg/l Pb					0	0		
Cobre	2,0	mg/l Cu					0	0		
Crómio	50	µg/l Cr					0	0		
1,2 - dicloroetano	3,0	µg/l					0	0		
Dureza total	---	mg/l CaCO <sub>3</sub> CaCO <sub>3</sub> Na <sub>2</sub> CaCO <sub>3</sub> K <sub>2</sub> CaCO <sub>3</sub> H <sub>2</sub>					0	0		
Ferro	200	µg/l Fe					0	0		
Fluoretos	1,5	mg/l F					0	0		
Hidrocarbonetos Aromáticos Policíclicos (HAP):	0,10	µg/l					0	0		
Benzo(b)fluoranteno	---	µg/l					0	0		
Benzo(k)fluoranteno	---	µg/l					0	0		
Benzo(ghi)perileno	---	µg/l					0	0		
Indeno(1,2,3-cd)pireno	---	µg/l					0	0		
Magnésio	---	mg/l Mg					0	0		
Manganês	50	µg/l Mn					0	0		
Nitratos	50	mg/l NO <sub>3</sub> mg/l NO <sub>3</sub> mg/l NO <sub>3</sub>					0	0		
Nitritos	0,50	mg/l NO <sub>2</sub> mg/l NO <sub>2</sub>					0	0		
Mercúrio	1,0	µg/l Hg					0	0		
Níquel	20	µg/l Ni					0	0		
Oxidabilidade	5,0	mg/l O <sub>2</sub> mg/l O <sub>2</sub>					0	0		
Pesticidas - total	0,50	µg/l					0	0		
Alacloro	0,10	µg/l					0	0		
Atrazina	0,10	µg/l					0	0		
Bentazona	0,10	µg/l					0	0		
Clorpirifos	0,10	µg/l					0	0		
Desetilatraxina	0,10	µg/l					0	0		
Desetilterbutilazina	0,10	µg/l					0	0		
Dimetoato	0,10	µg/l					0	0		
Diurão	0,10	µg/l					0	0		
Metolaclo	0,10	µg/l					0	0		
Terbutilazina	0,10	µg/l					0	0		
Ometoato	0,10	µg/l					0	0		
Imidaclopride	0,10	µg/l					0	0		
Selénio	10	µg/l Se					0	0		
Sódio	200	mg/l Na					0	0		
Sulfatos	250	mg/l SO <sub>4</sub> mg/l SO <sub>4</sub>					0	0		
Tetracloroetano e Tricloroetano:	10	µg/l					0	0		
Tetracloroetano	---	µg/l					0	0		
Tricloroetano	---	µg/l					0	0		
Trihalometanos - total (THM):	100	µg/l					0	0		
Clorofórmio	---	µg/l					0	0		
Bromofórmio	---	µg/l					0	0		
Bromodiclorometano	---	µg/l					0	0		
Dibromoclorometano	---	µg/l					0	0		
Dose indicativa	0,10	mSv	<0,1	<0,1	0	100%	1	1	100%	
Radão	500	Bq/l					0	1		
NOTA:										
Informação complementar relativa à averiguação das situações de incumprimento dos VP (causas e medidas correctivas):										
Responsável: 					Data da publicação no website :					



Município de Cabeceiras de Basto	DADOS DO CONTROLO DA QUALIDADE DA ÁGUA PARA CONSUMO HUMANO NO CONCELHO DE CABECEIRAS DE BASTO	3º TRIMESTRE
	ZONA DE ABASTECIMENTO: Leiradas A	2021

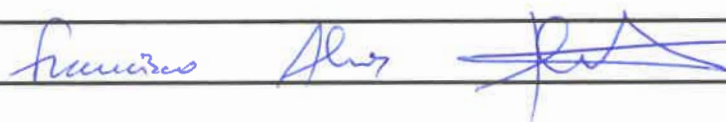
Em conformidade com o Decreto-Lei n.º 306/2007, de 27 de agosto, alterado pelo Decreto-Lei n.º 152/2007, de 7 de dezembro, procedeu-se à verificação da qualidade da água da rede pública, através de análises periódicas na torneira do consumidor, segundo o Programa de Controlo da Qualidade da Água (PCQA) aprovado pela autoridade competente (ERSAR).

Parâmetro (unidades)	Valor Paramétrico (VP)		Valores obtidos		N.º Análises superiores VP	% Cumprimento do VP	N.º Análises (PCQA)		% Análises Realizadas
	VP	Unidade	Mínimo	Máximo			Previstas	Realizadas	
Escherichia coli (E. Coli)	0	N/100 ml	0	0	0	100%	1	1	100%
Bactérias coliformes	0	N/100 ml	0	0	0	100%	1	1	100%
Desinfetante residual	---	mg/l	0,7	0,7	---	---	1	1	100%
Cheiro a 25 °C	3	Fator de diluição					0	0	
Sabor a 25 °C	3	Fator de diluição					0	0	
pH	5,5 e ≤9,5	Unidades pH					0	0	
Condutividade	2500	µS/cm a 20 °C					0	0	
Cor	20	mg/l PtCo					0	0	
Turvação	4	UNT					0	0	
Enterococos	0	N/100 ml					0	0	
Número de colónias a 22 °C	---	N/ml					0	0	
Número de colónias a 36 °C	---	N/ml					0	0	
Clostridium perfringens	0	N/100 ml					0	0	
Alumínio	200	µg/L Al					0	0	
Azoto Amoniacal	0,50	mg/l NH <sub>4</sub> <sup>+</sup> NH <sub>3</sub> NH <sub>2</sub> OH NH <sub>2</sub> OH					0	0	
Antimónio	5,0	µg/l Sb					0	0	
Arsénio	10	µg/l As					0	0	
Benzeno	1,0	µg/l					0	0	
Benzo(a)pireno	0,010	µg/l					0	0	
Boro	1,0	mg/l B					0	0	
Bromatos	10	µg/l BrO <sub>2</sub> <sup>-</sup> BrO <sub>3</sub> <sup>-</sup> BrO <sub>3</sub> <sup>-</sup> BrO <sub>3</sub> <sup>-</sup>					0	0	
Cádmio	5,0	µg/l Cd					0	0	
Cálcio	---	mg/l Ca					0	0	
Carbono Orgânico Total (COT)	---	mg/l C					0	0	
Cianetos	50	µg/l CN					0	0	
Cloretos	250	mg/l Cl					0	0	
Cloritos	0,7	mg/l ClO <sub>2</sub> <sup>-</sup> Cl <sub>2</sub> O <sub>2</sub> Cl <sub>2</sub> O <sub>2</sub> Cl <sub>2</sub> O <sub>2</sub>					0	0	
Cloratos	0,7	mg/l ClO <sub>3</sub> <sup>-</sup> ClO <sub>3</sub> <sup>-</sup> ClO <sub>3</sub> <sup>-</sup> ClO <sub>3</sub> <sup>-</sup>					0	0	
Chumbo	10	µg/l Pb					0	0	
Cobre	2,0	mg/l Cu					0	0	
Crómio	50	µg/l Cr					0	0	
1,2 – dicloroetano	3,0	µg/l					0	0	
Dureza total	---	mg/l CaCO <sub>3</sub> CaCO <sub>3</sub> CaCO <sub>3</sub> CaCO <sub>3</sub>					0	0	
Ferro	200	µg/l Fe					0	0	
Fluoretos	1,5	mg/l F					0	0	
Hidrocarbonetos Aromáticos Policíclicos (HAP):	0,10	µg/l					0	0	
Benzo(b)fluoranteno	---	µg/l					0	0	
Benzo(k)fluoranteno	---	µg/l					0	0	
Benzo(ghi)perileno	---	µg/l					0	0	
Indeno(1,2,3-cd)pireno	---	µg/l					0	0	
Magnésio	---	mg/l Mg					0	0	
Manganês	50	µg/l Mn					0	0	
Nitratos	50	mg/l NO <sub>3</sub> <sup>-</sup> NO <sub>3</sub> <sup>-</sup> NO <sub>3</sub> <sup>-</sup> NO <sub>3</sub> <sup>-</sup>					0	0	
Nitritos	0,50	mg/l NO <sub>2</sub> <sup>-</sup> NO <sub>2</sub> <sup>-</sup> NO <sub>2</sub> <sup>-</sup> NO <sub>2</sub> <sup>-</sup>					0	0	
Mercúrio	1,0	µg/l Hg					0	0	
Níquel	20	µg/l Ni					0	0	
Oxidabilidade	5,0	mg/l O <sub>2</sub> O <sub>2</sub> O <sub>2</sub> O <sub>2</sub>					0	0	
Pesticidas - total	0,50	µg/l					0	0	
Alacloro	0,10	µg/l					0	0	
Atrazina	0,10	µg/l					0	0	
Bentazona	0,10	µg/l					0	0	
Clorpirifos	0,10	µg/l					0	0	
Desetilatraxina	0,10	µg/l					0	0	
Desetilterbutilazina	0,10	µg/l					0	0	
Dimetoato	0,10	µg/l					0	0	
Diurão	0,10	µg/l					0	0	
Metolaclo	0,10	µg/l					0	0	
Terbutilazina	0,10	µg/l					0	0	
Ometoato	0,10	µg/l					0	0	
Imidaclopride	0,10	µg/l					0	0	
Selénio	10	µg/l Se					0	0	
Sódio	200	mg/l Na					0	0	
Sulfatos	250	mg/l SO <sub>4</sub> <sup>2-</sup> SO <sub>4</sub> <sup>2-</sup> SO <sub>4</sub> <sup>2-</sup> SO <sub>4</sub> <sup>2-</sup>					0	0	
Tetracloroetano e Tricloroetano:	10	µg/l					0	0	
Tetracloroetano	---	µg/l					0	0	
Tricloroetano	---	µg/l					0	0	
Trihalometanos - total (THM):	100	µg/l					0	0	
Clorofórmio	---	µg/l					0	0	
Bromofórmio	---	µg/l					0	0	
Bromodiclorometano	---	µg/l					0	0	
Dibromoclorometano	---	µg/l					0	0	
Dose indicativa	0,10	mSv					0	0	
Radão	500	Bq/l					0	0	

NOTA:


Informação complementar relativa à averiguação das situações de incumprimento dos VP (causas e medidas correctivas):

Responsável:



Data da publicação no website:



Município de Cabeceiras de Basto		DADOS DO CONTROLO DA QUALIDADE DA ÁGUA PARA CONSUMO HUMANO NO CONCELHO DE CABECEIRAS DE BASTO					3º TRIMESTRE			
		ZONA DE ABASTECIMENTO: Leiradas B					2021			
Em conformidade com o Decreto-Lei n.º 306/2007, de 27 de agosto, alterado pelo Decreto-Lei n.º 152/2007, 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).										
Parâmetro (unidades)	Valor Paramétrico (VP)		Valores obtidos		N.º Análises superiores VP	% Cumprimento do VP	N.º Análises (PCQA)		% Análises Realizadas	
	VP	Unidade	Mínimo	Máximo			Previstas	Realizadas		
<i>Escherichia coli (E. Coli)</i>	0	N/100 ml	0	0	0	100%	1	1	100%	
Bactérias coliformes	0	N/100 ml	0	0	0	100%	1	1	100%	
Desinfetante residual	---	mg/l	0,7	0,7	---	---	1	1	100%	
Cheiro a 25 °C	3	Fator de diluição					0	0		
Sabor a 25 °C	3	Fator de diluição					0	0		
pH	≥6,5 e ≤9,5	Unidades pH					0	0		
Condutividade	2500	µS/cm a 20 °C					0	0		
Cor	20	mg/l PtCo					0	0		
Turvação	4	UNT					0	0		
Enterococos	0	N/100 ml					0	0		
Número de colónias a 22 °C	---	N/ml					0	0		
Número de colónias a 36 °C	---	N/ml					0	0		
<i>Clostridium perfringens</i>	0	N/100 ml					0	0		
Alumínio	200	µg/L Al					0	0		
Azoto Amoniacal	0,50	mg/l NH <sub>4</sub> <sup>+</sup> NH <sub>4</sub> OH					0	0		
Antimónio	5,0	µg/l Sb					0	0		
Arsénio	10	µg/l As					0	0		
Benzeno	1,0	µg/l					0	0		
Benzo(a)pireno	0,010	µg/l					0	0		
Boro	1,0	mg/l B					0	0		
Bromatos	10	µg/l BrO <sub>3</sub> <sup>-</sup> BrO <sub>3</sub> <sup>-</sup> BrO <sub>3</sub> <sup>-</sup> BrO <sub>3</sub> <sup>-</sup>					0	0		
Cádmio	5,0	µg/l Cd					0	0		
Cálcio	---	mg/l Ca					0	0		
Carbono Orgânico Total (COT)	---	mg/l C					0	0		
Cianetos	50	µg/l CN					0	0		
Cloretos	250	mg/l Cl					0	0		
Cloritos	0,7	mg/l ClO <sub>2</sub> <sup>-</sup> ClO <sub>2</sub> <sup>-</sup> ClO <sub>2</sub> <sup>-</sup> ClO <sub>2</sub> <sup>-</sup>					0	0		
Cloratos	0,7	mg/l ClO <sub>3</sub> <sup>-</sup> ClO <sub>3</sub> <sup>-</sup> ClO <sub>3</sub> <sup>-</sup> ClO <sub>3</sub> <sup>-</sup>					0	0		
Chumbo	10	µg/l Pb					0	0		
Cobre	2,0	mg/l Cu					0	0		
Crómio	50	µg/l Cr					0	0		
1,2 – dicloroetano	3,0	µg/l					0	0		
Dureza total	---	mg/l CaCO <sub>3</sub> CaCO <sub>3</sub> CaCO <sub>3</sub> CaCO <sub>3</sub>					0	0		
Ferro	200	µg/l Fe					0	0		
Fluoretos	1,5	mg/l F					0	0		
Hidrocarbonetos Aromáticos Policíclicos (HAP):	0,10	µg/l					0	0		
Benzo(b)fluoranteno	---	µg/l					0	0		
Benzo(k)fluoranteno	---	µg/l					0	0		
Benzo(ghi)perileno	---	µg/l					0	0		
Indeno(1,2,3-cd)pireno	---	µg/l					0	0		
Magnésio	---	mg/l Mg					0	0		
Manganês	50	µg/l Mn					0	0		
Nitratos	50	mg/l NO <sub>3</sub> <sup>-</sup> NO <sub>3</sub> <sup>-</sup> NO <sub>3</sub> <sup>-</sup> NO <sub>3</sub> <sup>-</sup>					0	0		
Nitritos	0,50	mg/l NO <sub>2</sub> <sup>-</sup> NO <sub>2</sub> <sup>-</sup> NO <sub>2</sub> <sup>-</sup> NO <sub>2</sub> <sup>-</sup>					0	0		
Mercúrio	1,0	µg/l Hg					0	0		
Níquel	20	µg/l Ni					0	0		
Oxidabilidade	5,0	mg/l O <sub>2</sub> mg/l O <sub>2</sub>					0	0		
Pesticidas - total	0,50	µg/l					0	0		
Alacloro	0,10	µg/l					0	0		
Atrazina	0,10	µg/l					0	0		
Bentazona	0,10	µg/l					0	0		
Clorpirifos	0,10	µg/l					0	0		
Desetilatraxina	0,10	µg/l					0	0		
Desetilterbutilazina	0,10	µg/l					0	0		
Dimetoato	0,10	µg/l					0	0		
Diurão	0,10	µg/l					0	0		
Metolacloro	0,10	µg/l					0	0		
Terbutilazina	0,10	µg/l					0	0		
Ometoato	0,10	µg/l					0	0		
Imidaclopride	0,10	µg/l					0	0		
Selénio	10	µg/l Se					0	0		
Sódio	200	mg/l Na					0	0		
Sulfatos	250	mg/l SO <sub>4</sub> mg/l SO <sub>4</sub>					0	0		
Tetracloroetano e Tricloroetano:	10	µg/l					0	0		
Tetracloroetano	---	µg/l					0	0		
Tricloroetano	---	µg/l					0	0		
Trihalometanos - total (THM):	100	µg/l					0	0		
Clorofórmio	---	µg/l					0	0		
Bromofórmio	---	µg/l					0	0		
Bromodiclorometano	---	µg/l					0	0		
Dibromoclorometano	---	µg/l					0	0		
Dose indicativa	0,10	mSv					0	0		
Radão	500	Bq/l					0	0		
NOTA:										
Informação complementar relativa à averiguação das situações de incumprimento dos VP (causas e medidas correctivas):										
Responsável: 					Data da publicação no website :					



<b>Município de Cabeceiras de Basto</b>	<b>DADOS DO CONTROLO DA QUALIDADE DA ÁGUA PARA CONSUMO HUMANO NO CONCELHO DE CABECEIRAS DE BASTO</b>	<b>3º TRIMESTRE</b>
	ZONA DE ABASTECIMENTO: Magusteiro	2021

Em conformidade com o Decreto-Lei n.º 306/2007, de 27 de agosto, alterado pelo Decreto-Lei n.º 152/2007, 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).

