



MUNICÍPIO DE TERRAS DE BOURO

«EDITAL»

3º Trimestre de 2020

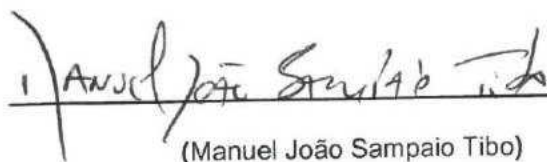
Em conformidade com o Decreto-Lei nº 152/2017, de 7 de Dezembro, o Município de Terras de Bouro, informa os consumidores, dos resultados obtidos nas análises de demonstração da conformidade com as normas de qualidade da água conforme estipulado no referido Decreto-Lei, relativamente ao 3º Trimestre de 2020.

A DOMAS realizou um programa de controlo de qualidade, apresentado à Entidade Reguladora dos Serviços de Água e Resíduos (ERSAR), com base no disposto no art.º 17 que incide sobre o sistema de distribuição no Concelho de Terras de Bouro. Todas as determinações são realizadas no cumprimento das disposições constantes na Lei, nomeadamente no que se refere a parâmetros, frequência de amostragem, análise e métodos analíticos.

A repetição das amostragens e das análises demonstram que as eventuais não conformidades detetadas se devem a situações pontuais, que não tiveram continuidade ao longo do tempo, não havendo desta forma implicações na saúde pública.

Terras de Bouro, 04 de dezembro de 2020

O Presidente da Câmara Municipal,


(Manuel João Sampaio Tibo)

 município Terras de Bouro			DADOS DO CONTROLO DA QUALIDADE DA ÁGUA PARA CONSUMO HUMANO NO CONCELHO DE TERRAS DE BOURO					3.º TRIMESTRE		
			ZONA DE ABASTECIMENTO: Balança					2020		
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	0,4	0,4	0	100%	1	1	100%	
Cheiro a 25 °C	3	Fator de diluição				-			-	
Sabor a 25 °C	3	Fator de diluição				-			-	
pH	≥6,5 e ≤9,5	Unidades pH				-			-	
Condutividade	2500	µS/cm a 20 °C				-			-	
Cor	20	mg/l PtCo				-			-	
Turvação	4	UNT				-			-	
Enterococos	0	N/100 ml				-			-	
Número de colónias a 22 °C	—	N/ml				-			-	
Número de colónias a 36 °C	—	N/ml				-			-	
Clostridium perfringens	0	N/100 ml				-			-	
Alumínio	200	µg/L Al				-			-	
Amónio	0,50	mg/l NH4				-			-	
Antimónio	5,0	µg/l Sb				-			-	
Arsénio	10	µg/l As				-			-	
Benzeno	1,0	µg/l				-			-	
Benzo(a)pireno	0,010	µg/l				-			-	
Boro	1,0	mg/l B				-			-	
Bromatos	10	µg/l BrO3				-			-	
Cádmio	5,0	µg/l Cd				-			-	
Cálcio	—	mg/l Ca				-			-	
Carbono Orgânico Total (COT)	—	mg/l C				-			-	
Cianetos	50	µg/l CN				-			-	
Cloretos	250	mg/l Cl				-			-	
Cloritos	0,7	mg/l ClO2				-			-	
Cloratos	0,7	mg/l ClO3				-			-	
Chumbo	10	µg/l Pb				-			-	
Cobre	2,0	mg/l Cu				-			-	
Crómio	50	µg/l Cr				-			-	
1,2 - dicloroetano	3,0	µg/l				-			-	
Dureza total	—	mg/l CaCO3				-			-	
Ferro	200	µg/l Fe				-			-	
Fluoretos	1,5	mg/l F				-			-	
Hidrocarbonetos Aromáticos Policíclicos (HAP):	0,10	µg/l				-			-	
Benzo(b)fluoranteno	—	µg/l				-			-	
Benzo(k)fluoranteno	—	µg/l				-			-	
Benzo(ghi)perileno	—	µg/l				-			-	
Indeno(1,2,3-cd)pireno	—	µg/l				-			-	
Magnésio	—	mg/l Mg				-			-	
Manganês	50	µg/l Mn				-			-	
Nitratos1	50	mg/l NO3				-			-	
Nitritos	0,50	mg/l NO2				-			-	
Merúrio	1,0	µg/l Hg				-			-	
Níquel	20	µg/l Ni				-			-	
Oxidabilidade	5,0	mg/l O2				-			-	
Pesticidas - total	0,50	µg/l				-			-	
Pesticida 1	0,10	µg/l				-			-	
Pesticida 2	0,10	µg/l				-			-	
Pesticida 3	0,10	µg/l				-			-	
Pesticida 4	0,10	µg/l				-			-	
Selénio	10	µg/l Se				-			-	
Sódio	200	mg/l Na				-			-	
Sulfatos	250	mg/l SO4				-			-	
Tetracloroetano e Tricloroetano:	10	µg/l				-			-	
Tetracloroetano	—	µg/l				-			-	
Tricloroetano	—	µg/l				-			-	
Trihalometanos - total (THM):	100	µg/l				-			-	
Clorofórmio	—	µg/l				-			-	
Bromofórmio	—	µg/l				-			-	
Bromodiorometano	—	µg/l				-			-	
Dibromodiorometano	—	µg/l				-			-	
Dose indicativa	0,10	mSv				-			-	
Radão	500	Bq/l				-			-	
NOTA 1: Parâmetro analisado pela entidade gestora em alta -Câmara Municipal de Terras de Bouro.										
Informação complementar relativa à averiguação das situações de incumprimento dos VP (causas e medidas correctivas)										
O Presidente da Câmara Municipal de Terras de Bouro					Data da publicação no website: 04/12/2020					
Manuel João Sampaio Tibo										

 Terras de Bouro município	DADOS DO CONTROLO DA QUALIDADE DA ÁGUA PARA CONSUMO HUMANO NO CONCELHO DE TERRAS DE BOURO	3.º TRIMESTRE
	ZONA DE ABASTECIMENTO: Brufe	2020