Parâmetro (unidades)	Valor Paramétrico (VP)		Valores obtidos		N.º Análises superiores VP	% Cumprimento do VP	N.º Análises (PCQA)		% Análises Realizadas
	VP	Unidade	Mínimo	Máximo			Previstas	Realizadas	
Escherichia coli (E. Coli)	0	N/100 ml	6	6	1	0%	1	1	100%
Bactérias coliformes	0	N/100 ml	15	15	1	0%	1	1	100%
Desinfetante residual	---	mg/l	0,5	0,5	---	---	1	1	100%
Cheiro a 25 °C	3	Fator de diluição	<1	<1	0	100%	1	1	100%
Sabor a 25 °C	3	Fator de diluição	<1	<1	0	100%	1	1	100%
pH	≥6,5 e ≤9,5	Unidades pH	5,8	5,8	1	0%	1	1	100%
Condutividade	2500	µS/cm a 20 °C	46,4	46,4	0	100%	1	1	100%
Cor	20	mg/l PtCo	<3,0	<3,0	0	100%	1	1	100%
Turvação	4	UNT	<1,0	<1,0	0	100%	1	1	100%
Enterococos	0	N/100 ml	0	0	0	100%	1	1	100%
Número de colónias a 22 °C	---	N/ml	33	33	---	---	1	1	100%
Número de colónias a 36 °C	---	N/ml	25	25	---	---	1	1	100%
Clostridium perfringens	0	N/100 ml					0	0	
Alumínio	200	µg/L Al	2,9E+02	2,9E+02	1	0%	1	1	100%
Azoto Amoniacal	0,50	mg/l NH <sub>4</sub> <sup>+</sup>					0	0	
Antimónio	5,0	µg/l Sb					0	0	
Arsénio	10	µg/l As					0	0	
Benzeno	1,0	µg/l					0	0	
Benzo(a)pireno	0,010	µg/l					0	0	
Boro	1,0	mg/l B					0	0	
Bromatos	10	µg/l BrO <sub>3</sub> <sup>-</sup>					0	0	
Cádmio	5,0	µg/l Cd					0	0	
Cálcio	---	mg/l Ca					0	0	
Carbono Orgânico Total (COT)	---	mg/l C					0	0	
Cianetos	50	µg/l CN					0	0	
Cloretos	250	mg/l Cl					0	0	
Cloritos	0,7	mg/l ClO <sub>2</sub>					0	0	
Cloratos	0,7	mg/l ClO <sub>3</sub>					0	0	
Chumbo	10	µg/l Pb					0	0	
Cobre	2,0	mg/l Cu					0	0	
Crómio	50	µg/l Cr					0	0	
1,2 - dicloroetano	3,0	µg/l					0	0	
Dureza total	---	mg/l CaCO <sub>3</sub>					0	0	
Ferro	200	µg/l Fe					0	0	
Fluoretos	1,5	mg/l F					0	0	
Hidrocarbonetos Aromáticos Policíclicos (HAP):	0,10	µg/l					0	0	
Benzo(b)fluoranteno	---	µg/l					0	0	
Benzo(k)fluoranteno	---	µg/l					0	0	
Benzo(ghi)perileno	---	µg/l					0	0	
Indeno(1,2,3-cd)pireno	---	µg/l					0	0	
Magnésio	---	mg/l Mg					0	0	
Manganês	50	µg/l Mn					0	0	
Nitratos	50	mg/l NO <sub>3</sub>					0	0	
Nitritos	0,50	mg/l NO <sub>2</sub>					0	0	
Mercúrio	1,0	µg/l Hg					0	0	
Níquel	20	µg/l Ni					0	0	
Oxidabilidade	5,0	mg/l O <sub>2</sub>					0	0	
Pesticidas - total	0,50	µg/l					0	0	
Alacloro	0,10	µg/l					0	0	
Atrazina	0,10	µg/l					0	0	
Bentazona	0,10	µg/l					0	0	
Clorpirifos	0,10	µg/l					0	0	
Desetilatraxina	0,10	µg/l					0	0	
Desetilterbutilazina	0,10	µg/l					0	0	
Dimetoato	0,10	µg/l					0	0	
Diurão	0,10	µg/l					0	0	
Metolaclo	0,10	µg/l					0	0	
Terbutilazina	0,10	µg/l					0	0	
Ometoato	0,10	µg/l					0	0	
Imidaclopride	0,10	µg/l					0	0	
Selénio	10	µg/l Se					0	0	
Sódio	200	mg/l Na					0	0	
Sulfatos	250	mg/l SO <sub>4</sub>					0	0	
Tetracloroetano e Tricloroetano:	10	µg/l					0	0	
Tetracloroetano	---	µg/l					0	0	
Tricloroetano	---	µg/l					0	0	
Trihalometanos - total (THM):	100	µg/l					0	0	
Clorofórmio	---	µg/l					0	0	
Bromofórmio	---	µg/l					0	0	
Bromodichlorometano	---	µg/l					0	0	
Dibromodichlorometano	---	µg/l					0	0	
Dose indicativa	0,10	mSv	1,45	1,45	1	0%	1	1	100%
Radão	500	Bq/l	1,45E+03	1,45E+03	1	0%	1	1	100%

NOTA:

Informação complementar relativa à averiguação das situações de incumprimento dos VP (causas e medidas correctivas):

pH - Causas: características naturais da origem da água; Medidas Corretivas: não foram tomadas medidas correctivas.

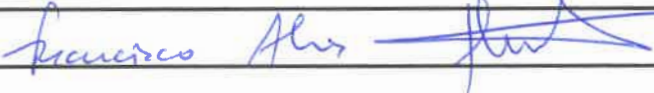
E.coli e Bactérias Coliformes - Causas: falta de manutenção/limpeza no reservatório; Medidas Corretivas: foi feita uma descarga de fundo para limpeza do reservatório.

Alumínio - Causas: Falha no equipamento de tratamento; Medidas Corretivas: Reparação do equipamento de tratamento. Já foi realizada uma análise que teve um resultado de 49 µg/l, e aguarda-se o resultado de novas análises no mesmo ponto de amostragem.

Dose Indicativa - Causas: características naturais da origem da água; Medidas Corretivas: ainda não foram tomadas medidas correctivas. Estão a ser efetuadas novas análises extraordinárias ao longo do ano hidrológico.

Radão - Causas: Características naturais (hidrogeológicas) da origem de água; Medidas Corretivas: está em curso o procedimento para aquisição de um equipamento de remoção de radão.

Responsável:



Data da publicação no website :



Município de Cabeceiras de Basto	DADOS DO CONTROLO DA QUALIDADE DA ÁGUA PARA CONSUMO HUMANO NO CONCELHO DE CABECEIRAS DE BASTO	3º TRIMESTRE
	ZONA DE ABASTECIMENTO: Moimenta	2021

Em conformidade com o Decreto-Lei n.º 306/2007, de 27 de agosto, alterado pelo Decreto-Lei n.º 152/2007, 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).

Parâmetro (unidades)	Valor Paramétrico (VP)		Valores obtidos		N.º Análises superiores VP	% Cumprimento do VP	N.º Análises (PCQA)		% Análises Realizadas
	VP	Unidade	Mínimo	Máximo			Previstas	Realizadas	
Escherichia coli (E. Coli)	0	N/100 ml	0	0	0	100%	1	1	100%
Bactérias coliformes	0	N/100 ml	0	0	0	100%	1	1	100%
Desinfetante residual	---	mg/l	0,8	0,8	---	---	1	1	100%
Cheiro a 25 °C	3	Fator de diluição	<1	<1	0	100%	1	1	100%
Sabor a 25 °C	3	Fator de diluição	<1	<1	0	100%	1	1	100%
pH	≥6,5 e ≤9,5	Unidades pH	5,6	5,6	1	0%	1	1	100%
Condutividade	2500	µS/cm a 20 °C	<44,6	<44,6	0	100%	1	1	100%
Cor	20	mg/l PtCo	<3,0	<3,0	0	100%	1	1	100%
Turvação	4	UNT	<1,0	<1,0	0	100%	1	1	100%
Enterococos	0	N/100 ml	0	0	0	100%	1	1	100%
Número de colónias a 22 °C	---	N/ml	0	0	---	---	1	1	100%
Número de colónias a 36 °C	---	N/ml	0	0	---	---	1	1	100%
Clostridium perfringens	0	N/100 ml					0	0	
Alumínio	200	µg/L Al	1,8E+02	1,8E+02	0	100%	1	1	100%
Azoto Amoniacal	0,50	mg/l NH <sub>4</sub> <sup>+</sup> NH <sub>3</sub> NH <sub>4</sub> OH NH <sub>4</sub> Cl NH <sub>4</sub> NO <sub>3</sub>					0	0	
Antimónio	5,0	µg/l Sb					0	0	
Arsénio	10	µg/l As					0	0	
Benzeno	1,0	µg/l					0	0	
Benzo(a)pireno	0,010	µg/l					0	0	
Boro	1,0	mg/l B					0	0	
Bromatos	10	µg/l BrO <sub>2</sub> <sup>-</sup> BrO <sub>3</sub> <sup>-</sup> BrO <sub>3</sub> <sup>-</sup> BrO <sub>3</sub> <sup>-</sup> BrO <sub>3</sub> <sup>-</sup>					0	0	
Cádmio	5,0	µg/l Cd					0	0	
Cálcio	---	mg/l Ca					0	0	
Carbono Orgânico Total (COT)	---	mg/l C					0	0	
Cianetos	50	µg/l CN					0	0	
Cloretos	250	mg/l Cl					0	0	
Cloritos	0,7	mg/l ClO <sub>2</sub> <sup>-</sup> ClO <sub>2</sub> <sup>-</sup> ClO <sub>2</sub> <sup>-</sup> ClO <sub>2</sub> <sup>-</sup> ClO <sub>2</sub> <sup>-</sup>					0	0	
Cloratos	0,7	mg/l ClO <sub>3</sub> <sup>-</sup> ClO <sub>3</sub> <sup>-</sup> ClO <sub>3</sub> <sup>-</sup> ClO <sub>3</sub> <sup>-</sup>					0	0	
Chumbo	10	µg/l Pb					0	0	
Cobre	2,0	mg/l Cu					0	0	
Crómio	50	µg/l Cr					0	0	
1,2 – dicloroetano	3,0	µg/l					0	0	
Dureza total	---	mg/l CaCO <sub>3</sub> CaCO <sub>3</sub> CaCO <sub>3</sub> CaCO <sub>3</sub>					0	0	
Ferro	200	µg/l Fe					0	0	
Fluoretos	1,5	mg/l F					0	0	
Hidrocarbonetos Aromáticos Policíclicos (HAP):	0,10	µg/l					0	0	
Benzo(b)fluoranteno	---	µg/l					0	0	
Benzo(k)fluoranteno	---	µg/l					0	0	
Benzo(ghi)perileno	---	µg/l					0	0	
Indeno(1,2,3-cd)pireno	---	µg/l					0	0	
Magnésio	---	mg/l Mg					0	0	
Manganês	50	µg/l Mn					0	0	
Nitratos	50	mg/l NO <sub>3</sub> <sup>-</sup> NO <sub>3</sub> <sup>-</sup> NO <sub>3</sub> <sup>-</sup> NO <sub>3</sub> <sup>-</sup>					0	0	
Nitritos	0,50	mg/l NO <sub>2</sub> <sup>-</sup> NO <sub>2</sub> <sup>-</sup>					0	0	
Mercúrio	1,0	µg/l Hg					0	0	
Níquel	20	µg/l Ni					0	0	
Oxidabilidade	5,0	mg/l O <sub>2</sub> O <sub>2</sub>					0	0	
Pesticidas - total	0,50	µg/l					0	0	
Alacloro	0,10	µg/l					0	0	
Atrazina	0,10	µg/l					0	0	
Bentazona	0,10	µg/l					0	0	
Clorpirifos	0,10	µg/l					0	0	
Desetilatraxina	0,10	µg/l					0	0	
Desetilterbutilazina	0,10	µg/l					0	0	
Dimetoato	0,10	µg/l					0	0	
Diurão	0,10	µg/l					0	0	
Metolaclo	0,10	µg/l					0	0	
Terbutilazina	0,10	µg/l					0	0	
Ometoato	0,10	µg/l					0	0	
Imidaclopride	0,10	µg/l					0	0	
Selénio	10	µg/l Se					0	0	
Sódio	200	mg/l Na					0	0	
Sulfatos	250	mg/l SO <sub>4</sub> <sup>2-</sup> SO <sub>4</sub> <sup>2-</sup>					0	0	
Tetracloroetano e Tricloroetano:	10	µg/l					0	0	
Tetracloroetano	---	µg/l					0	0	
Tricloroetano	---	µg/l					0	0	
Trihalometanos - total (THM):	100	µg/l					0	0	
Clorofórmio	---	µg/l					0	0	
Bromofórmio	---	µg/l					0	0	
Bromodichlorometano	---	µg/l					0	0	
Dibromoclorometano	---	µg/l					0	0	
Dose indicativa	0,10	mSv	<0,1	<0,1	0	100%	1	1	100%
Radão	500	Bq/l					0	0	

NOTA:

Informação complementar relativa à averiguação das situações de incumprimento dos VP (causas e medidas correctivas):

pH - Causas: características naturais da origem da água; Medidas Corretivas: não foram tomadas medidas corretivas.

Responsável:



Data da publicação no website :



Município de Cabeceiras de Basto	DADOS DO CONTROLO DA QUALIDADE DA ÁGUA PARA CONSUMO HUMANO NO CONCELHO DE CABECEIRAS DE BASTO	3º TRIMESTRE
	ZONA DE ABASTECIMENTO: Moscoso	2021

Em conformidade com o Decreto-Lei n.º 306/2007, de 27 de agosto, alterado pelo Decreto-Lei n.º 152/2007, 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).

Parâmetro (unidades)	Valor Paramétrico (VP)		Valores obtidos		N.º Análises superiores VP	% Cumprimento do VP	N.º Análises (PCQA)		% Análises Realizadas
	VP	Unidade	Mínimo	Máximo			Previstas	Realizadas	
<i>Escherichia coli (E. Coli)</i>	0	N/100 ml	0	0	0	100%	1	1	100%
Bactérias coliformes	0	N/100 ml	0	0	0	100%	1	1	100%
Desinfetante residual	---	mg/l	0,5	0,5	---	---	1	1	100%
Cheiro a 25 °C	3	Fator de diluição	<1	<1	0	100%	1	1	100%
Sabor a 25 °C	3	Fator de diluição	<1	<1	0	100%	1	1	100%
pH	≥6,5 e ≤9,5	Unidades pH	5,4	5,4	1	0%	1	1	100%
Condutividade	2500	µS/cm a 20 °C	<44,6	<44,6	0	100%	1	1	100%
Cor	20	mg/l PtCo	<3,0	<3,0	0	100%	1	1	100%
Turvação	4	UNT	<1,0	<1,0	0	100%	1	1	100%
Enterococos	0	N/100 ml	0	0	0	100%	1	1	100%
Número de colónias a 22 °C	---	N/ml	0	0	---	---	1	1	100%
Número de colónias a 36 °C	---	N/ml	0	0	---	---	1	1	100%
<i>Clostridium perfringens</i>	0	N/100 ml					0	0	
Alumínio	200	µg/L Al	1,5E+02	1,5E+02	0	100%	1	1	100%
Azoto Amoniacal	0,50	mg/l NH <sub>4</sub> <sup>+</sup> N					0	0	
Antimónio	5,0	µg/l Sb					0	0	
Arsénio	10	µg/l As					0	0	
Benzeno	1,0	µg/l					0	0	
Benzo(a)pireno	0,010	µg/l					0	0	
Boro	1,0	mg/l B					0	0	
Bromatos	10	µg/l BrO <sub>3</sub> <sup>-</sup>					0	0	
Cádmio	5,0	µg/l Cd					0	0	
Cálcio	---	mg/l Ca					0	0	
Carbono Orgânico Total (COT)	---	mg/l C					0	0	
Cianetos	50	µg/l CN					0	0	
Cloretos	250	mg/l Cl					0	0	
Cloritos	0,7	mg/l ClO <sub>2</sub>					0	0	
Cloratos	0,7	mg/l ClO <sub>3</sub>					0	0	
Chumbo	10	µg/l Pb					0	0	
Cobre	2,0	mg/l Cu					0	0	
Crómio	50	µg/l Cr					0	0	
1,2 - dicloroetano	3,0	µg/l					0	0	
Dureza total	---	mg/l CaCO <sub>3</sub>					0	0	
Ferro	200	µg/l Fe					0	0	
Fluoretos	1,5	mg/l F					0	0	
Hidrocarbonetos Aromáticos Policíclicos (HAP):	0,10	µg/l					0	0	
Benzo(b)fluoranteno	---	µg/l					0	0	
Benzo(k)fluoranteno	---	µg/l					0	0	
Benzo(ghi)perileno	---	µg/l					0	0	
Indeno(1,2,3-cd)pireno	---	µg/l					0	0	
Magnésio	---	mg/l Mg					0	0	
Manganês	50	µg/l Mn					0	0	
Nitratos	50	mg/l NO <sub>3</sub>					0	0	
Nitritos	0,50	mg/l NO <sub>2</sub>					0	0	
Mercúrio	1,0	µg/l Hg					0	0	
Níquel	20	µg/l Ni					0	0	
Oxidabilidade	5,0	mg/l O <sub>2</sub>					0	0	
Pesticidas - total	0,50	µg/l					0	0	
Alacloro	0,10	µg/l					0	0	
Atrazina	0,10	µg/l					0	0	
Bentazona	0,10	µg/l					0	0	
Clorpirifos	0,10	µg/l					0	0	
Desetilatraxina	0,10	µg/l					0	0	
Desetilterbutilazina	0,10	µg/l					0	0	
Dimetoato	0,10	µg/l					0	0	
Diurão	0,10	µg/l					0	0	
Metolaclo	0,10	µg/l					0	0	
Terbutilazina	0,10	µg/l					0	0	
Ometoato	0,10	µg/l					0	0	
Imidaclopride	0,10	µg/l					0	0	
Selénio	10	µg/l Se					0	0	
Sódio	200	mg/l Na					0	0	
Sulfatos	250	mg/l SO <sub>4</sub>					0	0	
Tetracloroetano e Tricloroetano:	10	µg/l					0	0	
Tetracloroetano	---	µg/l					0	0	
Tricloroetano	---	µg/l					0	0	
Trihalometanos - total (THM):	100	µg/l					0	0	
Clorofórmio	---	µg/l					0	0	
Bromofórmio	---	µg/l					0	0	
Bromodiclorometano	---	µg/l					0	0	
Dibromoclorometano	---	µg/l					0	0	
Dose indicativa	0,10	mSv	<0,1	<0,1	0	100%	1	1	100%
Radão	500	Bq/l	527	527	1	0%	1	1	100%

NOTA:

Informação complementar relativa à averiguação das situações de incumprimento dos VP (causas e medidas correctivas):

pH - Causas: características naturais da origem da água; Medidas Corretivas: não foram tomadas medidas corretivas.

Radão - Causas: Características naturais (hidrogeológicas) da origem de água; Medidas Corretivas: está em curso o procedimento para aquisição de um equipamento de remoção de radão.

Responsável:



Data da publicação no website :



<b>Município de Cabeceiras de Basto</b>	<b>DADOS DO CONTROLO DA QUALIDADE DA ÁGUA PARA CONSUMO HUMANO NO CONCELHO DE CABECEIRAS DE BASTO</b>	<b>3º TRIMESTRE</b>
	ZONA DE ABASTECIMENTO: Outeiro	2021

Em conformidade com o Decreto-Lei n.º 306/2007, de 27 de agosto, alterado pelo Decreto-Lei n.º 152/2007, 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).

Parâmetro (unidades)	Valor Paramétrico (VP)		Valores obtidos		N.º Análises superiores VP	% Cumprimento do VP	N.º Análises (PCQA)		% Análises Realizadas
	VP	Unidade	Mínimo	Máximo			Previstas	Realizadas	
<i>Escherichia coli (E. Coli)</i>	0	N/100 ml	0	0	0	100%	1	1	100%
Bactérias coliformes	0	N/100 ml	0	0	0	100%	1	1	100%
Desinfetante residual	---	mg/l	0,6	0,6	---	---	1	1	100%
Cheiro a 25 °C	3	Fator de diluição	<1	<1	0	100%	1	1	100%
Sabor a 25 °C	3	Fator de diluição	<1	<1	0	100%	1	1	100%
pH	≥6,5 e ≤9,5	Unidades pH	6,3	6,3	1	0%	1	1	100%
Condutividade	2500	µS/cm a 20 °C	69,3	69,3	0	100%	1	1	100%
Cor	20	mg/l PtCo	<3,0	<3,0	0	100%	1	1	100%
Turvação	4	UNT	<1,0	<1,0	0	100%	1	1	100%
Enterococos	0	N/100 ml	0	0	0	100%	1	1	100%
Número de colónias a 22 °C	---	N/ml	0	0	---	---	1	1	100%
Número de colónias a 36 °C	---	N/ml	0	0	---	---	1	1	100%
<i>Clostridium perfringens</i>	0	N/100 ml					0	0	
Alumínio	200	µg/L Al					0	0	
Azoto Amoniacal	0,50	mg/l NH <sub>4</sub> <sup>+</sup> NH <sub>4</sub> OH NH <sub>4</sub> Cl NH <sub>4</sub> NO <sub>3</sub>					0	0	
Antimónio	5,0	µg/l Sb					0	0	
Arsénio	10	µg/l As					0	0	
Benzeno	1,0	µg/l					0	0	
Benzo(a)pireno	0,010	µg/l					0	0	
Boro	1,0	mg/l B					0	0	
Bromatos	10	µg/l BrO <sub>3</sub> <sup>-</sup> BrO <sub>3</sub> BrO <sub>3</sub> BrO <sub>3</sub>					0	0	
Cádmio	5,0	µg/l Cd					0	0	
Cálcio	---	mg/l Ca					0	0	
Carbono Orgânico Total (COT)	---	mg/l C					0	0	
Cianetos	50	µg/l CN					0	0	
Cloretos	250	mg/l Cl					0	0	
Cloritos	0,7	mg/l ClO <sub>2</sub> <sup>-</sup> ClO <sub>2</sub> ClO <sub>2</sub> ClO <sub>2</sub>					0	0	
Cloratos	0,7	mg/l ClO <sub>3</sub> <sup>-</sup> ClO <sub>3</sub> ClO <sub>3</sub> ClO <sub>3</sub>					0	0	
Chumbo	10	µg/l Pb					0	0	
Cobre	2,0	mg/l Cu					0	0	
Crómio	50	µg/l Cr					0	0	
1,2 – dicloroetano	3,0	µg/l					0	0	
Dureza total	---	mg/l CaCO <sub>3</sub> CaCO <sub>3</sub> CaCO <sub>3</sub> CaCO <sub>3</sub>					0	0	
Ferro	200	µg/l Fe					0	0	
Fluoretos	1,5	mg/l F					0	0	
Hidrocarbonetos Aromáticos Policíclicos (HAP):	0,10	µg/l					0	0	
Benzo(b)fluoranteno	---	µg/l					0	0	
Benzo(k)fluoranteno	---	µg/l					0	0	
Benzo(ghi)perileno	---	µg/l					0	0	
Indeno(1,2,3-cd)pireno	---	µg/l					0	0	
Magnésio	---	mg/l Mg					0	0	
Manganês	50	µg/l Mn					0	0	
Nitratos	50	mg/l NO <sub>3</sub> <sup>-</sup> NO <sub>3</sub> NO <sub>3</sub> NO <sub>3</sub>					0	0	
Nitritos	0,50	mg/l NO <sub>2</sub> <sup>-</sup> NO <sub>2</sub>					0	0	
Mercúrio	1,0	µg/l Hg					0	0	
Níquel	20	µg/l Ni					0	0	
Oxidabilidade	5,0	mg/l O <sub>2</sub> mg/l O <sub>2</sub>					0	0	
Pesticidas - total	0,50	µg/l					0	0	
Alacloro	0,10	µg/l					0	0	
Atrazina	0,10	µg/l					0	0	
Bentazona	0,10	µg/l					0	0	
Clorpirifos	0,10	µg/l					0	0	
Desetilatrazina	0,10	µg/l					0	0	
Desetilterbutilazina	0,10	µg/l					0	0	
Dimetoato	0,10	µg/l					0	0	
Diurão	0,10	µg/l					0	0	
Metolaclo	0,10	µg/l					0	0	
Terbutilazina	0,10	µg/l					0	0	
Ometoato	0,10	µg/l					0	0	
Imidaclopride	0,10	µg/l					0	0	
Selénio	10	µg/l Se					0	0	
Sódio	200	mg/l Na					0	0	
Sulfatos	250	mg/l SO <sub>4</sub> <sup>2-</sup> SO <sub>4</sub>					0	0	
Tetracloroetano e Tricloroetano:	10	µg/l					0	0	
Tetracloroetano	---	µg/l					0	0	
Tricloroetano	---	µg/l					0	0	
Trihalometanos - total (THM):	100	µg/l					0	0	
Clorofórmio	---	µg/l					0	0	
Bromofórmio	---	µg/l					0	0	
Bromodiclorometano	---	µg/l					0	0	
Dibromoclorometano	---	µg/l					0	0	
Dose indicativa	0,10	mSv					0	0	
Radão	500	Bq/l					0	0	

NOTA:

Informação complementar relativa à averiguação das situações de incumprimento dos VP (causas e medidas correctivas):

pH - Causas: dosagem inadequada de reagente; Medidas Corretivas: correção da dosagem de reagente no tratamento.

Responsável:

*Francisco Alves*

Data da publicação no website :



<b>Município de Cabeceiras de Basto</b>	<b>DADOS DO CONTROLO DA QUALIDADE DA ÁGUA PARA CONSUMO HUMANO NO CONCELHO DE CABECEIRAS DE BASTO</b>	<b>3º TRIMESTRE</b>
	ZONA DE ABASTECIMENTO: Painzela	2021

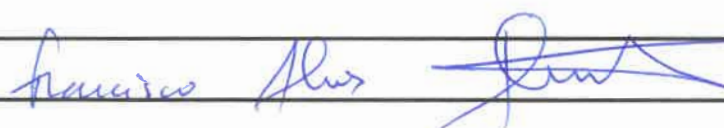
Em conformidade com o Decreto-Lei n.º 306/2007, de 27 de agosto, alterado pelo Decreto-Lei n.º 152/2007, de 7 de dezembro, procedeu-se à verificação da qualidade da água da rede pública, através de análises periódicas na torneira do consumidor, segundo o Programa de Controlo da Qualidade da Água (PCQA) aprovado pela autoridade competente (ERSAR).

Parâmetro (unidades)	Valor Paramétrico (VP)		Valores obtidos		N.º Análises superiores VP	% Cumprimento do VP	N.º Análises (PCQA)		% Análises Realizadas
	VP	Unidade	Mínimo	Máximo			Previstas	Realizadas	
<i>Escherichia coli (E. Coli)</i>	0	N/100 ml	0	0	0	100%	1	1	100%
Bactérias coliformes	0	N/100 ml	0	0	0	100%	1	1	100%
Desinfetante residual	---	mg/l	0,8	0,8	---	---	1	1	100%
Cheiro a 25 °C	3	Fator de diluição					0	0	
Sabor a 25 °C	3	Fator de diluição					0	0	
pH	≥6,5 e ≤9,5	Unidades pH					0	0	
Condutividade	2500	µS/cm a 20 °C					0	0	
Cor	20	mg/l PtCo					0	0	
Turvação	4	UNT					0	0	
Enterococos	0	N/100 ml					0	0	
Número de colónias a 22 °C	---	N/ml					0	0	
Número de colónias a 36 °C	---	N/ml					0	0	
<i>Clostridium perfringens</i>	0	N/100 ml					0	0	
Alumínio	200	µg/L Al					0	0	
Azoto Amoniacal	0,50	mg/l NH <sub>4</sub> mg/l NH <sub>4</sub> mg/l NH <sub>4</sub>					0	0	
Antimónio	5,0	µg/l Sb					0	0	
Arsénio	10	µg/l As					0	0	
Benzeno	1,0	µg/l					0	0	
Benzo(a)pireno	0,010	µg/l					0	0	
Boro	1,0	mg/l B					0	0	
Bromatos	10	µg/l BrO <sub>2</sub> mg/l BrO <sub>2</sub> mg/l BrO <sub>2</sub>					0	0	
Cádmio	5,0	µg/l Cd					0	0	
Cálcio	---	mg/l Ca					0	0	
Carbono Orgânico Total (COT)	---	mg/l C					0	0	
Cianetos	50	µg/l CN					0	0	
Cloretos	250	mg/l Cl					0	0	
Cloritos	0,7	mg/l ClO <sub>2</sub> mg/l ClO <sub>2</sub> mg/l ClO <sub>2</sub>					0	0	
Cloratos	0,7	mg/l ClO <sub>3</sub> mg/l ClO <sub>3</sub> mg/l ClO <sub>3</sub>					0	0	
Chumbo	10	µg/l Pb					0	0	
Cobre	2,0	mg/l Cu					0	0	
Crómio	50	µg/l Cr					0	0	
1,2 – dicloroetano	3,0	µg/l					0	0	
Dureza total	---	mg/l CaCO <sub>3</sub> mg/l CaCO <sub>3</sub> mg/l CaCO <sub>3</sub>					0	0	
Ferro	200	µg/l Fe					0	0	
Fluoretos	1,5	mg/l F					0	0	
Hidrocarbonetos Aromáticos Policíclicos (HAP):	0,10	µg/l					0	0	
Benzo(b)fluoranteno	---	µg/l					0	0	
Benzo(k)fluoranteno	---	µg/l					0	0	
Benzo(ghi)perileno	---	µg/l					0	0	
Indeno(1,2,3-cd)pireno	---	µg/l					0	0	
Magnésio	---	mg/l Mg					0	0	
Manganês	50	µg/l Mn					0	0	
Nitratos	50	mg/l NO <sub>3</sub> mg/l NO <sub>3</sub> mg/l NO <sub>3</sub>					0	0	
Nitritos	0,50	mg/l NO <sub>2</sub> mg/l NO <sub>2</sub>					0	0	
Mercúrio	1,0	µg/l Hg					0	0	
Níquel	20	µg/l Ni					0	0	
Oxidabilidade	5,0	mg/l O <sub>2</sub> mg/l O <sub>2</sub>					0	0	
Pesticidas - total	0,50	µg/l					0	0	
Alacloro	0,10	µg/l					0	0	
Atrazina	0,10	µg/l					0	0	
Bentazona	0,10	µg/l					0	0	
Clorpirifos	0,10	µg/l					0	0	
Desetilatraxina	0,10	µg/l					0	0	
Desetilterbutilazina	0,10	µg/l					0	0	
Dimetoato	0,10	µg/l					0	0	
Diurão	0,10	µg/l					0	0	
Metolacloro	0,10	µg/l					0	0	
Terbutilazina	0,10	µg/l					0	0	
Ometoato	0,10	µg/l					0	0	
Imidaclopride	0,10	µg/l					0	0	
Selénio	10	µg/l Se					0	0	
Sódio	200	mg/l Na					0	0	
Sulfatos	250	mg/l SO <sub>4</sub> mg/l SO <sub>4</sub>					0	0	
Tetracloroetano e Tricloroetano:	10	µg/l					0	0	
Tetracloroetano	---	µg/l					0	0	
Tricloroetano	---	µg/l					0	0	
Trihalometanos - total (THM):	100	µg/l					0	0	
Clorofórmio	---	µg/l					0	0	
Bromofórmio	---	µg/l					0	0	
Bromodiclorometano	---	µg/l					0	0	
Dibromoclorometano	---	µg/l					0	0	
Dose indicativa	0,10	mSv					0	0	
Radão	500	Bq/l					0	0	

NOTA:

Informação complementar relativa à averiguação das situações de incumprimento dos VP (causas e medidas correctivas):

Responsável:



Data da publicação no website :



<b>Município de Cabeceiras de Basto</b>	<b>DADOS DO CONTROLO DA QUALIDADE DA ÁGUA PARA CONSUMO HUMANO NO CONCELHO DE CABECEIRAS DE BASTO</b>	<b>3º TRIMESTRE</b>
	ZONA DE ABASTECIMENTO: Passos – Portela	2021

Em conformidade com o Decreto-Lei n.º 306/2007, de 27 de agosto, alterado pelo Decreto-Lei n.º 152/2007, 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).