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	0,32	0,32	0	100%	1	1	100%
Cheiro a 25 °C	3	Fator de diluição				-			-
Sabor a 25 °C	3	Fator de diluição				-			-
pH	≥6,5 e ≤9,5	Unidades pH				-			-
Condutividade	2500	µS/cm a 20 °C				-			-
Cor	20	mg/l PtCo				-			-
Turvação	4	UNT				-			-
Enterococos	0	N/100 ml				-			-
Número de colónias a 22 °C	—	N/ml				-			-
Número de colónias a 36 °C	—	N/ml				-			-
Clostridium perfringens	0	N/100 ml				-			-
Alumínio	200	µg/L Al				-			-
Amónio	0,50	mg/l NH4				-			-
Antimónio	5,0	µg/l Sb				-			-
Arsénio	10	µg/l As				-			-
Benzeno	1,0	µg/l				-			-
Benzo(a)pireno	0,010	µg/l				-			-
Boro	1,0	mg/l B				-			-
Bromatos	10	µg/l BrO3				-			-
Cádmio	5,0	µg/l Cd				-			-
Cálcio	—	mg/l Ca				-			-
Carbono Orgânico Total (COT)	—	mg/l C				-			-
Cianetos	50	µg/l CN				-			-
Cloretos	250	mg/l Cl				-			-
Cloritos	0,7	mg/l ClO2				-			-
Cloratos	0,7	mg/l ClO3				-			-
Chumbo	10	µg/l Pb				-			-
Cobre	2,0	mg/l Cu				-			-
Crómio	50	µg/l Cr				-			-
1,2 - dicloroetano	3,0	µg/l				-			-
Dureza total	—	mg/l CaCO3				-			-
Ferro	200	µg/l Fe				-			-
Fluoretos	1,5	mg/l F				-			-
Hidrocarbonetos Aromáticos Policíclicos (HAP):	0,10	µg/l				-			-
Benzo(b)fluoranteno	—	µg/l				-			-
Benzo(k)fluoranteno	—	µg/l				-			-
Benzo(ghi)perileno	—	µg/l				-			-
Indeno(1,2,3-cd)pireno	—	µg/l				-			-
Magnésio	—	mg/l Mg				-			-
Manganês	50	µg/l Mn				-			-
Nitratos1	50	mg/l NO3				-			-
Nitritos	0,50	mg/l NO2				-			-
Mercurio	1,0	µg/l Hg				-			-
Níquel	20	µg/l Ni				-			-
Oxidabilidade	5,0	mg/l O2				-			-
Pesticidas - total	0,50	µg/l				-			-
Pesticida 1	0,10	µg/l				-			-
Pesticida 2	0,10	µg/l				-			-
Pesticida 3	0,10	µg/l				-			-
Pesticida 4	0,10	µg/l				-			-
Selénio	10	µg/l Se				-			-
Sódio	200	mg/l Na				-			-
Sulfatos	250	mg/l SO4				-			-
Tetracloroetano e Tricloroetano:	10	µg/l				-			-
Tetracloroetano	—	µg/l				-			-
Tricloroetano	—	µg/l				-			-
Trihalometanos - total (THM):	100	µg/l				-			-
Clorofórmio	—	µg/l				-			-
Bromofórmio	—	µg/l				-			-
Bromodichlorometano	—	µg/l				-			-
Dibromoclorometano	—	µg/l				-			-
Dose indicativa	0,10	mSv				-			-
Radão	500	Bq/l				-			-

NOTA 1: Parâmetro analisado pela entidade gestora em alta -Câmara Municipal de Terras de Bouro.

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

O Presidente da Câmara Municipal de Terras de Bouro

Manuel João Sampaio Tibo

Data da publicação no website: 04/12/2020



Terras de Bouro

DADOS DO CONTROLO DA QUALIDADE DA ÁGUA PARA CONSUMO HUMANO NO
CONCELHO DE TERRAS DE BOURO

3.º TRIMESTRE

ZONA DE ABASTECIMENTO: Brufe - Cortinhas

2020

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> (<i>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	0	100%	1	1	100%
Cheiro a 25 °C	3	Fator de diluição				-			-
Sabor a 25 °C	3	Fator de diluição				-			-
pH	≥6,5 e ≤9,5	Unidades pH				-			-
Condutividade	2500	µS/cm a 20 °C				-			-
Cor	20	mg/l PtCo				-			-
Turvação	4	UNT				-			-
Enterococos	0	N/100 ml				-			-
Número de colónias a 22 °C	---	N/ml				-			-
Número de colónias a 36 °C	---	N/ml				-			-
<i>Clostridium perfringens</i>	0	N/100 ml				-			-
Alumínio	200	µg/l Al				-			-
Amónio	0,50	mg/l NH4				-			-
Antimónio	5,0	µg/l Sb				-			-
Arsénio	10	µg/l As				-			-
Benzeno	1,0	µg/l				-			-
Benzo(a)pireno	0,010	µg/l				-			-
Boro	1,0	mg/l B				-			-
Bromatos	10	µg/l BrO3				-			-
Cádmio	5,0	µg/l Cd				-			-
Cálcio	---	mg/l Ca				-			-
Carbono Orgânico Total (COT)	---	mg/l C				-			-
Cianetos	50	µg/l CN				-			-
Cloretos	250	mg/l Cl				-			-
Cloritos	0,7	mg/l ClO2				-			-
Cloratos	0,7	mg/l ClO3				-			-
Chumbo	10	µg/l Pb				-			-
Cobre	2,0	mg/l Cu				-			-
Crómio	50	µg/l Cr				-			-
1,2 - dicloroetano	3,0	µg/l				-			-
Dureza total	---	mg/l CaCO3				-			-
Ferro	200	µg/l Fe				-			-
Fluoretos	1,5	mg/l F				-			-
Hidrocarbonetos Aromáticos Policíclicos (HAP):	0,10	µg/l				-			-
Benzo(b)fluoranteno	---	µg/l				-			-
Benzo(k)fluoranteno	---	µg/l				-			-
Benzo(ghi)perileno	---	µg/l				-			-
Indeno(1,2,3-cd)pireno	---	µg/l				-			-
Magnésio	---	mg/l Mg				-			-
Manganês	50	µg/l Mn				-			-
Nitratos	50	mg/l NO3				-			-
Nitritos	0,50	mg/l NO2				-			-
Mercurio	1,0	µg/l Hg				-			-
Níquel	20	µg/l Ni				-			-
Oxidabilidade	5,0	mg/l O2				-			-
Pesticidas - total	0,50	µg/l				-			-
Pesticida 1	0,10	µg/l				-			-
Pesticida 2	0,10	µg/l				-			-
Pesticida 3	0,10	µg/l				-			-
Pesticida 4	0,10	µg/l				-			-
Selénio	10	µg/l Se				-			-
Sódio	200	mg/l Na				-			-
Sulfatos	250	mg/l SO4				-			-
Tetracloroetano e Tricloroetano:	10	µg/l				-			-
Tetracloroetano	---	µg/l				-			-
Tricloroetano	---	µg/l				-			-
Trihalometanos - total (THM):	100	µg/l				-			-
Clorofórmio	---	µg/l				-			-
Bromofórmio	---	µg/l				-			-
Bromodichlorometano	---	µg/l				-			-
Dibromochlorometano	---	µg/l				-			-
Dose indicativa	0,10	mSv				-			-
Radão	500	Bq/l				-			-

NOTA 1: Parâmetro analisado pela entidade gestora em alta - Câmara Municipal de Terras de Bouro.