Parâmetro (unidades)	Valor Paramétrico (VP)		Valores obtidos		N.º Análises superiores VP	% Cumprimento do VP	N.º Análises (PCQA)		% Análises Realizadas
	VP	Unidade	Mínimo	Máximo			Previstas	Realizadas	
<i>Escherichia coli (E. Coli)</i>	0	N/100 ml	0	0	0	100%	1	1	100%
Bactérias coliformes	0	N/100 ml	0	0	0	100%	1	1	100%
Desinfetante residual	---	mg/l	0,7	0,7	---	---	1	1	100%
Cheiro a 25 °C	3	Fator de diluição	<1	<1	0	100%	1	1	100%
Sabor a 25 °C	3	Fator de diluição	<1	<1	0	100%	1	1	100%
pH	≥6,5 e ≤9,5	Unidades pH	6,5	6,5	0	100%	1	1	100%
Condutividade	2500	µS/cm a 20 °C	48	48	0	100%	1	1	100%
Cor	20	mg/l PtCo	<3,0	<3,0	0	100%	1	1	100%
Turvação	4	UNT	<1,0	<1,0	0	100%	1	1	100%
Enterococos	0	N/100 ml	0	0	0	100%	1	1	100%
Número de colónias a 22 °C	---	N/ml	0	0	---	---	1	1	100%
Número de colónias a 36 °C	---	N/ml	0	0	---	---	1	1	100%
<i>Clostridium perfringens</i>	0	N/100 ml					0	0	
Alumínio	200	µg/L Al					0	0	
Azoto Amoniacal	0,50	mg/l NH <sub>4</sub> mg/l NH <sub>4</sub> mg/l NH <sub>4</sub>					0	0	
Antimónio	5,0	µg/l Sb					0	0	
Arsénio	10	µg/l As					0	0	
Benzeno	1,0	µg/l					0	0	
Benzo(a)pireno	0,010	µg/l					0	0	
Boro	1,0	mg/l B					0	0	
Bromatos	10	µg/l BrO <sub>2</sub> mg/l BrO <sub>2</sub> mg/l BrO <sub>2</sub>					0	0	
Cádmio	5,0	µg/l Cd					0	0	
Cálcio	---	mg/l Ca					0	0	
Carbono Orgânico Total (COT)	---	mg/l C					0	0	
Cianetos	50	µg/l CN					0	0	
Cloretos	250	mg/l Cl					0	0	
Cloritos	0,7	mg/l ClO <sub>2</sub> mg/l ClO <sub>2</sub> mg/l ClO <sub>2</sub>					0	0	
Cloratos	0,7	mg/l ClO <sub>3</sub> mg/l ClO <sub>3</sub> mg/l ClO <sub>3</sub>					0	0	
Chumbo	10	µg/l Pb					0	0	
Cobre	2,0	mg/l Cu					0	0	
Crómio	50	µg/l Cr					0	0	
1,2 – dicloroetano	3,0	µg/l					0	0	
Dureza total	---	mg/l CaCO <sub>3</sub> mg/l CaCO <sub>3</sub> mg/l CaCO <sub>3</sub>					0	0	
Ferro	200	µg/l Fe					0	0	
Fluoretos	1,5	mg/l F					0	0	
Hidrocarbonetos Aromáticos Policíclicos (HAP):	0,10	µg/l					0	0	
Benzo(b)fluoranteno	---	µg/l					0	0	
Benzo(k)fluoranteno	---	µg/l					0	0	
Benzo(ghi)perileno	---	µg/l					0	0	
Indeno(1,2,3-cd)pireno	---	µg/l					0	0	
Magnésio	---	mg/l Mg					0	0	
Manganês	50	µg/l Mn					0	0	
Nitratos	50	mg/l NO <sub>3</sub> mg/l NO <sub>3</sub> mg/l NO <sub>3</sub>					0	0	
Nitritos	0,50	mg/l NO <sub>2</sub> mg/l NO <sub>2</sub>					0	0	
Mercúrio	1,0	µg/l Hg					0	0	
Níquel	20	µg/l Ni					0	0	
Oxidabilidade	5,0	mg/l O <sub>2</sub> mg/l O <sub>2</sub>					0	0	
Pesticidas - total	0,50	µg/l					0	0	
Alacloro	0,10	µg/l					0	0	
Atrazina	0,10	µg/l					0	0	
Bentazona	0,10	µg/l					0	0	
Clorpirifos	0,10	µg/l					0	0	
Desetilatraxina	0,10	µg/l					0	0	
Desetilterbutilazina	0,10	µg/l					0	0	
Dimetoato	0,10	µg/l					0	0	
Diurão	0,10	µg/l					0	0	
Metolacoloro	0,10	µg/l					0	0	
Terbutilazina	0,10	µg/l					0	0	
Ometoato	0,10	µg/l					0	0	
Imidaclopride	0,10	µg/l					0	0	
Selénio	10	µg/l Se					0	0	
Sódio	200	mg/l Na					0	0	
Sulfatos	250	mg/l SO <sub>4</sub> mg/l SO <sub>4</sub>					0	0	
Tetracloroetano e Tricloroetano:	10	µg/l					0	0	
Tetracloroetano	---	µg/l					0	0	
Tricloroetano	---	µg/l					0	0	
Trihalometanos - total (THM):	100	µg/l					0	0	
Clorofórmio	---	µg/l					0	0	
Bromofórmio	---	µg/l					0	0	
Bromodiclorometano	---	µg/l					0	0	
Dibromoclorometano	---	µg/l					0	0	
Dose indicativa	0,10	mSv					0	0	
Radão	500	Bq/l					0	0	

NOTA:

Informação complementar relativa à averiguação das situações de incumprimento dos VP (causas e medidas correctivas):

Responsável:

*Francisco Alves*

Data da publicação no website :



Município de Cabeceiras de Basto	DADOS DO CONTROLO DA QUALIDADE DA ÁGUA PARA CONSUMO HUMANO NO CONCELHO DE CABECEIRAS DE BASTO	3º TRIMESTRE
	ZONA DE ABASTECIMENTO: Passos A	2021

Em conformidade com o Decreto-Lei n.º 306/2007, de 27 de agosto, alterado pelo Decreto-Lei n.º 152/2007, 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).

Parâmetro (unidades)	Valor Paramétrico (VP)		Valores obtidos		N.º Análises superiores VP	% Cumprimento do VP	N.º Análises (PCQA)		% Análises Realizadas
	VP	Unidade	Mínimo	Máximo			Previstas	Realizadas	
<i>Escherichia coli</i> (E. Coli)	0	N/100 ml	0	0	0	100%	1	1	100%
Bactérias coliformes	0	N/100 ml	0	0	0	100%	1	1	100%
Desinfetante residual	---	mg/l	0,8	0,8	---	---	1	1	100%
Cheiro a 25 °C	3	Fator de diluição	<1	<1	0	100%	1	1	100%
Sabor a 25 °C	3	Fator de diluição	<1	<1	0	100%	1	1	100%
pH	≥6,5 e ≤9,5	Unidades pH	6,1	6,1	1	0%	1	1	100%
Condutividade	2500	µS/cm a 20 °C	47,7	47,7	0	100%	1	1	100%
Cor	20	mg/l PtCo	<3,0	<3,0	0	100%	1	1	100%
Turvação	4	UNT	<1,0	<1,0	0	100%	1	1	100%
Enterococos	0	N/100 ml	0	0	0	100%	1	1	100%
Número de colónias a 22 °C	---	N/ml	2	2	---	---	1	1	100%
Número de colónias a 36 °C	---	N/ml	1	1	---	---	1	1	100%
<i>Clostridium perfringens</i>	0	N/100 ml					0	0	
Alumínio	200	µg/L Al					0	0	
Azoto Amoniacal	0,50	mg/l NH <sub>4</sub> <sup>+</sup> N					0	0	
Antimónio	5,0	µg/l Sb					0	0	
Arsénio	10	µg/l As					0	0	
Benzeno	1,0	µg/l					0	0	
Benzo(a)pireno	0,010	µg/l					0	0	
Boro	1,0	mg/l B					0	0	
Bromatos	10	µg/l BrO <sub>3</sub> <sup>-</sup>					0	0	
Cádmio	5,0	µg/l Cd					0	0	
Cálcio	---	mg/l Ca					0	0	
Carbono Orgânico Total (COT)	---	mg/l C					0	0	
Cianetos	50	µg/l CN					0	0	
Cloretos	250	mg/l Cl					0	0	
Cloritos	0,7	mg/l ClO <sub>2</sub>					0	0	
Cloratos	0,7	mg/l ClO <sub>3</sub> <sup>-</sup>					0	0	
Chumbo	10	µg/l Pb					0	0	
Cobre	2,0	mg/l Cu					0	0	
Crómio	50	µg/l Cr					0	0	
1,2 - dicloroetano	3,0	µg/l					0	0	
Dureza total	---	mg/l CaCO <sub>3</sub>					0	0	
Ferro	200	µg/l Fe					0	0	
Fluoretos	1,5	mg/l F					0	0	
Hidrocarbonetos Aromáticos Policíclicos (HAP):	0,10	µg/l					0	0	
Benzo(b)fluoranteno	---	µg/l					0	0	
Benzo(k)fluoranteno	---	µg/l					0	0	
Benzo(ghi)perileno	---	µg/l					0	0	
Indeno(1,2,3-cd)pireno	---	µg/l					0	0	
Magnésio	---	mg/l Mg					0	0	
Manganês	50	µg/l Mn					0	0	
Nitratos	50	mg/l NO <sub>3</sub> <sup>-</sup>					0	0	
Nitritos	0,50	mg/l NO <sub>2</sub> <sup>-</sup>					0	0	
Mercúrio	1,0	µg/l Hg					0	0	
Níquel	20	µg/l Ni					0	0	
Oxidabilidade	5,0	mg/l O <sub>2</sub>					0	0	
Pesticidas - total	0,50	µg/l					0	0	
Alacloro	0,10	µg/l					0	0	
Atrazina	0,10	µg/l					0	0	
Bentazona	0,10	µg/l					0	0	
Clorpirifos	0,10	µg/l					0	0	
Desetilatraxina	0,10	µg/l					0	0	
Desetilterbutilazina	0,10	µg/l					0	0	
Dimetoato	0,10	µg/l					0	0	
Diurão	0,10	µg/l					0	0	
Metolacloro	0,10	µg/l					0	0	
Terbutilazina	0,10	µg/l					0	0	
Ometoato	0,10	µg/l					0	0	
Imidaclopride	0,10	µg/l					0	0	
Selénio	10	µg/l Se					0	0	
Sódio	200	mg/l Na					0	0	
Sulfatos	250	mg/l SO <sub>4</sub> <sup>2-</sup>					0	0	
Tetracloroetano e Tricloroetano:	10	µg/l					0	0	
Tetracloroetano	---	µg/l					0	0	
Tricloroetano	---	µg/l					0	0	
Trihalometanos - total (THM):	100	µg/l					0	0	
Clorofórmio	---	µg/l					0	0	
Bromofórmio	---	µg/l					0	0	
Bromodiorometano	---	µg/l					0	0	
Dibromoclorometano	---	µg/l					0	0	
Dose indicativa	0,10	mSv					0	0	
Radão	500	Bq/l					0	0	

NOTA:

Informação complementar relativa à averiguação das situações de incumprimento dos VP (causas e medidas correctivas):

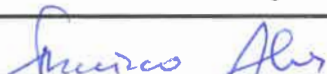
pH - Causas: características naturais da origem da água; Medidas Corretivas: não foram tomadas medidas corretivas.

Responsável:

*Francisco Alves*

Data da publicação no website :



Município de Cabeceiras de Basto		DADOS DO CONTROLO DA QUALIDADE DA ÁGUA PARA CONSUMO HUMANO NO CONCELHO DE CABECEIRAS DE BASTO					3º TRIMESTRE			
		ZONA DE ABASTECIMENTO: Passos B					2021			
Em conformidade com o Decreto-Lei n.º 306/2007, de 27 de agosto, alterado pelo Decreto-Lei n.º 152/2007, 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).										
Parâmetro (unidades)	Valor Paramétrico (VP)		Valores obtidos		N.º Análises superiores VP	% Cumprimento do VP	N.º Análises (PCQA)		% Análises Realizadas	
	VP	Unidade	Mínimo	Máximo			Previstas	Realizadas		
<i>Escherichia coli (E. Coli)</i>	0	N/100 ml	0	0	0	100%	1	1	100%	
Bactérias coliformes	0	N/100 ml	0	0	0	100%	1	1	100%	
Desinfetante residual	---	mg/l	0,7	0,7	---	---	1	1	100%	
Cheiro a 25 °C	3	Fator de diluição	<1	<1	0	100%	1	1	100%	
Sabor a 25 °C	3	Fator de diluição	<1	<1	0	100%	1	1	100%	
pH	≥6,5 e ≤9,5	Unidades pH	5,9	5,9	1	0%	1	1	100%	
Condutividade	2500	µS/cm a 20 °C	67,4	67,4	0	100%	1	1	100%	
Cor	20	mg/l PtCo	<3,0	<3,0	0	100%	1	1	100%	
Turvação	4	UNT	<1,0	<1,0	0	100%	1	1	100%	
Enterococos	0	N/100 ml	0	0	0	100%	1	1	100%	
Número de colónias a 22 °C	---	N/ml	0	0	---	---	1	1	100%	
Número de colónias a 36 °C	---	N/ml	0	0	---	---	1	1	100%	
<i>Clostridium perfringens</i>	0	N/100 ml					0	0		
Alumínio	200	µg/L Al					0	0		
Azoto Amoniacal	0,50	mg/l NH <sub>4</sub> <sup>+</sup> N					0	0		
Antimónio	5,0	µg/l Sb					0	0		
Arsénio	10	µg/l As					0	0		
Benzeno	1,0	µg/l					0	0		
Benzo(a)pireno	0,010	µg/l					0	0		
Boro	1,0	mg/l B					0	0		
Bromatos	10	µg/l BrO <sub>2</sub> <sup>-</sup>					0	0		
Cádmio	5,0	µg/l Cd					0	0		
Cálcio	---	mg/l Ca					0	0		
Carbono Orgânico Total (COT)	---	mg/l C					0	0		
Cianetos	50	µg/l CN					0	0		
Cloretos	250	mg/l Cl					0	0		
Cloritos	0,7	mg/l ClO <sub>2</sub> <sup>-</sup>					0	0		
Cloratos	0,7	mg/l ClO <sub>3</sub> <sup>-</sup>					0	0		
Chumbo	10	µg/l Pb					0	0		
Cobre	2,0	mg/l Cu					0	0		
Crómio	50	µg/l Cr					0	0		
1,2 – dicloroetano	3,0	µg/l					0	0		
Dureza total	---	mg/l CaCO <sub>3</sub>					0	0		
Ferro	200	µg/l Fe					0	0		
Fluoretos	1,5	mg/l F					0	0		
Hidrocarbonetos Aromáticos Policíclicos (HAP):	0,10	µg/l					0	0		
Benzo(b)fluoranteno	---	µg/l					0	0		
Benzo(k)fluoranteno	---	µg/l					0	0		
Benzo(ghi)perileno	---	µg/l					0	0		
Indeno(1,2,3-cd)pireno	---	µg/l					0	0		
Magnésio	---	mg/l Mg					0	0		
Manganês	50	µg/l Mn	3,47	3,47	0	100%	1	1	100%	
Nitratos	50	mg/l NO <sub>3</sub> <sup>-</sup>					0	0		
Nitritos	0,50	mg/l NO <sub>2</sub> <sup>-</sup>					0	0		
Mercúrio	1,0	µg/l Hg					0	0		
Níquel	20	µg/l Ni					0	0		
Oxidabilidade	5,0	mg/l O <sub>2</sub>					0	0		
Pesticidas - total	0,50	µg/l					0	0		
Alacloro	0,10	µg/l					0	0		
Atrazina	0,10	µg/l					0	0		
Bentazona	0,10	µg/l					0	0		
Clorpirifos	0,10	µg/l					0	0		
Desetilatraxina	0,10	µg/l					0	0		
Desetilterbutilazina	0,10	µg/l					0	0		
Dimetoato	0,10	µg/l					0	0		
Diurão	0,10	µg/l					0	0		
Metolacloro	0,10	µg/l					0	0		
Terbutilazina	0,10	µg/l					0	0		
Ometoato	0,10	µg/l					0	0		
Imidaclopride	0,10	µg/l					0	0		
Selénio	10	µg/l Se					0	0		
Sódio	200	mg/l Na					0	0		
Sulfatos	250	mg/l SO <sub>4</sub> <sup>2-</sup>					0	0		
Tetracloroetano e Tricloroetano:	10	µg/l					0	0		
Tetracloroetano	---	µg/l					0	0		
Tricloroetano	---	µg/l					0	0		
Trihalometanos - total (THM):	100	µg/l					0	0		
Clorofórmio	---	µg/l					0	0		
Bromofórmio	---	µg/l					0	0		
Bromodíclorometano	---	µg/l					0	0		
Dibromoclorometano	---	µg/l					0	0		
Dose indicativa	0,10	mSv					0	0		
Radão	500	Bq/l					0	0		
<b>NOTA:</b>										
Informação complementar relativa à averiguação das situações de incumprimento dos VP (causas e medidas correctivas):										
pH - Causas: características naturais da origem da água; Medidas Corretivas: não foram tomadas medidas corretivas.										
Responsável: 					Data da publicação no website :					



<b>Município de Cabeceiras de Basto</b>	<b>DADOS DO CONTROLO DA QUALIDADE DA ÁGUA PARA CONSUMO HUMANO NO CONCELHO DE CABECEIRAS DE BASTO</b>	<b>3º TRIMESTRE</b>
	ZONA DE ABASTECIMENTO: Petimão	2021

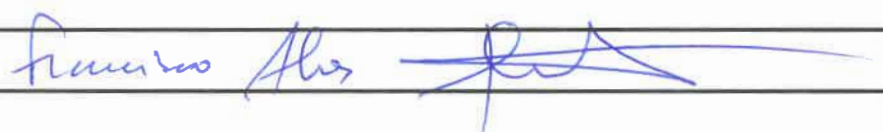
Em conformidade com o Decreto-Lei n.º 306/2007, de 27 de agosto, alterado pelo Decreto-Lei n.º 152/2007, de 7 de dezembro, procedeu-se à verificação da qualidade da água da rede pública, através de análises periódicas na torneira do consumidor, segundo o Programa de Controlo da Qualidade da Água (PCQA) aprovado pela autoridade competente (ERSAR).