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

O Presidente da Câmara Municipal de Terras de Bouro

Manuel João Sampaio Tibo

Data da publicação no website: 04/12/2020

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	
Azoto amoniacal	0,50	mg/l NH4	<0,05	<0,05	0	100%	1	1	100%
Bromatos	10	µg/l BrO3	<5,0	<5,0	0	100%	1	1	100%
Cheiro, a 25°C	3	Factor de diluição	<1	<1	0	100%	1	1	100%
Cianetos	50	µg/l CN	<10	<10	0	100%	1	1	100%
Condutividade eléctrica	2600	µS/cm	60,7	60,7	0	100%	1	1	100%
Cor	20	mg/l escala Pt-Co	<3,0	<3,0	0	100%	1	1	100%
Dureza total	---	mg/l CaCO3	44,6	44,6	0	100%	1	1	100%
Oxidabilidade	5,0	mg/l O2	2,2	2,2	0	100%	1	1	100%
pH	6,5 - 9,5	Escala Sorensen	6,6	6,6	0	100%	1	1	100%
Sabor, a 25°C	3	Factor de diluição	<1	<1	0	100%	1	1	100%
Turvação	4	NTU	<1,0	<1,0	0	100%	1	1	100%
Cálcio	---	mg/l Ca	1,6	1,6	0	100%	1	1	100%
Cloreto	250	mg/l Cl	<10,0	<10,0	0	100%	1	1	100%
Cloro residual livre	---	mg/l Cl2	0,23	0,6	0	100%	2	2	100%
Ferro	200	µg/l Fe	<60	<60	0	100%	1	1	100%
Fluoretos	1,5	mg/l F	<0,20	<0,20	0	100%	1	1	100%
Nitratos	50	mg/l NO3	<1,0	<1,0	0	100%	1	1	100%
Nitritos	0,5	mg/l NO2	<0,10	<0,10	0	100%	1	1	100%
Sulfatos	250	mg/l SO4	<10,0	<10,0	0	100%	1	1	100%
Atrazina	0,10	µg/l	<0,030	<0,030	0	100%	1	1	100%
Diurão	0,10	µg/l	<0,030	<0,030	0	100%	1	1	100%
PAH's	0,10	µg/l	<2,00E-02	<2,00E-02	0	100%	1	1	100%
Benzo(a)pireno	---	µg/l	<3,0E-03	<3,0E-03	0	100%	1	1	100%
Benzo(b)fluoranteno	---	µg/l	<2,00E-02	<2,00E-02	0	100%	1	1	100%
Benzo(g,h,i)perileno	---	µg/l	<2,00E-02	<2,00E-02	0	100%	1	1	100%
Benzo(k)fluoranteno	---	µg/l	<2,00E-02	<2,00E-02	0	100%	1	1	100%
Indeno(1,2,3-cd)pireno	---	µg/l	<2,00E-02	<2,00E-02	0	100%	1	1	100%
Cádmio	5,0	µg/l	<0,20	<0,20	0	100%	1	1	100%
alfa-Total (W-ALFABETA-40k)	0,1	Bq/l	<0,04	<0,04	0	100%	1	1	100%
Dose indicativa	0,10	mSv	<0,10	<0,10	0	100%	1	1	100%
Cobre	2,0	mg/l Cu	4,40e-3	4,40e-3	0	100%	1	1	100%
Antimónio	5,0	µg/l Sb	<1,0	<1,0	0	100%	1	1	100%
Selénio	10	µg/l Se	<1,0	<1,0	0	100%	1	1	100%
Mercurio	1	µg/l Hg	0,011	0,011	0	100%	1	1	100%
Alacloro	0,10	µg/l	<0,030	<0,030	0	100%	1	1	100%
Clorofórmio	---	µg/l	1,57	1,57	0	100%	1	1	100%
Benzeno	1,0	µg/l	<0,20	<0,20	0	100%	1	1	100%
Metolacolor	0,10	µg/l	<0,030	<0,030	0	100%	1	1	100%
Terbutilazina	0,10	µg/l	<0,030	<0,030	0	100%	1	1	100%
Alumínio	200	µg/l Al	8,6	8,6	0	100%	1	1	100%
Arsénio	10	µg/l As	<1,0	<1,0	0	100%	1	1	100%
Boro	1,0	mg/l	<0,010	<0,010	0	100%	1	1	100%
Chumbo	10	µg/l Pb	<1,0	<1,0	0	100%	1	1	100%
Manganés	50	µg/l Mn	0,70	0,70	0	100%	1	1	100%
1,2-Dicloroetano	3,0	µg/l	<0,750	<0,750	0	100%	1	1	100%
Tetracloroetano	---	µg/l	<0,20	<0,20	0	100%	1	1	100%
Tricloroetano	---	µg/l	<0,10	<0,10	0	100%	1	1	100%
Tetra e Tricloroetano	10	µg/l	<0,30	<0,30	0	100%	1	1	100%
THM's	100	µg/l	5,94	5,94	0	100%	1	1	100%
Bromodiclorometano	---	µg/l	2,00	2,00	0	100%	1	1	100%
Dibromoclorometano	---	µg/l	1,91	1,91	0	100%	1	1	100%
Bromoformio	---	µg/l	0,46	0,46	0	100%	1	1	100%
Crómio	50	µg/l Cr	<1,0	<1,0	0	100%	1	1	100%
Níquel	20	µg/l Ni	<2,0	<2,0	0	100%	1	1	100%
Magnésio	---	mg/l Mg	0,579	0,579	0	100%	1	1	100%
Sódio	200	mg/l Na	7,13	7,13	0	100%	1	1	100%
Desetilatrazina	0,10	µg/l	<0,030	<0,030	0	100%	1	1	100%
Desetilterbutilazina	0,10	µg/l	<0,030	<0,030	0	100%	1	1	100%
Pesticidas Totais	0,50	µg/l	<0,10	<0,10	0	100%	1	1	100%
Radão (W-RN222LSC-10)	500	Bq/L	<10,0	<10,0	0	100%	1	1	100%
Omefoato	0,10	µg/l	<0,030	<0,030	0	100%	1	1	100%
Quantificação de Microrganismos a 37°C	---	ufc/ml	9	9	0	100%	1	1	100%
Quantificação de Microrganismos a 22°C	---	ufc/ml	9	9	0	100%	1	1	100%
Quantificação de E.coli	0	ufc/100ml	0	0	0	100%	2	2	100%
Quantificação de Enterococos	0	ufc/100ml	0	0	0	100%	1	1	100%
Quantificação de Bactérias Coliformes totais	0	ufc/100ml	0	0	0	100%	2	2	100%
Quantificação de Clostridium perfringens	0	ufc/100ml	0	0	0	100%	1	1	100%
Dimetoato	0,10	µg/l	<0,030	<0,030	0	100%	1	1	100%

NOTA 1: Parâmetro analisado pela entidade gestora em alta -Câmara Municipal de Terras de Bouro.