Parâmetro (unidades)	Valor Paramétrico (VP)		Valores obtidos		N.º Análises superiores VP	% Cumprimento do VP	N.º Análises (PCQA)		% Análises Realizadas
	VP	Unidade	Mínimo	Máximo			Previstas	Realizadas	
<i>Escherichia coli (E. Coli)</i>	0	N/100 ml	0	0	0	100%	2	2	100%
Bactérias coliformes	0	N/100 ml	0	0	0	100%	2	2	100%
Desinfetante residual	---	mg/l	0,8	0,8	---	---	2	2	100%
Cheiro a 25 °C	3	Fator de diluição	<1	<1	0	100%	1	1	100%
Sabor a 25 °C	3	Fator de diluição	<1	<1	0	100%	1	1	100%
pH	≥6,5 e ≤9,5	Unidades pH	6,6	6,6	0	100%	1	1	100%
Condutividade	2500	µS/cm a 20 °C	<44,6	<44,6	0	100%	1	1	100%
Cor	20	mg/l PtCo	<3,0	<3,0	0	100%	1	1	100%
Turvação	4	UNT	<1,0	<1,0	0	100%	1	1	100%
Enterococos	0	N/100 ml	0	0	0	100%	1	1	100%
Número de colónias a 22 °C	---	N/ml	0	0	---	---	1	1	100%
Número de colónias a 36 °C	---	N/ml	0	0	---	---	1	1	100%
<i>Clostridium perfringens</i>	0	N/100 ml					0	0	
Alumínio	200	µg/L Al					0	0	
Azoto Amoniacal	0,50	mg/l NH <sub>4</sub> mg/l NH <sub>4</sub> mg/l NH <sub>4</sub>					0	0	
Antimónio	5,0	µg/l Sb					0	0	
Arsénio	10	µg/l As					0	0	
Benzeno	1,0	µg/l					0	0	
Benzo(a)pireno	0,010	µg/l					0	0	
Boro	1,0	mg/l B					0	0	
Bromatos	10	µg/l BrO <sub>3</sub> mg/l BrO <sub>3</sub> mg/l BrO <sub>3</sub>					0	0	
Cádmio	5,0	µg/l Cd					0	0	
Cálcio	---	mg/l Ca					0	0	
Carbono Orgânico Total (COT)	---	mg/l C					0	0	
Cianetos	50	µg/l CN					0	0	
Cloretos	250	mg/l Cl					0	0	
Cloritos	0,7	mg/l ClO <sub>2</sub> mg/l ClO <sub>2</sub> mg/l ClO <sub>2</sub>					0	0	
Cloratos	0,7	mg/l ClO <sub>3</sub> mg/l ClO <sub>3</sub> mg/l ClO <sub>3</sub>					0	0	
Chumbo	10	µg/l Pb					0	0	
Cobre	2,0	mg/l Cu					0	0	
Crómio	50	µg/l Cr					0	0	
1,2 – dicloroetano	3,0	µg/l					0	0	
Dureza total	---	mg/l CaCO <sub>3</sub> mg/l CaCO <sub>3</sub> mg/l CaCO <sub>3</sub>					0	0	
Ferro	200	µg/l Fe					0	0	
Fluoretos	1,5	mg/l F					0	0	
Hidrocarbonetos Aromáticos Policíclicos (HAP):	0,10	µg/l					0	0	
Benzo(b)fluoranteno	---	µg/l					0	0	
Benzo(k)fluoranteno	---	µg/l					0	0	
Benzo(ghi)perileno	---	µg/l					0	0	
Indeno(1,2,3-cd)pireno	---	µg/l					0	0	
Magnésio	---	mg/l Mg					0	0	
Manganês	50	µg/l Mn					0	0	
Nitratos	50	mg/l NO <sub>3</sub> mg/l NO <sub>3</sub> mg/l NO <sub>3</sub>					0	0	
Nitritos	0,50	mg/l NO <sub>2</sub> mg/l NO <sub>2</sub>					0	0	
Mercúrio	1,0	µg/l Hg					0	0	
Níquel	20	µg/l Ni					0	0	
Oxidabilidade	5,0	mg/l O <sub>2</sub> mg/l O <sub>2</sub>					0	0	
Pesticidas - total	0,50	µg/l					0	0	
Alacloro	0,10	µg/l					0	0	
Atrazina	0,10	µg/l					0	0	
Bentazona	0,10	µg/l					0	0	
Clorpirifos	0,10	µg/l					0	0	
Desetilatraxina	0,10	µg/l					0	0	
Desetilterbutilazina	0,10	µg/l					0	0	
Dimetoato	0,10	µg/l					0	0	
Diurão	0,10	µg/l					0	0	
Metolacoloro	0,10	µg/l					0	0	
Terbutilazina	0,10	µg/l					0	0	
Ometoato	0,10	µg/l					0	0	
Imidaclopride	0,10	µg/l					0	0	
Selénio	10	µg/l Se					0	0	
Sódio	200	mg/l Na					0	0	
Sulfatos	250	mg/l SO <sub>4</sub> mg/l SO <sub>4</sub>					0	0	
Tetracloroetano e Tricloroetano:	10	µg/l					0	0	
Tetracloroetano	---	µg/l					0	0	
Tricloroetano	---	µg/l					0	0	
Trihalometanos - total (THM):	100	µg/l					0	0	
Clorofórmio	---	µg/l					0	0	
Bromofórmio	---	µg/l					0	0	
Bromodiclorometano	---	µg/l					0	0	
Dibromoclorometano	---	µg/l					0	0	
Dose indicativa	0,10	mSv					0	0	
Radão	500	Bq/l					0	0	

NOTA:

Informação complementar relativa à averiguação das situações de incumprimento dos VP (causas e medidas correctivas):

Responsável:



Data da publicação no website :



Município de Cabeceiras de Basto	DADOS DO CONTROLO DA QUALIDADE DA ÁGUA PARA CONSUMO HUMANO NO CONCELHO DE CABECEIRAS DE BASTO	3º TRIMESTRE
	ZONA DE ABASTECIMENTO: Riodouro	2021

Em conformidade com o Decreto-Lei n.º 306/2007, de 27 de agosto, alterado pelo Decreto-Lei n.º 152/2007, 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).

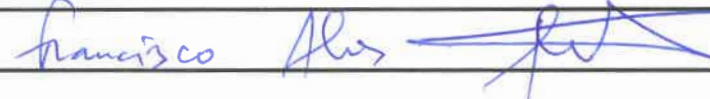
Parâmetro (unidades)	Valor Paramétrico (VP)		Valores obtidos		N.º Análises superiores VP	% Cumprimento do VP	N.º Análises (PCQA)		% Análises Realizadas
	VP	Unidade	Mínimo	Máximo			Previstas	Realizadas	
Escherichia coli (E. Coli)	0	N/100 ml	0	0	0	100%	1	1	100%
Bactérias coliformes	0	N/100 ml	0	0	0	100%	1	1	100%
Desinfetante residual	---	mg/l	0,6	0,6	---	---	1	1	100%
Cheiro a 25 °C	3	Fator de diluição	<1	<1	0	100%	1	1	100%
Sabor a 25 °C	3	Fator de diluição	<1	<1	0	100%	1	1	100%
pH	≥6,5 e ≤9,5	Unidades pH	5,9	5,9	1	0%	1	1	100%
Condutividade	2500	µS/cm a 20 °C	50,9	50,9	0	100%	1	1	100%
Cor	20	mg/l PtCo	<3,0	<3,0	0	100%	1	1	100%
Turvação	4	UNT	<1,0	<1,0	0	100%	1	1	100%
Enterococos	0	N/100 ml	0	0	0	100%	1	1	100%
Número de colónias a 22 °C	---	N/ml	4	4	---	---	1	1	100%
Número de colónias a 36 °C	---	N/ml	2	2	---	---	1	1	100%
Clostridium perfringens	0	N/100 ml					0	0	
Alumínio	200	µg/L Al					0	0	
Azoto Amoniacal	0,50	mg/l NH <sub>4</sub> <sup>+</sup> NH <sub>3</sub> NH <sub>2</sub> OH					0	0	
Antimónio	5,0	µg/l Sb					0	0	
Arsénio	10	µg/l As					0	0	
Benzeno	1,0	µg/l					0	0	
Benzo(a)pireno	0,010	µg/l					0	0	
Boro	1,0	mg/l B					0	0	
Bromatos	10	µg/l BrO <sub>3</sub> <sup>-</sup> BrO <sub>2</sub> <sup>-</sup> BrO <sub>2</sub> Br <sub>2</sub> O <sub>3</sub>					0	0	
Cádmio	5,0	µg/l Cd					0	0	
Cálcio	---	mg/l Ca					0	0	
Carbono Orgânico Total (COT)	---	mg/l C					0	0	
Cianetos	50	µg/l CN					0	0	
Cloretos	250	mg/l Cl					0	0	
Cloritos	0,7	mg/l ClO <sub>2</sub> <sup>-</sup> ClO <sub>2</sub> Cl <sub>2</sub> O <sub>2</sub>					0	0	
Cloratos	0,7	mg/l ClO <sub>3</sub> <sup>-</sup> ClO <sub>3</sub> Cl <sub>2</sub> O <sub>3</sub>					0	0	
Chumbo	10	µg/l Pb					0	0	
Cobre	2,0	mg/l Cu					0	0	
Crómio	50	µg/l Cr					0	0	
1,2 - dicloroetano	3,0	µg/l					0	0	
Dureza total	---	mg/l CaCO <sub>3</sub> CaCO <sub>3</sub> MgCO <sub>3</sub>					0	0	
Ferro	200	µg/l Fe					0	0	
Fluoretos	1,5	mg/l F					0	0	
Hidrocarbonetos Aromáticos Policíclicos (HAP):	0,10	µg/l					0	0	
Benzo(b)fluoranteno	---	µg/l					0	0	
Benzo(k)fluoranteno	---	µg/l					0	0	
Benzo(ghi)perileno	---	µg/l					0	0	
Indeno(1,2,3-cd)pireno	---	µg/l					0	0	
Magnésio	---	mg/l Mg					0	0	
Manganês	50	µg/l Mn					0	0	
Nitratos	50	mg/l NO <sub>3</sub> <sup>-</sup> NO <sub>3</sub> NO <sub>3</sub>					0	0	
Nitritos	0,50	mg/l NO <sub>2</sub> <sup>-</sup> NO <sub>2</sub>					0	0	
Mercúrio	1,0	µg/l Hg					0	0	
Níquel	20	µg/l Ni					0	0	
Oxidabilidade	5,0	mg/l O <sub>2</sub> O <sub>2</sub>					0	0	
Pesticidas - total	0,50	µg/l					0	0	
Alacloro	0,10	µg/l					0	0	
Atrazina	0,10	µg/l					0	0	
Bentazona	0,10	µg/l					0	0	
Clorpirifos	0,10	µg/l					0	0	
Desetilatraxina	0,10	µg/l					0	0	
Desetilterbutilazina	0,10	µg/l					0	0	
Dimetoato	0,10	µg/l					0	0	
Diurão	0,10	µg/l					0	0	
Metolacoloro	0,10	µg/l					0	0	
Terbutilazina	0,10	µg/l					0	0	
Ometoato	0,10	µg/l					0	0	
Imidaclopride	0,10	µg/l					0	0	
Selénio	10	µg/l Se					0	0	
Sódio	200	mg/l Na					0	0	
Sulfatos	250	mg/l SO <sub>4</sub> <sup>-</sup> SO <sub>4</sub>					0	0	
Tetracloroetano e Tricloroetano:	10	µg/l					0	0	
Tetracloroetano	---	µg/l					0	0	
Tricloroetano	---	µg/l					0	0	
Trihalometanos - total (THM):	100	µg/l					0	0	
Clorofórmio	---	µg/l					0	0	
Bromofórmio	---	µg/l					0	0	
Bromodiclorometano	---	µg/l					0	0	
Dibromoclorometano	---	µg/l					0	0	
Dose indicativa	0,10	mSv					0	0	
Radão	500	Bq/l					0	0	

NOTA:

Informação complementar relativa à averiguação das situações de incumprimento dos VP (causas e medidas correctivas):

pH - Causas: características naturais da origem da água; Medidas Corretivas: não foram tomadas medidas corretivas.

Responsável:



Data da publicação no website :



<b>Município de Cabeceiras de Basto</b>	<b>DADOS DO CONTROLO DA QUALIDADE DA ÁGUA PARA CONSUMO HUMANO NO CONCELHO DE CABECEIRAS DE BASTO</b>	<b>3º TRIMESTRE</b>
	ZONA DE ABASTECIMENTO: Samão	2021

Em conformidade com o Decreto-Lei n.º 306/2007, de 27 de agosto, alterado pelo Decreto-Lei n.º 152/2007, 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).

Parâmetro (unidades)	Valor Paramétrico (VP)		Valores obtidos		N.º Análises superiores VP	% Cumprimento do VP	N.º Análises (PCQA)		% Análises Realizadas
	VP	Unidade	Mínimo	Máximo			Previstas	Realizadas	
<i>Escherichia coli (E. Coli)</i>	0	N/100 ml	0	0	0	100%	1	1	100%
Bactérias coliformes	0	N/100 ml	0	0	0	100%	1	1	100%
Desinfetante residual	---	mg/l	0,9	0,9	---	---	1	1	100%
Cheiro a 25 °C	3	Fator de diluição	<1	<1	0	100%	1	1	100%
Sabor a 25 °C	3	Fator de diluição	<1	<1	0	100%	1	1	100%
pH	≥6,5 e ≤9,5	Unidades pH	6,9	6,9	0	100%	1	1	100%
Condutividade	2500	µS/cm a 20 °C	79,5	79,5	0	100%	1	1	100%
Cor	20	mg/l PtCo	<3,0	<3,0	0	100%	1	1	100%
Turvação	4	UNT	<1,0	<1,0	0	100%	1	1	100%
Enterococos	0	N/100 ml	0	0	0	100%	1	1	100%
Número de colónias a 22 °C	---	N/ml	0	0	---	---	1	1	100%
Número de colónias a 36 °C	---	N/ml	1	0	---	---	1	1	100%
<i>Clostridium perfringens</i>	0	N/100 ml					0	0	
Alumínio	200	µg/L Al	5,6E+01	5,6E+01	0	100%	1	1	100%
Azoto Amoniacal	0,50	mg/l NH <sub>4</sub> <sup>+</sup> NH <sub>3</sub> mg/l NH <sub>4</sub> <sup>+</sup> NH <sub>3</sub>					0	0	
Antimónio	5,0	µg/l Sb					0	0	
Arsénio	10	µg/l As					0	0	
Benzeno	1,0	µg/l					0	0	
Benzo(a)pireno	0,010	µg/l					0	0	
Boro	1,0	mg/l B					0	0	
Bromatos	10	µg/l BrO <sub>2</sub> mg/l BrO <sub>2</sub> mg/l BrO <sub>3</sub>					0	0	
Cádmio	5,0	µg/l Cd					0	0	
Cálcio	---	mg/l Ca					0	0	
Carbono Orgânico Total (COT)	---	mg/l C					0	0	
Cianetos	50	µg/l CN					0	0	
Cloretos	250	mg/l Cl					0	0	
Cloritos	0,7	mg/l ClO <sub>2</sub> mg/l ClO <sub>2</sub> mg/l ClO <sub>2</sub>					0	0	
Cloratos	0,7	mg/l ClO <sub>3</sub> mg/l ClO <sub>3</sub> mg/l ClO <sub>3</sub>					0	0	
Chumbo	10	µg/l Pb					0	0	
Cobre	2,0	mg/l Cu					0	0	
Crómio	50	µg/l Cr					0	0	
1,2 – dicloroetano	3,0	µg/l					0	0	
Dureza total	---	mg/l CaCO <sub>3</sub> mg/l CaCO <sub>3</sub> mg/l CaCO <sub>3</sub>					0	0	
Ferro	200	µg/l Fe					0	0	
Fluoretos	1,5	mg/l F					0	0	
Hidrocarbonetos Aromáticos Policíclicos (HAP):	0,10	µg/l					0	0	
Benzo(b)fluoranteno	---	µg/l					0	0	
Benzo(k)fluoranteno	---	µg/l					0	0	
Benzo(ghi)perileno	---	µg/l					0	0	
Indeno(1,2,3-cd)pireno	---	µg/l					0	0	
Magnésio	---	mg/l Mg					0	0	
Manganês	50	µg/l Mn					0	0	
Nitratos	50	mg/l NO <sub>3</sub> mg/l NO <sub>3</sub> mg/l NO <sub>3</sub>					0	0	
Nitritos	0,50	mg/l NO <sub>2</sub> mg/l NO <sub>2</sub>					0	0	
Mercúrio	1,0	µg/l Hg					0	0	
Níquel	20	µg/l Ni					0	0	
Oxidabilidade	5,0	mg/l O <sub>2</sub> mg/l O <sub>2</sub>					0	0	
Pesticidas - total	0,50	µg/l					0	0	
Alacloro	0,10	µg/l					0	0	
Atrazina	0,10	µg/l					0	0	
Bentazona	0,10	µg/l					0	0	
Clorpirifos	0,10	µg/l					0	0	
Desetilatraxina	0,10	µg/l					0	0	
Desetilterbutilazina	0,10	µg/l					0	0	
Dimetoato	0,10	µg/l					0	0	
Diurão	0,10	µg/l					0	0	
Metolaclo	0,10	µg/l					0	0	
Terbutilazina	0,10	µg/l					0	0	
Ometoato	0,10	µg/l					0	0	
Imidaclopride	0,10	µg/l					0	0	
Selénio	10	µg/l Se					0	0	
Sódio	200	mg/l Na					0	0	
Sulfatos	250	mg/l SO <sub>4</sub> mg/l SO <sub>4</sub>					0	0	
Tetracloroetano e Tricloroetano:	10	µg/l					0	0	
Tetracloroetano	---	µg/l					0	0	
Tricloroetano	---	µg/l					0	0	
Trihalometanos - total (THM):	100	µg/l					0	0	
Clorofórmio	---	µg/l					0	0	
Bromofórmio	---	µg/l					0	0	
Bromodiorometano	---	µg/l					0	0	
Dibromoclorometano	---	µg/l					0	0	
Dose indicativa	0,10	mSv					0	0	
Radão	500	Bq/l					0	0	

NOTA:

Informação complementar relativa à averiguação das situações de incumprimento dos VP (causas e medidas correctivas):

Responsável:  Data da publicação no website :




<b>Município de Cabeceiras de Basto</b>	<b>DADOS DO CONTROLO DA QUALIDADE DA ÁGUA PARA CONSUMO HUMANO NO CONCELHO DE CABECEIRAS DE BASTO</b>	<b>3º TRIMESTRE</b>
	ZONA DE ABASTECIMENTO: S.Nicolau	2021

Em conformidade com o Decreto-Lei n.º 306/2007, de 27 de agosto, alterado pelo Decreto-Lei n.º 152/2007, 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).