NOTA 1: Parâmetro analisado pela entidade gestora em ata - Câmara Municipal de São Paulo

O Presidente da Câmara Municipal de Terras de Bouro

Manuel João Sampaio Tibo

Data da publicação no website: 04/12/2020

 Terras de Bouro município	DADOS DO CONTROLO DA QUALIDADE DA ÁGUA PARA CONSUMO HUMANO NO CONCELHO DE TERRAS DE BOURO ZONA DE ABASTECIMENTO: Campo	3.º TRIMESTRE 2020
---	---	---

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	
Azoto amoniacal	0,50	mg/l NH4	<0,05	<0,05	0	100%	1	1	100%
Bromatos	10	µg/l BrO3	<5,0	<5,0	0	100%	1	1	100%
Cheiro, a 25°C	3	Factor de diluição	<1	<1	0	100%	1	1	100%
Cianetos	50	µg/l CN	<10	<10	0	100%	1	1	100%
Condutividade eléctrica	2500	µS/cm	46,8	46,8	0	100%	1	1	100%
Cor	20	mg/l escala Pt-Co	<3,0	<3,0	0	100%	1	1	100%
Dureza total	—	mg/l CaCO3	40,1	40,1	0	100%	1	1	100%
Oxidabilidade	5,0	mg/l O2	1,6	1,6	0	100%	1	1	100%
pH	6,5 - 9,5	Escala Sorensen	6,1	6,1	1	0%	1	1	100%
Sabor, a 25°C	3	Factor de diluição	<1	<1	0	100%	1	1	100%
Turvação	4	NTU	<1,0	<1,0	0	100%	1	1	100%
Cálcio	—	mg/l Ca	2,4	2,4	0	100%	1	1	100%
Cloretos	250	mg/l Cl	<10,0	<10,0	0	100%	1	1	100%
Cloro residual livre	—	mg/l Cl2	0,18	0,31	0	100%	2	2	100%
Ferro	200	µg/l Fe	<60	<60	0	100%	1	1	100%
Fluoretos	1,5	mg/l F	<0,20	<0,20	0	100%	1	1	100%
Nitratos	50	mg/l NO3	<1,0	<1,0	0	100%	1	1	100%
Nitritos	0,5	mg/l NO2	<0,10	<0,10	0	100%	1	1	100%
Sulfatos	250	mg/l SO4	<10,0	<10,0	0	100%	1	1	100%
Atrazina	0,10	µg/l	<0,030	<0,030	0	100%	1	1	100%
Diurão	0,10	µg/l	<0,030	<0,030	0	100%	1	1	100%
PAH's	0,10	µg/l	<2,00E-02	<2,00E-02	0	100%	1	1	100%
Benzo(a)pireno	0,010	µg/l	<3,0E-03	<3,0E-03	0	100%	1	1	100%
Benzo(b)fluoranteno	—	µg/l	<2,00E-02	<2,00E-02	0	100%	1	1	100%
Benzo(g,h,i)perileno	—	µg/l	<2,00E-02	<2,00E-02	0	100%	1	1	100%
Benzo(k)fluoranteno	—	µg/l	<2,00E-02	<2,00E-02	0	100%	1	1	100%
Indeno(1,2,3-cd)pireno	—	µg/l	<2,00E-02	<2,00E-02	0	100%	1	1	100%
Cádmio	5,0	µg/l	<0,20	<0,20	0	100%	1	1	100%
alfa-Total (W-ALFABETA-40k)	0,1	Bq/l	<0,04	<0,04	0	100%	1	1	100%
Dose indicativa	0,10	mSv	<0,10	<0,10	0	100%	1	1	100%
Cobre	2,0	mg/l Cu	3,00E-3	3,00E-3	0	100%	1	1	100%
Antimónio	5,0	µg/l Sb	<1,0	<1,0	0	100%	1	1	100%
Selénio	10	µg/l Se	<1,0	<1,0	0	100%	1	1	100%
Mercurio	1	µg/l Hg	0,053	0,053	0	100%	1	1	100%
Atacloro	0,10	µg/l	<0,030	<0,030	0	100%	1	1	100%
Clorofórmio	—	µg/l	0,35	0,35	0	100%	1	1	100%
Benzeno	1,0	µg/l	<0,20	<0,20	0	100%	1	1	100%
Metocloro	0,10	µg/l	<0,030	<0,030	0	100%	1	1	100%
Terbutilazina	0,10	µg/l	<0,030	<0,030	0	100%	1	1	100%
Alumínio	200	µg/l Al	7,8	7,8	0	100%	1	1	100%
Arsénio	10	µg/l As	<1,0	<1,0	0	100%	1	1	100%
Boro	1,0	mg/l	<0,010	<0,010	0	100%	1	1	100%
Chumbo	10	µg/l Pb	<1,0	<1,0	0	100%	1	1	100%
Manganés	50	µg/l Mn	5,52	5,52	0	100%	1	1	100%
1,2-Dicloroetano	3,0	µg/l	<0,750	<0,750	0	100%	1	1	100%
Tetracloroetano	—	µg/l	<0,20	<0,20	0	100%	1	1	100%
Tricloroetano	—	µg/l	<0,10	<0,10	0	100%	1	1	100%
Tetra e Tricloroetano	10	µg/l	<0,30	<0,30	0	100%	1	1	100%
THM's	100	µg/l	1,38	1,38	0	100%	1	1	100%
Bromodichlorometano	—	µg/l	0,47	0,47	0	100%	1	1	100%
Dibromochlorometano	—	µg/l	0,56	0,56	0	100%	1	1	100%
Bromofórmio	—	µg/l	<0,20	<0,20	0	100%	1	1	100%
Crómio	50	µg/l Cr	<1,0	<1,0	0	100%	1	1	100%
Níquel	20	µg/l Ni	<2,0	<2,0	0	100%	1	1	100%
Magnésio	—	mg/l Mg	0,498	0,498	0	100%	1	1	100%
Sódio	200	mg/l Na	4,95	4,95	0	100%	1	1	100%
Desetilatraxina	0,10	µg/l	<0,030	<0,030	0	100%	1	1	100%
Desetilterbutilazina	0,10	µg/l	<0,030	<0,030	0	100%	1	1	100%
Pesticidas Totais	0,50	µg/l	<0,10	<0,10	0	100%	1	1	100%
Radão (W-RN222LSC-10)	500	Bq/L	159	159	0	100%	1	1	100%
Omefoato	0,10	µg/l	<0,030	<0,030	0	100%	1	1	100%
Quantificação de Microrganismos a 37°C	—	ufc/ml	9	9	0	100%	1	1	100%
Quantificação de Microrganismos a 22°C	—	ufc/ml	9	9	0	100%	1	1	100%
Quantificação de E.coli	0	ufc/100ml	0	0	0	100%	2	2	100%
Quantificação de Enterococos	0	ufc/100ml	0	0	0	100%	2	2	100%
Quantificação Bactérias Coliformes totais	0	ufc/100ml	0	0	0	100%	1	1	100%
Quantificação de Clostridium perfringens	0	ufc/100ml	0	0	0	100%	1	1	100%
Dimetoato	0,10	µg/l	<0,030	<0,030	0	100%	1	1	100%

NOTA 1: Parâmetro analisado pela entidade gestora em alta -Câmara Municipal de Terras de Bouro.

Informação complementar relativa à averiguação das situações de incumprimento dos VP (causas e medidas correctivas): PH- Valores de PH ligeiramente ácidos são características comuns das águas superficiais e subterrâneas da região, não tem implicações para a saúde humana.