Parâmetro (unidades)	Valor Paramétrico (VP)		Valores obtidos		N.º Análises superiores VP	% Cumprimento do VP	N.º Análises (PCQA)		% Análises Realizadas
	VP	Unidade	Mínimo	Máximo			Previstas	Realizadas	
<i>Escherichia coli (E. Coli)</i>	0	N/100 ml	0	19	1	0%	5	5	100%
Bactérias coliformes	0	N/100 ml	0	>100	1	0%	5	5	100%
Desinfetante residual	---	mg/l	0,5	0,8	---	---	5	5	100%
Cheiro a 25 °C	3	Fator de diluição	<1	<1	0	100%	2	2	100%
Sabor a 25 °C	3	Fator de diluição	<1	<1	0	100%	2	2	100%
pH	≥6,5 e ≤9,5	Unidades pH	6,5	7,1	0	100%	2	2	100%
Condutividade	2500	µS/cm a 20 °C	54,9	83	0	100%	2	2	100%
Cor	20	mg/l PtCo	<3,0	3,1	0	100%	2	2	100%
Turvação	4	UNT	<1,0	<1,0	0	100%	2	2	100%
Enterococos	0	N/100 ml	0	0	0	100%	2	2	100%
Número de colónias a 22 °C	---	N/ml	4	>300	---	---	2	2	100%
Número de colónias a 36 °C	---	N/ml	2	>300	---	---	2	2	100%
<i>Clostridium perfringens</i>	0	N/100 ml					0	0	
Alumínio	200	µg/L Al					0	0	
Azoto Amoniacal	0,50	mg/l NH <sub>4</sub> <sup>+</sup> N					0	0	
Antimónio	5,0	µg/l Sb					0	0	
Arsénio	10	µg/l As					0	0	
Benzeno	1,0	µg/l					0	0	
Benzo(a)pireno	0,010	µg/l					0	0	
Boro	1,0	mg/l B					0	0	
Bromatos	10	µg/l BrO <sub>3</sub> <sup>-</sup>					0	0	
Cádmio	5,0	µg/l Cd					0	0	
Cálcio	---	mg/l Ca					0	0	
Carbono Orgânico Total (COT)	---	mg/l C					0	0	
Cianetos	50	µg/l CN					0	0	
Cloretos	250	mg/l Cl					0	0	
Cloritos	0,7	mg/l ClO <sub>2</sub>					0	0	
Cloratos	0,7	mg/l ClO <sub>3</sub>					0	0	
Chumbo	10	µg/l Pb					0	0	
Cobre	2,0	mg/l Cu					0	0	
Crómio	50	µg/l Cr					0	0	
1,2 - dicloroetano	3,0	µg/l					0	0	
Dureza total	---	mg/l CaCO <sub>3</sub>					0	0	
Ferro	200	µg/l Fe					0	0	
Fluoretos	1,5	mg/l F					0	0	
Hidrocarbonetos Aromáticos Policíclicos (HAP):	0,10	µg/l					0	0	
Benzo(b)fluoranteno	---	µg/l					0	0	
Benzo(k)fluoranteno	---	µg/l					0	0	
Benzo(ghi)perileno	---	µg/l					0	0	
Indeno(1,2,3-cd)pireno	---	µg/l					0	0	
Magnésio	---	mg/l Mg					0	0	
Manganês	50	µg/l Mn					0	0	
Nitratos	50	mg/l NO <sub>3</sub>					0	0	
Nitritos	0,50	mg/l NO <sub>2</sub>					0	0	
Mercúrio	1,0	µg/l Hg					0	0	
Níquel	20	µg/l Ni					0	0	
Oxidabilidade	5,0	mg/l O <sub>2</sub>					0	0	
Pesticidas - total	0,50	µg/l					0	0	
Alacloro	0,10	µg/l					0	0	
Atrazina	0,10	µg/l					0	0	
Bentazona	0,10	µg/l					0	0	
Clorpirifos	0,10	µg/l					0	0	
Desetilatrizona	0,10	µg/l					0	0	
Desetilterbutilazina	0,10	µg/l					0	0	
Dimetoato	0,10	µg/l					0	0	
Diurão	0,10	µg/l					0	0	
Metolaclo	0,10	µg/l					0	0	
Terbutilazina	0,10	µg/l					0	0	
Ometoato	0,10	µg/l					0	0	
Imidaclopride	0,10	µg/l					0	0	
Selénio	10	µg/l Se					0	0	
Sódio	200	mg/l Na					0	0	
Sulfatos	250	mg/l SO <sub>4</sub>					0	0	
Tetracloroetano e Tricloroetano:	10	µg/l					0	0	
Tetracloroetano	---	µg/l					0	0	
Tricloroetano	---	µg/l					0	0	
Trihalometanos - total (THM):	100	µg/l					0	0	
Clorofórmio	---	µg/l					0	0	
Bromofórmio	---	µg/l					0	0	
Bromodiclorometano	---	µg/l					0	0	
Dibromoclorometano	---	µg/l					0	0	
Dose indicativa	0,10	mSv					0	0	
Radão	500	Bq/l					0	0	

**NOTA:**

**Informação complementar relativa à averiguação das situações de incumprimento dos VP (causas e medidas correctivas):**  
E.coli e Bactérias Coliformes - Causas: falta de manutenção/limpeza no reservatório; Medidas Corretivas: foi feita uma descarga de fundo para limpeza do reservatório.

Responsável:  Data da publicação no website :



Município de Cabeceiras de Basto	DADOS DO CONTROLO DA QUALIDADE DA ÁGUA PARA CONSUMO HUMANO NO CONCELHO DE CABECEIRAS DE BASTO	3º TRIMESTRE
	ZONA DE ABASTECIMENTO: SR. º de Fátima	2021

Em conformidade com o Decreto-Lei n.º 306/2007, de 27 de agosto, alterado pelo Decreto-Lei n.º 152/2007, 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).

Parâmetro (unidades)	Valor Paramétrico (VP)		Valores obtidos		N.º Análises superiores VP	% Cumprimento do VP	N.º Análises (PCQA)		% Análises Realizadas
	VP	Unidade	Mínimo	Máximo			Previstas	Realizadas	
Escherichia coli (E. Coli)	0	N/100 ml					0	0	
Bactérias coliformes	0	N/100 ml					0	0	
Desinfetante residual	---	mg/l					0	0	
Cheiro a 25 °C	3	Fator de diluição					0	0	
Sabor a 25 °C	3	Fator de diluição					0	0	
pH	≥6,5 e ≤9,5	Unidades pH					0	0	
Condutividade	2500	µS/cm a 20 °C					0	0	
Cor	20	mg/l PtCo					0	0	
Turvação	4	UNT					0	0	
Enterococos	0	N/100 ml					0	0	
Número de colónias a 22 °C	---	N/ml					0	0	
Número de colónias a 36 °C	---	N/ml					0	0	
Clostridium perfringens	0	N/100 ml					0	0	
Alumínio	200	µg/L Al					0	0	
Azoto Amoniacal	0,50	mg/l NH <sub>4</sub> <sup>+</sup> NH <sub>3</sub> NH <sub>2</sub> OH NH <sub>2</sub> OH					0	0	
Antimónio	5,0	µg/l Sb					0	0	
Arsénio	10	µg/l As					0	0	
Benzeno	1,0	µg/l					0	0	
Benzo(a)pireno	0,010	µg/l					0	0	
Boro	1,0	mg/l B					0	0	
Bromatos	10	µg/l BrO <sub>3</sub> <sup>-</sup> BrO <sub>2</sub> <sup>-</sup> BrO <sub>2</sub> <sup>-</sup> BrO <sub>2</sub> <sup>-</sup>					0	0	
Cádmio	5,0	µg/l Cd					0	0	
Cálcio	---	mg/l Ca					0	0	
Carbono Orgânico Total (COT)	---	mg/l C					0	0	
Cianetos	50	µg/l CN					0	0	
Cloretos	250	mg/l Cl					0	0	
Cloritos	0,7	mg/l ClO <sub>2</sub> <sup>-</sup> ClO <sub>2</sub> <sup>-</sup> ClO <sub>2</sub> <sup>-</sup> ClO <sub>2</sub> <sup>-</sup>					0	0	
Cloratos	0,7	mg/l ClO <sub>3</sub> <sup>-</sup> ClO <sub>3</sub> <sup>-</sup> ClO <sub>3</sub> <sup>-</sup> ClO <sub>3</sub> <sup>-</sup>					0	0	
Chumbo	10	µg/l Pb					0	0	
Cobre	2,0	mg/l Cu					0	0	
Crómio	50	µg/l Cr					0	0	
1,2 – dicloroetano	3,0	µg/l					0	0	
Dureza total	---	mg/l CaCO <sub>3</sub> mg/l CaCO <sub>3</sub> mg/l CaCO <sub>3</sub>					0	0	
Ferro	200	µg/l Fe					0	0	
Fluoretos	1,5	mg/l F					0	0	
Hidrocarbonetos Aromáticos Policíclicos (HAP):	0,10	µg/l					0	0	
Benzo(b)fluoranteno	---	µg/l					0	0	
Benzo(k)fluoranteno	---	µg/l					0	0	
Benzo(ghi)perileno	---	µg/l					0	0	
Indeno(1,2,3-cd)pireno	---	µg/l					0	0	
Magnésio	---	mg/l Mg					0	0	
Manganês	50	µg/l Mn					0	0	
Nitratos	50	mg/l NO <sub>3</sub> <sup>-</sup> mg/l NO <sub>3</sub> <sup>-</sup> NO <sub>3</sub> <sup>-</sup>					0	0	
Nitritos	0,50	mg/l NO <sub>2</sub> <sup>-</sup> mg/l NO <sub>2</sub> <sup>-</sup>					0	0	
Mercúrio	1,0	µg/l Hg					0	0	
Níquel	20	µg/l Ni					0	0	
Oxidabilidade	5,0	mg/l O <sub>2</sub> mg/l O <sub>2</sub>					0	0	
Pesticidas - total	0,50	µg/l					0	0	
Alacloro	0,10	µg/l					0	0	
Atrazina	0,10	µg/l					0	0	
Bentazona	0,10	µg/l					0	0	
Clorpirifos	0,10	µg/l					0	0	
Desetilatraxina	0,10	µg/l					0	0	
Desetilterbutilazina	0,10	µg/l					0	0	
Dimetoato	0,10	µg/l					0	0	
Diurão	0,10	µg/l					0	0	
Metolaclo	0,10	µg/l					0	0	
Terbutilazina	0,10	µg/l					0	0	
Ometoato	0,10	µg/l					0	0	
Imidaclopride	0,10	µg/l					0	0	
Selénio	10	µg/l Se					0	0	
Sódio	200	mg/l Na					0	0	
Sulfatos	250	mg/l SO <sub>4</sub> <sup>2-</sup> mg/l SO <sub>4</sub> <sup>2-</sup>					0	0	
Tetracloroetano e Tricloroetano:	10	µg/l					0	0	
Tetracloroetano	---	µg/l					0	0	
Tricloroetano	---	µg/l					0	0	
Trihalometanos - total (THM):	100	µg/l					0	0	
Clorofórmio	---	µg/l					0	0	
Bromofórmio	---	µg/l					0	0	
Bromodiclorometano	---	µg/l					0	0	
Dibromoclorometano	---	µg/l					0	0	
Dose indicativa	0,10	mSv					0	0	
Radão	500	Bq/l					0	0	

NOTA:

Informação complementar relativa à averiguação das situações de incumprimento dos VP (causas e medidas correctivas):

Responsável:  Data da publicação no website: \_\_\_\_\_



Município de Cabeceiras de Basto	DADOS DO CONTROLO DA QUALIDADE DA ÁGUA PARA CONSUMO HUMANO NO CONCELHO DE CABECEIRAS DE BASTO	3º TRIMESTRE
	ZONA DE ABASTECIMENTO: Teixugueiras	2021

Em conformidade com o Decreto-Lei n.º 306/2007, de 27 de agosto, alterado pelo Decreto-Lei n.º 152/2007, 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).

Parâmetro (unidades)	Valor Paramétrico (VP)		Valores obtidos		N.º Análises superiores VP	% Cumprimento do VP	N.º Análises (PCQA)		% Análises Realizadas
	VP	Unidade	Mínimo	Máximo			Previstas	Realizadas	
Escherichia coli (E. Coli)	0	N/100 ml	0	0	0	100%	1	1	100%
Bactérias coliformes	0	N/100 ml	46	46	1	0%	1	1	100%
Desinfetante residual	---	mg/l	0,6	0,6	---	---	1	1	100%
Cheiro a 25 °C	3	Fator de diluição	<1	<1	0	100%	1	1	100%
Sabor a 25 °C	3	Fator de diluição	<1	<1	0	100%	1	1	100%
pH	≥6,5 e ≤9,5	Unidades pH	6,2	6,2	1	0%	1	1	100%
Condutividade	2500	µS/cm a 20 °C	50,4	50,4	0	100%	1	1	100%
Cor	20	mg/l PtCo	<3,0	<3,0	0	100%	1	1	100%
Turvação	4	UNT	<1,0	<1,0	0	100%	1	1	100%
Enterococos	0	N/100 ml	0	0	0	100%	1	1	100%
Número de colónias a 22 °C	---	N/ml	60	60	---	---	1	1	100%
Número de colónias a 36 °C	---	N/ml	55	55	---	---	1	1	100%
Clostridium perfringens	0	N/100 ml					0	0	
Alumínio	200	µg/L Al	1,8E+01	1,8E+01	0	100%	1	1	100%
Azoto Amoniacal	0,50	mg/l NH <sub>4</sub> <sup>+</sup> N					0	0	
Antimónio	5,0	µg/l Sb					0	0	
Arsénio	10	µg/l As					0	0	
Benzeno	1,0	µg/l					0	0	
Benzo(a)pireno	0,010	µg/l					0	0	
Boro	1,0	mg/l B					0	0	
Bromatos	10	µg/l BrO <sub>3</sub> <sup>-</sup>					0	0	
Cádmio	5,0	µg/l Cd					0	0	
Cálcio	---	mg/l Ca					0	0	
Carbono Orgânico Total (COT)	---	mg/l C					0	0	
Cianetos	50	µg/l CN					0	0	
Cloretos	250	mg/l Cl					0	0	
Cloritos	0,7	mg/l ClO <sub>2</sub>					0	0	
Cloratos	0,7	mg/l ClO <sub>3</sub>					0	0	
Chumbo	10	µg/l Pb					0	0	
Cobre	2,0	mg/l Cu					0	0	
Crómio	50	µg/l Cr					0	0	
1,2 - dicloroetano	3,0	µg/l					0	0	
Dureza total	---	mg/l CaCO <sub>3</sub>					0	0	
Ferro	200	µg/l Fe					0	0	
Fluoretos	1,5	mg/l F					0	0	
Hidrocarbonetos Aromáticos Policíclicos (HAP):	0,10	µg/l					0	0	
Benzo(b)fluoranteno	---	µg/l					0	0	
Benzo(k)fluoranteno	---	µg/l					0	0	
Benzo(ghi)perileno	---	µg/l					0	0	
Indeno(1,2,3-cd)pireno	---	µg/l					0	0	
Magnésio	---	mg/l Mg					0	0	
Manganês	50	µg/l Mn					0	0	
Nitratos	50	mg/l NO <sub>3</sub>					0	0	
Nitritos	0,50	mg/l NO <sub>2</sub>					0	0	
Mercúrio	1,0	µg/l Hg					0	0	
Níquel	20	µg/l Ni					0	0	
Oxidabilidade	5,0	mg/l O <sub>2</sub>					0	0	
Pesticidas - total	0,50	µg/l					0	0	
Alacloro	0,10	µg/l					0	0	
Atrazina	0,10	µg/l					0	0	
Bentazona	0,10	µg/l					0	0	
Clorpirifos	0,10	µg/l					0	0	
Desetilatrazina	0,10	µg/l					0	0	
Desetilterbutilazina	0,10	µg/l					0	0	
Dimetoato	0,10	µg/l					0	0	
Diurão	0,10	µg/l					0	0	
Metolacloro	0,10	µg/l					0	0	
Terbutilazina	0,10	µg/l					0	0	
Ometoato	0,10	µg/l					0	0	
Imidaclopride	0,10	µg/l					0	0	
Selénio	10	µg/l Se					0	0	
Sódio	200	mg/l Na					0	0	
Sulfatos	250	mg/l SO <sub>4</sub>					0	0	
Tetracloroetano e Tricloroetano:	10	µg/l					0	0	
Tetracloroetano	---	µg/l					0	0	
Tricloroetano	---	µg/l					0	0	
Trihalometanos - total (THM):	100	µg/l					0	0	
Clorofórmio	---	µg/l					0	0	
Bromofórmio	---	µg/l					0	0	
Bromodiorometano	---	µg/l					0	0	
Dibromoclorometano	---	µg/l					0	0	
Dose indicativa	0,10	mSv	<0,1	<0,1	0	100%	1	1	100%
Radão	500	Bq/l					0	0	

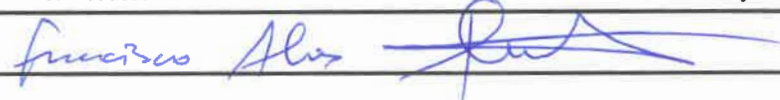
NOTA:

Informação complementar relativa à averiguação das situações de incumprimento dos VP (causas e medidas correctivas):

pH - Causas: características naturais da origem da água; Medidas Corretivas: não foram tomadas medidas corretivas.