O Presidente da Câmara Municipal de Terras de Bouro

 Manuel João Sampaio Tibo

Data da publicação no website: 04/12/2020

 Terras de Bouro	DADOS DO CONTROLO DA QUALIDADE DA ÁGUA PARA CONSUMO HUMANO NO CONCELHO DE TERRAS DE BOURO	3.º TRIMESTRE
	ZONA DE ABASTECIMENTO: Campo do Gerês	2020

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	
Azoto amoniacal	0,50	mg/l NH4	<0,05	<0,05	0	100%	1	1	100%
Bromatos	10	µg/l BrO3	<5,0	<5,0	0	100%	1	1	100%
Cheiro, a 25°C	3	Factor de diluição	<1	<1	0	100%	1	1	100%
Cianetos	50	µg/l CN	<10	<10	0	100%	1	1	100%
Condutividade eléctrica	2500	µS/cm	45,0	45,0	0	100%	1	1	100%
Cor	20	mg/l escala Pt-Co	<3,0	<3,0	0	100%	1	1	100%
Dureza total	---	mg/l CaCO3	25,5	25,5	0	100%	1	1	100%
Oxidabilidade	5,0	mg/l O2	2,2	2,2	0	100%	1	1	100%
pH	6,5 - 9,5	Escala Sorensen	6,1	6,1	1	0%	1	1	100%
Sabor, a 25°C	3	Factor de diluição	<1	<1	0	100%	1	1	100%
Turvação	4	NTU	<1,0	<1,0	0	100%	1	1	100%
Cálcio	---	mg/l Ca	2,2	2,2	0	100%	1	1	100%
Cloretos	250	mg/l Cl	<10,0	<10,0	0	100%	1	1	100%
Cloro residual livre	---	mg/l Cl2	0,19	0,30	0	100%	2	2	100%
Ferro	200	µg/l Fe	<60	<60	0	100%	1	1	100%
Fluoretos	1,5	mg/l F	<0,20	<0,20	0	100%	1	1	100%
Nitratos	50	mg/l NO3	<1,0	<1,0	0	100%	1	1	100%
Nitritos	0,5	mg/l NO2	<0,10	<0,10	0	100%	1	1	100%
Sulfatos	250	mg/l SO4	<10,0	<10,0	0	100%	1	1	100%
Atrazina	0,10	µg/l	<0,030	<0,030	0	100%	1	1	100%
Diurão	0,10	µg/l	<0,030	<0,030	0	100%	1	1	100%
PAH's	0,10	µg/l	<2,00E-02	<2,00E-02	0	100%	1	1	100%
Benzo(a)pireno	0,010	µg/l	<3,0E-03	<3,0E-03	0	100%	1	1	100%
Benzo(b)fluoranteno	---	µg/l	<2,00E-02	<2,00E-02	0	100%	1	1	100%
Benzo(g,h,i)perileno	---	µg/l	<2,00E-02	<2,00E-02	0	100%	1	1	100%
Benzo(k)fluoranteno	---	µg/l	<2,00E-02	<2,00E-02	0	100%	1	1	100%
Indeno(1,2,3-cd)pireno	---	µg/l	<2,00E-02	<2,00E-02	0	100%	1	1	100%
Cádmio	5,0	µg/l	<0,20	<0,20	0	100%	1	1	100%
alfa-Total (W-ALFABETA-40k)	0,1	Bq/l	<0,04	<0,04	0	100%	1	1	100%
Dose indicativa	0,10	mSv	<0,10	<0,10	0	100%	1	1	100%
Cobre	2,0	mg/l Cu	6,60e-3	6,60e-3	0	100%	1	1	100%
Antimónio	5,0	µg/l Sb	<1,0	<1,0	0	100%	1	1	100%
Selénio	10	µg/l Se	<1,0	<1,0	0	100%	1	1	100%
Mercurio	1	µg/l Hg	0,060	0,060	0	100%	1	1	100%
Alacloro	0,10	µg/l	<0,030	<0,030	0	100%	1	1	100%
Clorofórmio	---	µg/l	0,19	0,19	0	100%	1	1	100%
Benzeno	1,0	µg/l	<0,20	<0,20	0	100%	1	1	100%
Metolaclo	0,10	µg/l	<0,030	<0,030	0	100%	1	1	100%
Terbutilazina	0,10	µg/l	<0,030	<0,030	0	100%	1	1	100%
Alumínio	200	µg/l Al	23,8	23,8	0	100%	1	1	100%
Arsénio	10	µg/l As	<1,0	<1,0	0	100%	1	1	100%
Boro	1,0	mg/l	<0,010	<0,010	0	100%	1	1	100%
Chumbo	10	µg/l Pb	<1,0	<1,0	0	100%	1	1	100%
Manganês	50	µg/l Mn	2,20	2,20	0	100%	1	1	100%
1,2-Dicloroetano	3,0	µg/l	<0,750	<0,750	0	100%	1	1	100%
Tetracloreto	---	µg/l	<0,20	<0,20	0	100%	1	1	100%
Tricloreto	---	µg/l	<0,10	<0,10	0	100%	1	1	100%
Tetra e Tricloreto	10	µg/l	<0,30	<0,30	0	100%	1	1	100%
THM's	100	µg/l	2,16	2,16	0	100%	1	1	100%
Bromodichlorometano	---	µg/l	0,38	0,38	0	100%	1	1	100%
Dibromodichlorometano	---	µg/l	1,02	1,02	0	100%	1	1	100%
Bromofórmio	---	µg/l	0,57	0,57	0	100%	1	1	100%
Crómio	50	µg/l Cr	<1,0	<1,0	0	100%	1	1	100%
Níquel	20	µg/l Ni	<2,0	<2,0	0	100%	1	1	100%
Magnésio	---	mg/l Mg	0,427	0,427	0	100%	1	1	100%
Sódio	200	mg/l Na	4,76	4,76	0	100%	1	1	100%
Desetilazina	0,10	µg/l	<0,030	<0,030	0	100%	1	1	100%
Desetilterbutilazina	0,10	µg/l	<0,030	<0,030	0	100%	1	1	100%
Pesticidas Totais	0,50	µg/l	<0,10	<0,10	0	100%	1	1	100%
Radão (W-RN222LSC-10)	500	Bq/L	67,6	67,6	0	100%	1	1	100%
Omeloato	0,10	µg/l	<0,030	<0,030	0	100%	1	1	100%
Quantificação de Microrganismos a 37°C	---	ufc/ml	9	9	0	100%	1	1	100%
Quantificação de Microrganismos a 22°C	---	ufc/ml	9	9	0	100%	1	1	100%
Quantificação de E.coli	0	ufc/100ml	0	0	0	100%	2	2	100%
Quantificação de Enterococos	0	ufc/100ml	0	0	0	100%	1	1	100%
Quantificação Bactérias Coliformes totais	0	ufc/100ml	0	0	0	100%	2	2	100%
Quantificação de Clostridium perfringens	0	ufc/100ml	0	0	0	100%	1	1	100%
Dimetoato	0,10	µg/l	<0,030	<0,030	0	100%	1	1	100%

NOTA 1: Parâmetro analisado pela entidade gestora em alta -Câmara Municipal de Terras de Bouro.

Informação complementar relativa à averiguação das situações de incumprimento dos VP (causas e medidas correctivas): PH- Valores de PH ligeiramente ácidos são características comuns das águas superficiais e subterrâneas da região, não tem implicações para a saúde humana.

O Presidente da Câmara Municipal de Terras de Bouro

Manuel João Sampaio Tibo

Data da publicação no website: 04/12/2020

 Terras de Bouro município	DADOS DO CONTROLO DA QUALIDADE DA ÁGUA PARA CONSUMO HUMANO NO CONCELHO DE TERRAS DE BOURO	3º TRIMESTRE
	ZONA DE ABASTECIMENTO: Carrezedo-Balança	2020

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	%	N.º Análises (PCQA)		%
	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	0,34	0,34	0	100%	1	1	100%
Cheiro a 25 °C	3	Fator de diluição				-			-
Sabor a 25 °C	3	Fator de diluição				-			-
pH	≥6,5 e ≤9,5	Unidades pH				-			-
Condutividade	2500	µS/cm a 20 °C				-			-
Cor	20	mg/l PtCo				-			-
Turvação	4	UNT				-			-
Enterococos	0	N/100 ml				-			-
Número de colónias a 22 °C	---	N/ml				-			-
Número de colónias a 36 °C	---	N/ml				-			-
Clostridium perfringens	0	N/100 ml				-			-
Alumínio	200	µg/L Al				-			-
Amónio	0,50	mg/l NH4				-			-
Antimónio	5,0	µg/l Sb				-			-
Arsénio	10	µg/l As				-			-
Benzeno	1,0	µg/l				-			-
Benzo(a)pireno	0,010	µg/l				-			-
Boro	1,0	mg/l B				-			-
Bromatos	10	µg/l BrO3				-			-
Cádmio	5,0	µg/l Cd				-			-
Cálcio	---	mg/l Ca				-			-
Carbono Orgânico Total (COT)	---	mg/l C				-			-
Cianetos	50	µg/l CN				-			-
Cloretos	250	mg/l Cl				-			-
Cloritos	0,7	mg/l ClO2				-			-
Cloratos	0,7	mg/l ClO3				-			-
Chumbo	10	µg/l Pb				-			-
Cobre	2,0	mg/l Cu				-			-
Crómio	50	µg/l Cr				-			-
1,2 - dicloroetano	3,0	µg/l				-			-
Dureza total	---	mg/l CaCO3				-			-
Ferro	200	µg/l Fe				-			-
Fluoretos	1,5	mg/l F				-			-
Hidrocarbonetos Aromáticos Policíclicos (HAP):	0,10	µg/l				-			-
Benzo(b)fluoranteno	---	µg/l				-			-
Benzo(k)fluoranteno	---	µg/l				-			-
Benzo(ghi)perileno	---	µg/l				-			-
Indeno(1,2,3-cd)pireno	---	µg/l				-			-
Magnésio	---	mg/l Mg				-			-
Manganés	50	µg/l Mn				-			-
Nitratos1	50	mg/l NO3				-			-
Nitritos	0,50	mg/l NO2				-			-
Mercurio	1,0	µg/l Hg				-			-
Níquel	20	µg/l Ni				-			-
Oxidabilidade	5,0	mg/l O2				-			-
Pesticidas - total	0,50	µg/l				-			-
Pesticida 1	0,10	µg/l				-			-
Pesticida 2	0,10	µg/l				-			-
Pesticida 3	0,10	µg/l				-			-
Pesticida 4	0,10	µg/l				-			-
Selénio	10	µg/l Se				-			-
Sódio	200	mg/l Na				-			-
Sulfatos	250	mg/l SO4				-			-
Tetracloroetano e Tricloroetano:	10	µg/l				-			-
Tetracloroetano	---	µg/l				-			-
Tricloroetano	---	µg/l				-			-
Trihalometanos - total (THM):	100	µg/l				-			-
Clorofórmio	---	µg/l				-			-
Bromofórmio	---	µg/l				-			-
Bromodiclorometano	---	µg/l				-			-
Dibromoclorometano	---	µg/l				-			-
Dose indicativa	0,10	mSv				-			-
Radão	500	Bq/l				-			-

NOTA 1: Parâmetro analisado pela entidade gestora em alta - Câmara Municipal de Terras de Bouro.

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

O Presidente da Câmara Municipal de Terras de Bouro

 Manuel João Sampaio Tibo

Data da publicação no website: 04/12/2020

 Terras de Bouro	DADOS DO CONTROLO DA QUALIDADE DA ÁGUA PARA CONSUMO HUMANO NO CONCELHO DE TERRAS DE BOURO		3º TRIMESTRE
	ZONA DE ABASTECIMENTO: Carvalheira		2020