Bactérias coliformes- Causas: falha no sistema de tratamento; Medidas Corretivas: correção do funcionamento do sistema de tratamento.

Responsável:



Data da publicação no website :



Município de Cabeceiras de Basto	DADOS DO CONTROLO DA QUALIDADE DA ÁGUA PARA CONSUMO HUMANO NO CONCELHO DE CABECEIRAS DE BASTO	3º TRIMESTRE
	ZONA DE ABASTECIMENTO: Toninha	2021

Em conformidade com o Decreto-Lei n.º 306/2007, de 27 de agosto, alterado pelo Decreto-Lei n.º 152/2007, 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).

Parâmetro (unidades)	Valor Paramétrico (VP)		Valores obtidos		N.º Análises superiores VP	% Cumprimento do VP	N.º Análises (PCQA)		% Análises Realizadas
	VP	Unidade	Mínimo	Máximo			Previstas	Realizadas	
<i>Escherichia coli (E. Coli)</i>	0	N/100 ml	0	0	0	100%	1	1	100%
Bactérias coliformes	0	N/100 ml	0	0	0	100%	1	1	100%
Desinfetante residual	---	mg/l	0,7	0,7	---	---	1	1	100%
Cheiro a 25 °C	3	Fator de diluição	<1	<1	0	100%	1	1	100%
Sabor a 25 °C	3	Fator de diluição	<1	<1	0	100%	1	1	100%
pH	≥6,5 e ≤9,5	Unidades pH	7,7	7,7	0	100%	1	1	100%
Condutividade	2500	µS/cm a 20 °C	117	117	0	100%	1	1	100%
Cor	20	mg/l PtCo	<3,0	<3,0	0	100%	1	1	100%
Turvação	4	UNT	<1	<1	0	100%	1	1	100%
Enterococos	0	N/100 ml	0	0	0	100%	1	1	100%
Número de colónias a 22 °C	---	N/ml	0	0	---	---	1	1	100%
Número de colónias a 36 °C	---	N/ml	0	0	---	---	1	1	100%
<i>Clostridium perfringens</i>	0	N/100 ml					0	0	
Alumínio	200	µg/L Al	1,9E+02	1,9E+02	0	100%	1	1	100%
Azoto Amoniacal	0,50	mg/l NH <sub>4</sub> <sup>+</sup> NH <sub>4</sub> <sup>+</sup> NH <sub>4</sub> <sup>+</sup> NH <sub>4</sub> <sup>+</sup>					0	0	
Antimónio	5,0	µg/l Sb					0	0	
Arsénio	10	µg/l As					0	0	
Benzeno	1,0	µg/l					0	0	
Benzo(a)pireno	0,010	µg/l					0	0	
Boro	1,0	mg/l B					0	0	
Bromatos	10	µg/l BrO <sub>3</sub> <sup>-</sup> BrO <sub>3</sub> <sup>-</sup> BrO <sub>3</sub> <sup>-</sup> BrO <sub>3</sub> <sup>-</sup>					0	0	
Cádmio	5,0	µg/l Cd					0	0	
Cálcio	---	mg/l Ca					0	0	
Carbono Orgânico Total (COT)	---	mg/l C					0	0	
Cianetos	50	µg/l CN					0	0	
Cloretos	250	mg/l Cl					0	0	
Cloritos	0,7	mg/l ClO <sub>2</sub> <sup>-</sup> ClO <sub>2</sub> <sup>-</sup> ClO <sub>2</sub> <sup>-</sup> ClO <sub>2</sub> <sup>-</sup>					0	0	
Cloratos	0,7	mg/l ClO <sub>3</sub> <sup>-</sup> ClO <sub>3</sub> <sup>-</sup> ClO <sub>3</sub> <sup>-</sup> ClO <sub>3</sub> <sup>-</sup>					0	0	
Chumbo	10	µg/l Pb					0	0	
Cobre	2,0	mg/l Cu					0	0	
Crómio	50	µg/l Cr					0	0	
1,2 – dicloroetano	3,0	µg/l					0	0	
Dureza total	---	mg/l CaCO <sub>3</sub> mg/l CaCO <sub>3</sub> mg/l CaCO <sub>3</sub>					0	0	
Ferro	200	µg/l Fe					0	0	
Fluoretos	1,5	mg/l F					0	0	
Hidrocarbonetos Aromáticos Policíclicos (HAP):	0,10	µg/l					0	0	
Benzo(b)fluoranteno	---	µg/l					0	0	
Benzo(k)fluoranteno	---	µg/l					0	0	
Benzo(ghi)perileno	---	µg/l					0	0	
Indeno(1,2,3-cd)pireno	---	µg/l					0	0	
Magnésio	---	mg/l Mg					0	0	
Manganês	50	µg/l Mn					0	0	
Nitratos	50	mg/l NO <sub>3</sub> <sup>-</sup> NO <sub>3</sub> <sup>-</sup> NO <sub>3</sub> <sup>-</sup> NO <sub>3</sub> <sup>-</sup>					0	0	
Nitritos	0,50	mg/l NO <sub>2</sub> <sup>-</sup> NO <sub>2</sub> <sup>-</sup> NO <sub>2</sub> <sup>-</sup> NO <sub>2</sub> <sup>-</sup>					0	0	
Mercúrio	1,0	µg/l Hg					0	0	
Níquel	20	µg/l Ni					0	0	
Oxidabilidade	5,0	mg/l O <sub>2</sub> mg/l O <sub>2</sub>					0	0	
Pesticidas - total	0,50	µg/l					0	0	
Alacloro	0,10	µg/l					0	0	
Atrazina	0,10	µg/l					0	0	
Bentazona	0,10	µg/l					0	0	
Clorpirifos	0,10	µg/l					0	0	
Desetilatraxina	0,10	µg/l					0	0	
Desetilterbutilazina	0,10	µg/l					0	0	
Dimetoato	0,10	µg/l					0	0	
Diurão	0,10	µg/l					0	0	
Metolaclo	0,10	µg/l					0	0	
Terbutilazina	0,10	µg/l					0	0	
Ometoato	0,10	µg/l					0	0	
Imidaclopride	0,10	µg/l					0	0	
Selénio	10	µg/l Se					0	0	
Sódio	200	mg/l Na					0	0	
Sulfatos	250	mg/l SO <sub>4</sub> <sup>2-</sup> SO <sub>4</sub> <sup>2-</sup> SO <sub>4</sub> <sup>2-</sup> SO <sub>4</sub> <sup>2-</sup>					0	0	
Tetracloroetano e Tricloroetano:	10	µg/l					0	0	
Tetracloroetano	---	µg/l					0	0	
Tricloroetano	---	µg/l					0	0	
Trihalometanos - total (THM):	100	µg/l					0	0	
Clorofórmio	---	µg/l					0	0	
Bromofórmio	---	µg/l					0	0	
Bromodichlorometano	---	µg/l					0	0	
Dibromoclorometano	---	µg/l					0	0	
Dose indicativa	0,10	mSv	<0,1	<0,1	0,1	0%	1	1	100%
Radão	500	Bq/l	750	750	1	0%	1	1	100%

NOTA:

Informação complementar relativa à averiguação das situações de incumprimento dos VP (causas e medidas correctivas):  
Radão - Causas: características naturais da origem da água; Medidas Corretivas: ainda não foram tomadas medidas corretivas. Estão a ser efetuadas novas análises extraordinárias ao longo do ano hidrológico.

Responsável:  Data da publicação no website :



<b>Município de Cabeceiras de Basto</b>	<b>DADOS DO CONTROLO DA QUALIDADE DA ÁGUA PARA CONSUMO HUMANO NO CONCELHO DE CABECEIRAS DE BASTO</b>	<b>3º TRIMESTRE</b>
	ZONA DE ABASTECIMENTO: Torneiro	2021

Em conformidade com o Decreto-Lei n.º 306/2007, de 27 de agosto, alterado pelo Decreto-Lei n.º 152/2007, 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).

Parâmetro (unidades)	Valor Paramétrico (VP)		Valores obtidos		N.º Análises superiores VP	% Cumprimento do VP	N.º Análises (PCQA)		% Análises Realizadas
	VP	Unidade	Mínimo	Máximo			Previstas	Realizadas	
<i>Escherichia coli (E. Coli)</i>	0	N/100 ml	0	0	0	100%	1	1	100%
Bactérias coliformes	0	N/100 ml	0	0	0	100%	1	1	100%
Desinfetante residual	---	mg/l	0,6	0,6	---	---	1	1	100%
Cheiro a 25 °C	3	Fator de diluição	<1	<1	0	100%	1	1	100%
Sabor a 25 °C	3	Fator de diluição	<1	<1	0	100%	1	1	100%
pH	≥6,5 e ≤9,5	Unidades pH	5,4	5,4	1	0%	1	1	100%
Condutividade	2500	µS/cm a 20 °C	<44,6	<44,6	0	100%	1	1	100%
Cor	20	mg/l PtCo	<3,0	<3,0	0	100%	1	1	100%
Turvação	4	UNT	<1,0	<1,0	0	100%	1	1	100%
Enterococos	0	N/100 ml	0	0	0	100%	1	1	100%
Número de colónias a 22 °C	---	N/ml	0	0	---	---	1	1	100%
Número de colónias a 36 °C	---	N/ml	0	0	---	---	1	1	100%
<i>Clostridium perfringens</i>	0	N/100 ml					0	0	
Alumínio	200	µg/L Al	1,1E+02	1,1E+02	0	100%	1	1	100%
Azoto Amoniacal	0,50	mg/l NH <sub>4</sub> <sup>+</sup> N					0	0	
Antimónio	5,0	µg/l Sb					0	0	
Arsénio	10	µg/l As					0	0	
Benzeno	1,0	µg/l					0	0	
Benzo(a)pireno	0,010	µg/l					0	0	
Boro	1,0	mg/l B					0	0	
Bromatos	10	µg/l BrO <sub>3</sub> <sup>-</sup>					0	0	
Cádmio	5,0	µg/l Cd					0	0	
Cálcio	---	mg/l Ca					0	0	
Carbono Orgânico Total (COT)	---	mg/l C					0	0	
Cianetos	50	µg/l CN					0	0	
Cloretos	250	mg/l Cl					0	0	
Cloritos	0,7	mg/l ClO <sub>2</sub>					0	0	
Cloratos	0,7	mg/l ClO <sub>3</sub>					0	0	
Chumbo	10	µg/l Pb					0	0	
Cobre	2,0	mg/l Cu					0	0	
Crómio	50	µg/l Cr					0	0	
1,2 – dicloroetano	3,0	µg/l					0	0	
Dureza total	---	mg/l CaCO <sub>3</sub>					0	0	
Ferro	200	µg/l Fe					0	0	
Fluoretos	1,5	mg/l F					0	0	
Hidrocarbonetos Aromáticos Policíclicos (HAP):	0,10	µg/l					0	0	
Benzo(b)fluoranteno	---	µg/l					0	0	
Benzo(k)fluoranteno	---	µg/l					0	0	
Benzo(ghi)perileno	---	µg/l					0	0	
Indeno(1,2,3-cd)pireno	---	µg/l					0	0	
Magnésio	---	mg/l Mg					0	0	
Manganês	50	µg/l Mn					0	0	
Nitratos	50	mg/l NO <sub>3</sub>					0	0	
Nitritos	0,50	mg/l NO <sub>2</sub>					0	0	
Mercúrio	1,0	µg/l Hg					0	0	
Níquel	20	µg/l Ni					0	0	
Oxidabilidade	5,0	mg/l O <sub>2</sub>					0	0	
Pesticidas - total	0,50	µg/l					0	0	
Alacloro	0,10	µg/l					0	0	
Atrazina	0,10	µg/l					0	0	
Bentazona	0,10	µg/l					0	0	
Clorpirifos	0,10	µg/l					0	0	
Desetilatraxina	0,10	µg/l					0	0	
Desetilterbutilazina	0,10	µg/l					0	0	
Dimetoato	0,10	µg/l					0	0	
Diurão	0,10	µg/l					0	0	
Metolaclo	0,10	µg/l					0	0	
Terbutilazina	0,10	µg/l					0	0	
Ometoato	0,10	µg/l					0	0	
Imidaclopride	0,10	µg/l					0	0	
Selénio	10	µg/l Se					0	0	
Sódio	200	mg/l Na					0	0	
Sulfatos	250	mg/l SO <sub>4</sub>					0	0	
Tetracloroetano e Tricloroetano:	10	µg/l					0	0	
Tetracloroetano	---	µg/l					0	0	
Tricloroetano	---	µg/l					0	0	
Trihalometanos - total (THM):	100	µg/l					0	0	
Clorofórmio	---	µg/l					0	0	
Bromofórmio	---	µg/l					0	0	
Bromodichlorometano	---	µg/l					0	0	
Dibromoclorometano	---	µg/l					0	0	
Dose indicativa	0,10	mSv					0	0	
Radão	500	Bq/l					0	0	

NOTA:

Informação complementar relativa à averiguação das situações de incumprimento dos VP (causas e medidas correctivas):

pH - Causas: características naturais da origem da água; Medidas Corretivas: não foram tomadas medidas corretivas.

Responsável:



Data da publicação no website :



Município de Cabeceiras de Basto	DADOS DO CONTROLO DA QUALIDADE DA ÁGUA PARA CONSUMO HUMANO NO CONCELHO DE CABECEIRAS DE BASTO	3º TRIMESTRE
	ZONA DE ABASTECIMENTO: Uz	2021

Em conformidade com o Decreto-Lei n.º 306/2007, de 27 de agosto, alterado pelo Decreto-Lei n.º 152/2007, 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).