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	
Azoto amoniacal	0,50	mg/l NH4	<0,05	<0,05	0	100%	1	1	100%
Bromatos	10	µg/l BrO3	<5,0	<5,0	0	100%	1	1	100%
Cheiro, a 25°C	3	Factor de diluição	<1	<1	0	100%	1	1	100%
Cianetos	50	µg/l CN	<10	<10	0	100%	1	1	100%
Condutividade eléctrica	2500	µS/cm	59,2	59,2	0	100%	1	1	100%
Cor	20	mg/l escala Pt-Co	<3,0	<3,0	0	100%	1	1	100%
Dureza total	---	mg/l CaCO3	17,8	17,8	0	100%	1	1	100%
Oxidabilidade	5,0	mg/l O2	<1,0	<1,0	0	100%	1	1	100%
pH	6,5 - 9,5	Escala Sorensen	6,5	6,5	0	100%	1	1	100%
Sabor, a 25°C	3	Factor de diluição	<1	<1	0	100%	1	1	100%
Turvação	4	NTU	<1,0	<1,0	0	100%	1	1	100%
Cálcio	---	mg/l Ca	3,2	3,2	0	100%	1	1	100%
Cloretos	250	mg/l Cl	<10,0	<10,0	0	100%	1	1	100%
Cloro residual livre	---	mg/l Cl2	0,27	0,33	0	100%	2	2	100%
Ferro	200	µg/l Fe	<60	<60	0	100%	1	1	100%
Fluoretos	1,5	mg/l F	<0,20	<0,20	0	100%	1	1	100%
Nitratos	50	mg/l NO3	1,1	1,1	0	100%	1	1	100%
Nitritos	0,5	mg/l NO2	<0,10	<0,10	0	100%	1	1	100%
Sulfatos	250	mg/l SO4	<10,0	<10,0	0	100%	1	1	100%
Atrazina	0,10	µg/l	<0,030	<0,030	0	100%	1	1	100%
Diurão	0,10	µg/l	<0,030	<0,030	0	100%	1	1	100%
PAH's	0,10	µg/l	<2,00E-02	<2,00E-02	0	100%	1	1	100%
Benzo(a)pireno	0,010	µg/l	<3,0E-03	<3,0E-03	0	100%	1	1	100%
Benzo(b)fluoranteno	---	µg/l	<2,00E-02	<2,00E-02	0	100%	1	1	100%
Benzo(g,h,i)perileno	---	µg/l	<2,00E-02	<2,00E-02	0	100%	1	1	100%
Benzo(k)fluoranteno	---	µg/l	<2,00E-02	<2,00E-02	0	100%	1	1	100%
Indeno(1,2,3-cd)pireno	---	µg/l	<2,00E-02	<2,00E-02	0	100%	1	1	100%
Cádmio	5,0	µg/l	<0,20	<0,20	0	100%	1	1	100%
alfa-Total (W-ALFABETA-40k)	0,1	Bq/l	<0,04	<0,04	0	100%	1	1	100%
Dose indicativa	0,10	mSv	<0,1	<0,1	0	100%	1	1	100%
Cobre	2,0	mg/l Cu	5,40e-3	5,40e-3	0	100%	1	1	100%
Antimónio	5,0	µg/l Sb	<1,0	<1,0	0	100%	1	1	100%
Selénio	10	µg/l Se	<1,0	<1,0	0	100%	1	1	100%
Mercúrio	1	µg/l Hg	0,013	0,013	0	100%	1	1	100%
Alafloro	0,10	µg/l	<0,030	<0,030	0	100%	1	1	100%
Clorofórmio	---	µg/l	<0,10	<0,10	0	100%	1	1	100%
Benzeno	1,0	µg/l	<0,20	<0,20	0	100%	1	1	100%
Metolaclo	0,10	µg/l	<0,030	<0,030	0	100%	1	1	100%
Terbutilazina	0,10	µg/l	<0,030	<0,030	0	100%	1	1	100%
Alumínio	200	µg/l Al	8,1	8,1	0	100%	1	1	100%
Arsénio	10	µg/l As	<1,0	<1,0	0	100%	1	1	100%
Boro	1,0	mg/l	<0,010	<0,010	0	100%	1	1	100%
Chumbo	10	µg/l Pb	<1,0	<1,0	0	100%	1	1	100%
Manganés	50	µg/l Mn	<0,50	<0,50	0	100%	1	1	100%
1,2-Dicloroetano	3,0	µg/l	<0,750	<0,750	0	100%	1	1	100%
Tetracloreto	---	µg/l	<0,20	<0,20	0	100%	1	1	100%
Tricloroetano	---	µg/l	<0,10	<0,10	0	100%	1	1	100%
Tetra e Tricloroetano	10	µg/l	<0,30	<0,30	0	100%	1	1	100%
THM's	100	µg/l	0,51	0,51	0	100%	1	1	100%
Bromodichlorometano	---	µg/l	<0,10	<0,10	0	100%	1	1	100%
Dibromodichlorometano	---	µg/l	0,26	0,26	0	100%	1	1	100%
Bromoformio	---	µg/l	0,25	0,25	0	100%	1	1	100%
Crómio	50	µg/l Cr	<1,0	<1,0	0	100%	1	1	100%
Níquel	20	µg/l Ni	<2,0	<2,0	0	100%	1	1	100%
Magnésio	---	mg/l Mg	0,803	0,803	0	100%	1	1	100%
Sódio	200	mg/l Na	5,75	5,75	0	100%	1	1	100%
Desetilatrazina	0,10	µg/l	<0,030	<0,030	0	100%	1	1	100%
Desetilterbutilazina	0,10	µg/l	<0,030	<0,030	0	100%	1	1	100%
Pesticidas Totais	0,50	µg/l	<0,10	<0,10	0	100%	1	1	100%
Radão (W-RN222LS-10)	500	Bq/L	87,2	87,2	0	100%	1	1	100%
Omotoato	0,10	µg/l	<0,030	<0,030	0	100%	1	1	100%
Quantificação de Microrganismos a 37°C	---	ufc/ml	0	0	0	100%	1	1	100%
Quantificação de Microrganismos a 22°C	---	ufc/ml	9	9	0	100%	2	2	100%
Quantificação de E.coli	0	ufc/100ml	0	0	0	100%	1	1	100%
Quantificação de Enterococos	0	ufc/100ml	0	0	0	100%	2	2	100%
Quantificação Bactérias Coliformes totais	0	ufc/100ml	0	0	0	100%	1	1	100%
Quantificação de Clostridium perfringens	0	ufc/100ml	0	0	0	100%	1	1	100%
Dimetoato	0,10	µg/l	<0,030	<0,030	0	100%	1	1	100%

NOTA 1: Parâmetro analisado pela entidade gestora em alta -Câmara Municipal de Terras de Bouro.