Parâmetro (unidades)	Valor Paramétrico (VP)		Valores obtidos		N.º Análises superiores VP	% Cumprimento do VP	N.º Análises (PCQA)		% Análises Realizadas
	VP	Unidade	Mínimo	Máximo			Previstas	Realizadas	
Escherichia coli (E. Coli)	0	N/100 ml	0	0	0	100%	1	1	100%
Bactérias coliformes	0	N/100 ml	0	0	0	100%	1	1	100%
Desinfetante residual	---	mg/l	0,5	0,5	---	---	1	1	100%
Cheiro a 25 °C	3	Fator de diluição	<1	<1	0	100%	1	1	100%
Sabor a 25 °C	3	Fator de diluição	<1	<1	0	100%	1	1	100%
pH	≥6,5 e ≤9,5	Unidades pH	5,5	5,5	1	0%	1	1	100%
Condutividade	2500	µS/cm a 20 °C	<44,6	<44,6	0	100%	1	1	100%
Cor	20	mg/l PtCo	<3,0	<3,0	0	100%	1	1	100%
Turvação	4	UNT	<1,0	<1,0	0	100%	1	1	100%
Enterococos	0	N/100 ml	0	0	0	100%	1	1	100%
Número de colónias a 22 °C	---	N/ml	0	0	---	---	1	1	100%
Número de colónias a 36 °C	---	N/ml	0	0	---	---	1	1	100%
Clostridium perfringens	0	N/100 ml					0	0	
Alumínio	200	µg/L Al	1,4E+02	1,4E+02	0	100%	1	1	100%
Azoto Amoniacal	0,50	mg/l NH <sub>4</sub> <sup>+</sup> NH <sub>3</sub> NH <sub>4</sub> OH					0	0	
Antimónio	5,0	µg/l Sb					0	0	
Arsénio	10	µg/l As					0	0	
Benzeno	1,0	µg/l					0	0	
Benzo(a)pireno	0,010	µg/l					0	0	
Boro	1,0	mg/l B					0	0	
Bromatos	10	µg/l BrO <sub>3</sub> <sup>-</sup> BrO <sub>2</sub> <sup>-</sup> BrO <sub>2</sub> BrO <sub>3</sub>					0	0	
Cádmio	5,0	µg/l Cd					0	0	
Cálcio	---	mg/l Ca					0	0	
Carbono Orgânico Total (COT)	---	mg/l C					0	0	
Cianetos	50	µg/l CN					0	0	
Cloretos	250	mg/l Cl					0	0	
Cloritos	0,7	mg/l ClO <sub>2</sub> <sup>-</sup> ClO <sub>2</sub> ClO <sub>2</sub>					0	0	
Cloratos	0,7	mg/l ClO <sub>3</sub> <sup>-</sup> ClO <sub>3</sub> ClO <sub>3</sub>					0	0	
Chumbo	10	µg/l Pb					0	0	
Cobre	2,0	mg/l Cu					0	0	
Crómio	50	µg/l Cr					0	0	
1,2 – dicloroetano	3,0	µg/l					0	0	
Dureza total	---	mg/l CaCO <sub>3</sub> CaCO <sub>3</sub> CaHCO <sub>3</sub>					0	0	
Ferro	200	µg/l Fe					0	0	
Fluoretos	1,5	mg/l F					0	0	
Hidrocarbonetos Aromáticos Policíclicos (HAP):	0,10	µg/l					0	0	
Benzo(b)fluoranteno	---	µg/l					0	0	
Benzo(k)fluoranteno	---	µg/l					0	0	
Benzo(ghi)perileno	---	µg/l					0	0	
Indeno(1,2,3-cd)pireno	---	µg/l					0	0	
Magnésio	---	mg/l Mg					0	0	
Manganês	50	µg/l Mn					0	0	
Nitratos	50	mg/l NO <sub>3</sub> <sup>-</sup> NO <sub>3</sub> mg/l NO <sub>3</sub>					0	0	
Nitritos	0,50	mg/l NO <sub>2</sub> <sup>-</sup> NO <sub>2</sub>					0	0	
Mercúrio	1,0	µg/l Hg					0	0	
Níquel	20	µg/l Ni					0	0	
Oxidabilidade	5,0	mg/l O <sub>2</sub> mg/l O <sub>2</sub>					0	0	
Pesticidas - total	0,50	µg/l					0	0	
Alacloro	0,10	µg/l					0	0	
Atrazina	0,10	µg/l					0	0	
Bentazona	0,10	µg/l					0	0	
Clorpirifos	0,10	µg/l					0	0	
Desetilatraxina	0,10	µg/l					0	0	
Desetilterbutilazina	0,10	µg/l					0	0	
Dimetoato	0,10	µg/l					0	0	
Diurão	0,10	µg/l					0	0	
Metolaclo	0,10	µg/l					0	0	
Terbutilazina	0,10	µg/l					0	0	
Ometoato	0,10	µg/l					0	0	
Imidaclopride	0,10	µg/l					0	0	
Selénio	10	µg/l Se					0	0	
Sódio	200	mg/l Na					0	0	
Sulfatos	250	mg/l SO <sub>4</sub> <sup>-2</sup> SO <sub>4</sub>					0	0	
Tetracloroetano e Tricloroetano:	10	µg/l					0	0	
Tetracloroetano	---	µg/l					0	0	
Tricloroetano	---	µg/l					0	0	
Trihalometanos - total (THM):	100	µg/l					0	0	
Clorofórmio	---	µg/l					0	0	
Bromofórmio	---	µg/l					0	0	
Bromodichlorometano	---	µg/l					0	0	
Dibromoclorometano	---	µg/l					0	0	
Dose indicativa	0,10	mSv	<0,1	<0,1	0	100%	1	1	100%
Radão	500	Bq/l					0	0	

NOTA:

Informação complementar relativa à averiguação das situações de incumprimento dos VP (causas e medidas correctivas):

pH - Causas: características naturais da origem da água; Medidas Corretivas: não foram tomadas medidas corretivas.

Responsável:



Data da publicação no website :



<b>Município de Cabeceiras de Basto</b>	<b>DADOS DO CONTROLO DA QUALIDADE DA ÁGUA PARA CONSUMO HUMANO NO CONCELHO DE CABECEIRAS DE BASTO</b>	<b>3º TRIMESTRE</b>
	ZONA DE ABASTECIMENTO: Vila Boa	2021

Em conformidade com o Decreto-Lei n.º 306/2007, de 27 de agosto, alterado pelo Decreto-Lei n.º 152/2007, 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).

Parâmetro (unidades)	Valor Paramétrico (VP)		Valores obtidos		N.º Análises superiores VP	% Cumprimento do VP	N.º Análises (PCQA)		% Análises Realizadas
	VP	Unidade	Mínimo	Máximo			Previstas	Realizadas	
<i>Escherichia coli (E. Coli)</i>	0	N/100 ml	0	0	0	100%	1	1	100%
Bactérias coliformes	0	N/100 ml	0	0	0	100%	1	1	100%
Desinfetante residual	---	mg/l	0,6	0,6	---	---	1	1	100%
Cheiro a 25 °C	3	Fator de diluição	<1	<1	0	100%	1	1	100%
Sabor a 25 °C	3	Fator de diluição	<1	<1	0	100%	1	1	100%
pH	≥6,5 e ≤9,5	Unidades pH	5,8	5,8	1	0%	1	1	100%
Condutividade	2500	µS/cm a 20 °C	<44,6	<44,6	0	100%	1	1	100%
Cor	20	mg/l PtCo	<3,0	<3,0	0	100%	1	1	100%
Turvação	4	UNT	<1,0	<1,0	0	100%	1	1	100%
Enterococos	0	N/100 ml	0	0	0	100%	1	1	100%
Número de colónias a 22 °C	---	N/ml	12	12	---	---	1	1	100%
Número de colónias a 36 °C	---	N/ml	8	8	---	---	1	1	100%
<i>Clostridium perfringens</i>	0	N/100 ml					0	0	
Alumínio	200	µg/L Al					0	0	
Azoto Amoniacal	0,50	mg/l NH <sub>4</sub> <sup>+</sup> NH <sub>3</sub> mg/l NH <sub>4</sub> <sup>+</sup> NH <sub>3</sub>					0	0	
Antimónio	5,0	µg/l Sb					0	0	
Arsénio	10	µg/l As					0	0	
Benzeno	1,0	µg/l					0	0	
Benzo(a)pireno	0,010	µg/l					0	0	
Boro	1,0	mg/l B					0	0	
Bromatos	10	µg/l BrO <sub>3</sub> <sup>-</sup> µg/l BrO <sub>3</sub> <sup>-</sup> µg/l BrO <sub>3</sub> <sup>-</sup>					0	0	
Cádmio	5,0	µg/l Cd					0	0	
Cálcio	---	mg/l Ca					0	0	
Carbono Orgânico Total (COT)	---	mg/l C					0	0	
Cianetos	50	µg/l CN					0	0	
Cloretos	250	mg/l Cl					0	0	
Cloritos	0,7	mg/l ClO <sub>2</sub> <sup>-</sup> mg/l ClO <sub>2</sub> <sup>-</sup> mg/l ClO <sub>2</sub> <sup>-</sup>					0	0	
Cloratos	0,7	mg/l ClO <sub>3</sub> <sup>-</sup> mg/l ClO <sub>3</sub> <sup>-</sup> mg/l ClO <sub>3</sub> <sup>-</sup>					0	0	
Chumbo	10	µg/l Pb					0	0	
Cobre	2,0	mg/l Cu					0	0	
Crómio	50	µg/l Cr					0	0	
1,2 - dicloroetano	3,0	µg/l					0	0	
Dureza total	---	mg/l CaCO <sub>3</sub> mg/l CaCO <sub>3</sub> mg/l CaCO <sub>3</sub>					0	0	
Ferro	200	µg/l Fe					0	0	
Fluoretos	1,5	mg/l F					0	0	
Hidrocarbonetos Aromáticos Policíclicos (HAP):	0,10	µg/l					0	0	
Benzo(b)fluoranteno	---	µg/l					0	0	
Benzo(k)fluoranteno	---	µg/l					0	0	
Benzo(ghi)perileno	---	µg/l					0	0	
Indeno(1,2,3-cd)pireno	---	µg/l					0	0	
Magnésio	---	mg/l Mg					0	0	
Manganês	50	µg/l Mn					0	0	
Nitratos	50	mg/l NO <sub>3</sub> <sup>-</sup> mg/l NO <sub>3</sub> <sup>-</sup> mg/l NO <sub>3</sub> <sup>-</sup>					0	0	
Nitritos	0,50	mg/l NO <sub>2</sub> <sup>-</sup> mg/l NO <sub>2</sub> <sup>-</sup>					0	0	
Mercurio	1,0	µg/l Hg					0	0	
Níquel	20	µg/l Ni					0	0	
Oxidabilidade	5,0	mg/l O <sub>2</sub> mg/l O <sub>2</sub>					0	0	
Pesticidas - total	0,50	µg/l					0	0	
Alacloro	0,10	µg/l					0	0	
Atrazina	0,10	µg/l					0	0	
Bentazona	0,10	µg/l					0	0	
Clorpirifos	0,10	µg/l					0	0	
Desetilatrizona	0,10	µg/l					0	0	
Desetilterbutilazina	0,10	µg/l					0	0	
Dimetoato	0,10	µg/l					0	0	
Diurão	0,10	µg/l					0	0	
Metolaclo	0,10	µg/l					0	0	
Terbutilazina	0,10	µg/l					0	0	
Ometoato	0,10	µg/l					0	0	
Imidaclopride	0,10	µg/l					0	0	
Selénio	10	µg/l Se					0	0	
Sódio	200	mg/l Na					0	0	
Sulfatos	250	mg/l SO <sub>4</sub> <sup>2-</sup> mg/l SO <sub>4</sub> <sup>2-</sup>					0	0	
Tetracloroetano e Tricloroetano:	10	µg/l					0	0	
Tetracloroetano	---	µg/l					0	0	
Tricloroetano	---	µg/l					0	0	
Trihalometanos - total (THM):	100	µg/l					0	0	
Clorofórmio	---	µg/l					0	0	
Bromofórmio	---	µg/l					0	0	
Bromodíclorometano	---	µg/l					0	0	
Dibromoclorometano	---	µg/l					0	0	
Dose indicativa	0,10	mSv	<0,1	<0,1	0	100%	1	1	100%
Radão	500	Bq/l					0	0	

NOTA:

Informação complementar relativa à averiguação das situações de incumprimento dos VP (causas e medidas correctivas):

pH - Causas: características naturais da origem da água; Medidas Corretivas: não foram tomadas medidas corretivas.

Responsável:

*Francisco Alves*

Data da publicação no website :



Município de Cabeceiras de Basto	DADOS DO CONTROLO DA QUALIDADE DA ÁGUA PARA CONSUMO HUMANO NO CONCELHO DE CABECEIRAS DE BASTO	3º TRIMESTRE
	ZONA DE ABASTECIMENTO: Vilar	2021

Em conformidade com o Decreto-Lei n.º 306/2007, de 27 de agosto, alterado pelo Decreto-Lei n.º 152/2007, 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).

Parâmetro (unidades)	Valor Paramétrico (VP)		Valores obtidos		N.º Análises superiores VP	% Cumprimento do VP	N.º Análises (PCQA)		% Análises Realizadas
	VP	Unidade	Mínimo	Máximo			Previstas	Realizadas	
Escherichia coli (E. Coli)	0	N/100 ml	0	0	0	100%	1	1	100%
Bactérias coliformes	0	N/100 ml	0	0	0	100%	1	1	100%
Desinfetante residual	---	mg/l	0,7	0,7	---	---	1	1	100%
Cheiro a 25 °C	3	Fator de diluição	<1	<1	0	100%	1	1	100%
Sabor a 25 °C	3	Fator de diluição	<1	<1	0	100%	1	1	100%
pH	≥6,5 e ≤9,5	Unidades pH	5,8	5,8	1	0%	1	1	100%
Condutividade	2500	µS/cm a 20 °C	<44,6	<44,6	0	100%	1	1	100%
Cor	20	mg/l PtCo	<3,0	<3,0	0	100%	1	1	100%
Turvação	4	UNT	<1,0	<1,0	0	100%	1	1	100%
Enterococos	0	N/100 ml	0	0	0	100%	1	1	100%
Número de colónias a 22 °C	---	N/ml	0	0	---	---	1	1	100%
Número de colónias a 36 °C	---	N/ml	0	0	---	---	1	1	100%
Clostridium perfringens	0	N/100 ml					0	0	
Alumínio	200	µg/L Al	9,3E+01	9,3E+01	0	100%	1	1	100%
Azoto Amoniacal	0,50	mg/l NH <sub>4</sub> mg/l NH <sub>4</sub> mg/l NH <sub>4</sub>					0	0	
Antimónio	5,0	µg/l Sb					0	0	
Arsénio	10	µg/l As					0	0	
Benzeno	1,0	µg/l					0	0	
Benzo(a)pireno	0,010	µg/l					0	0	
Boro	1,0	mg/l B					0	0	
Bromatos	10	µg/l BrO <sub>3</sub> mg/l BrO <sub>3</sub> mg/l BrO <sub>3</sub>					0	0	
Cádmio	5,0	µg/l Cd					0	0	
Cálcio	---	mg/l Ca					0	0	
Carbono Orgânico Total (COT)	---	mg/l C					0	0	
Cianetos	50	µg/l CN					0	0	
Cloretos	250	mg/l Cl					0	0	
Cloritos	0,7	mg/l ClO <sub>2</sub> mg/l ClO <sub>2</sub> mg/l ClO <sub>2</sub>					0	0	
Cloratos	0,7	mg/l ClO <sub>3</sub> mg/l ClO <sub>3</sub> mg/l ClO <sub>3</sub>					0	0	
Chumbo	10	µg/l Pb					0	0	
Cobre	2,0	mg/l Cu					0	0	
Crómio	50	µg/l Cr					0	0	
1,2 - dicloroetano	3,0	µg/l					0	0	
Dureza total	---	mg/l CaCO <sub>3</sub> mg/l CaCO <sub>3</sub> mg/l CaCO <sub>3</sub>					0	0	
Ferro	200	µg/l Fe					0	0	
Fluoretos	1,5	mg/l F					0	0	
Hidrocarbonetos Aromáticos Policíclicos (HAP):	0,10	µg/l					0	0	
Benzo(b)fluoranteno	---	µg/l					0	0	
Benzo(k)fluoranteno	---	µg/l					0	0	
Benzo(ghi)perileno	---	µg/l					0	0	
Indeno(1,2,3-cd)pireno	---	µg/l					0	0	
Magnésio	---	mg/l Mg					0	0	
Manganês	50	µg/l Mn					0	0	
Nitratos	50	mg/l NO <sub>3</sub> mg/l NO <sub>3</sub> mg/l NO <sub>3</sub>					0	0	
Nitritos	0,50	mg/l NO <sub>2</sub> mg/l NO <sub>2</sub>					0	0	
Mercúrio	1,0	µg/l Hg					0	0	
Níquel	20	µg/l Ni					0	0	
Oxidabilidade	5,0	mg/l O <sub>2</sub> mg/l O <sub>2</sub>					0	0	
Pesticidas - total	0,50	µg/l					0	0	
Alacloro	0,10	µg/l					0	0	
Atrazina	0,10	µg/l					0	0	
Bentazona	0,10	µg/l					0	0	
Clorpirifos	0,10	µg/l					0	0	
Desetilatraxina	0,10	µg/l					0	0	
Desetilterbutilazina	0,10	µg/l					0	0	
Dimetoato	0,10	µg/l					0	0	
Diurão	0,10	µg/l					0	0	
Metolacoloro	0,10	µg/l					0	0	
Terbutilazina	0,10	µg/l					0	0	
Ometoato	0,10	µg/l					0	0	
Imidaclopride	0,10	µg/l					0	0	
Selénio	10	µg/l Se					0	0	
Sódio	200	mg/l Na					0	0	
Sulfatos	250	mg/l SO <sub>4</sub> mg/l SO <sub>4</sub>					0	0	
Tetracloroeteno e Tricloroeteno:	10	µg/l					0	0	
Tetracloroeteno	---	µg/l					0	0	
Tricloroeteno	---	µg/l					0	0	
Trihalometanos - total (THM):	100	µg/l					0	0	
Clorofórmio	---	µg/l					0	0	
Bromofórmio	---	µg/l					0	0	
Bromodiclorometano	---	µg/l					0	0	
Dibromoclorometano	---	µg/l					0	0	
Dose indicativa	0,10	mSv	<0,1	<0,1	0	100%	1	1	100%
Radão	500	Bq/l					0	0	

NOTA:

Informação complementar relativa à averiguação das situações de incumprimento dos VP (causas e medidas correctivas):  
 pH - Causas: características naturais da origem da água; Medidas Corretivas: não foram tomadas medidas corretivas.

Responsável:  Data da publicação no website :