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

O Presidente da Câmara Municipal de Terras de Bouro

 Manuel João Sampaio Tibo

Data da publicação no website: 04/12/2020



Terras de Bouro

**DADOS DO CONTROLO DA QUALIDADE DA ÁGUA PARA CONSUMO HUMANO NO
CONCELHO DE TERRAS DE BOURO**

3.º TRIMESTRE

ZONA DE ABASTECIMENTO: Chamoim-Felgueiras

2020

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)		N.º Análises Realizadas
	VP	Unidade	Mínimo	Máximo			Previstas	Realizadas	
Azoto amoniacal	0,50	mg/l NH4	<0,05	<0,05	0	100%	1	1	100%
Bromatos	10	µg/l BrO3	<5,0	<5,0	0	100%	1	1	100%
Cheiro, a 25°C	3	Factor de diluição	<1	<1	0	100%	1	1	100%
Cianetos	50	µg/l CN	<10	<10	0	100%	1	1	100%
Condutividade eléctrica	2500	µS/cm	59,7	59,7	0	100%	1	1	100%
Cor	20	mg/l escala Pt-Co	<3,0	<3,0	0	100%	1	1	100%
Dureza total	—	mg/l CaCO3	20,3	20,3	0	100%	1	1	100%
Oxidabilidade	5,0	mg/l O2	1,6	1,6	0	100%	1	1	100%
pH	6,5 - 9,5	Escala Sorensen	6,6	6,6	0	100%	1	1	100%
Sabor, a 25°C	3	Factor de diluição	<1	<1	0	100%	1	1	100%
Turvação	4	NTU	<1,0	<1,0	0	100%	1	1	100%
Cálcio	—	mg/l Ca	2,6	2,6	0	100%	1	1	100%
Cloretos	250	mg/l Cl	<10,0	<10,0	0	100%	1	1	100%
Cloro residual livre	—	mg/l Cl2	0,34	0,39	0	100%	2	2	100%
Ferro	200	µg/l Fe	<60	<60	0	100%	1	1	100%
Fluoretos	1,5	mg/l F	<0,20	<0,20	0	100%	1	1	100%
Nitratos	50	mg/l NO3	1,3	1,3	0	100%	1	1	100%
Nitritos	0,5	mg/l NO2	<0,10	<0,10	0	100%	1	1	100%
Sulfatos	250	mg/l SO4	<10,0	<10,0	0	100%	1	1	100%
Atrazina	0,10	µg/l	<0,030	<0,030	0	100%	1	1	100%
Diurão	0,10	µg/l	<0,030	<0,030	0	100%	1	1	100%
PAH's	0,10	µg/l	<2,00E-02	<2,00E-02	0	100%	1	1	100%
Benzo(a)pireno	0,010	µg/l	<3,0E-03	<3,0E-03	0	100%	1	1	100%
Benzo(b)fluoranteno	—	µg/l	<2,00E-02	<2,00E-02	0	100%	1	1	100%
Benzo(g,h,i)perileno	—	µg/l	<2,00E-02	<2,00E-02	0	100%	1	1	100%
Benzo(k)fluoranteno	—	µg/l	<2,00E-02	<2,00E-02	0	100%	1	1	100%
Indeno(1,2,3-cd)pireno	—	µg/l	<2,00E-02	<2,00E-02	0	100%	1	1	100%
Cádmio	5,0	µg/l	<0,20	<0,20	0	100%	1	1	100%
alfa-Total (W-ALFABETA-40k)	0,1	Bq/l	<0,04	<0,04	0	100%	1	1	100%
Dose indicativa	0,10	mSv	<0,10	<0,10	0	100%	1	1	100%
Cobre	2,0	mg/l Cu	<1,0E-03	<1,0E-03	0	100%	1	1	100%
Antimónio	5,0	µg/l Sb	<1,0	<1,0	0	100%	1	1	100%
Selénio	10	µg/l Se	<1,0	<1,0	0	100%	1	1	100%
Mercurio	1	µg/l Hg	0,016	0,016	0	100%	1	1	100%
Alclore	0,10	µg/l	<0,030	<0,030	0	100%	1	1	100%
Clorofórmio	—	µg/l	0,40	0,40	0	100%	1	1	100%
Benzeno	1,0	µg/l	<0,20	<0,20	0	100%	1	1	100%
Metolaclore	0,10	µg/l	<0,030	<0,030	0	100%	1	1	100%
Terbutilazina	0,10	µg/l	<0,030	<0,030	0	100%	1	1	100%
Alumínio	200	µg/l Al	7,8	7,8	0	100%	1	1	100%
Arsénio	10	µg/l As	<1,0	<1,0	0	100%	1	1	100%
Boro	1,0	mg/l	<0,010	<0,010	0	100%	1	1	100%
Chumbo	10	µg/l Pb	<1,0	<1,0	0	100%	1	1	100%
Manganês	50	µg/l Mn	<0,50	<0,50	0	100%	1	1	100%
1,2-Dicloroetano	3,0	µg/l	<0,750	<0,750	0	100%	1	1	100%
Tetracloreto	—	µg/l	<0,20	<0,20	0	100%	1	1	100%
Tricloroetano	—	µg/l	<0,10	<0,10	0	100%	1	1	100%
Tetra e Tricloroetano	10	µg/l	<0,30	<0,30	0	100%	1	1	100%
THM's	100	µg/l	3,79	3,79	0	100%	1	1	100%
Bromodichlorometano	—	µg/l	0,63	0,63	0	100%	1	1	100%
Dibromochlorometano	—	µg/l	1,93	1,93	0	100%	1	1	100%
Bromofórmio	—	µg/l	0,83	0,83	0	100%	1	1	100%
Crómio	50	µg/l Cr	<1,0	<1,0	0	100%	1	1	100%
Níquel	20	µg/l Ni	<2,0	<2,0	0	100%	1	1	100%
Magnésio	—	mg/l Mg	0,787	0,787	0	100%	1	1	100%
Sódio	200	mg/l Na	5,55	5,55	0	100%	1	1	100%
Desetilazina	0,10	µg/l	<0,030	<0,030	0	100%	1	1	100%
Desetilterbutilazina	0,10	µg/l	<0,030	<0,030	0	100%	1	1	100%
Pesticidas Totais	0,50	µg/l	<0,10	<0,10	0	100%	1	1	100%
Radão (W-RN222LSC-10)	500	Bq/L	93,7	93,7	0	100%	1	1	100%
Ometoato	0,10	µg/l	<0,030	<0,030	0	100%	1	1	100%
Quantificação de Microrganismos a 37°C	—	ufc/ml	9	9	0	100%	1	1	100%
Quantificação de Microrganismos a 22°C	—	ufc/ml	9	9	0	100%	2	2	100%
Quantificação de E.coli	0	ufc/100ml	0	0	0	100%	1	1	100%
Quantificação de Enterococos	0	ufc/100ml	0	0	0	100%	2	2	100%
Quantificação Bactérias Coliformes totais	0	ufc/100ml	0	0	0	100%	1	1	100%
Quantificação de Clostridium perfringens	0	ufc/100ml	0	0	0	100%	1	1	100%
Dimetoato	0,10	µg/l	<0,030	<0,030	0	100%	1	1	100%

NOTA 1: Parâmetro analisado pela entidade gestora em alta - Câmara Municipal de Terras de Bouro.

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

O Presidente da Câmara Municipal de Terras de Bouro

Manuel João Sampaio Tibo

Data da publicação no website: 04/12/2020



Terras de Bouro

**DADOS DO CONTROLO DA QUALIDADE DA ÁGUA PARA CONSUMO HUMANO NO
CONCELHO DE TERRAS DE BOURO**

3.º TRIMESTRE

ZONA DE ABASTECIMENTO: Chamoim-Lagoa e Sequeirós

2020

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	
Azoto amoniacal	0,50	mg/l NH4	<0,05	<0,05	0	100%	1	1	100%
Bromatos	10	µg/l BrO3	<5,0	<5,0	0	100%	1	1	100%
Cheiro, a 25°C	3	Factor de diluição	<1	<1	0	100%	1	1	100%
Cianetos	50	µg/l CN	<10	<10	0	100%	1	1	100%
Condutividade eléctrica	2500	µS/cm	49,9	49,9	0	100%	1	1	100%
Cor	20	mg/l escala Pt-Co	<3,0	<3,0	0	100%	1	1	100%
Dureza total	---	mg/l CaCO3	19,3	19,3	0	100%	1	1	100%
Oxidabilidade	5,0	mg/l O2	1,3	1,3	0	100%	1	1	100%
pH	6,5 - 9,5	Escala Sorensen	6,6	6,6	0	100%	1	1	100%
Sabor, a 25°C	3	Factor de diluição	<1	<1	0	100%	1	1	100%
Turvação	4	NTU	<1,0	<1,0	0	100%	1	1	100%
Cálcio	---	mg/l Ca	3,1	3,1	0	100%	1	1	100%
Cloretos	250	mg/l Cl	<10,0	<10,0	0	100%	1	1	100%
Cloro residual livre	---	mg/l Cl2	0,35	0,37	0	100%	2	2	100%
Ferro	200	µg/l Fe	<60	<60	0	100%	1	1	100%
Fluoretos	1,5	mg/l F	<0,20	<0,20	0	100%	1	1	100%
Nitratos	50	mg/l NO3	1,2	1,2	0	100%	1	1	100%
Nitritos	0,5	mg/l NO2	<0,10	<0,10	0	100%	1	1	100%
Sulfatos	250	mg/l SO4	<10,0	<10,0	0	100%	1	1	100%
Atrazina	0,10	µg/l	<0,030	<0,030	0	100%	1	1	100%
Diurão	0,10	µg/l	<0,030	<0,030	0	100%	1	1	100%
PAH's	0,10	µg/l	<2,00E-02	<2,00E-02	0	100%	1	1	100%
Benzo(a)pireno	0,010	µg/l	<3,0E-03	<3,0E-03	0	100%	1	1	100%
Benzo(b)fluoranteno	---	µg/l	<2,00E-02	<2,00E-02	0	100%	1	1	100%
Benzo(g,h,i)perileno	---	µg/l	<2,00E-02	<2,00E-02	0	100%	1	1	100%
Benzo(k)fluoranteno	---	µg/l	<2,00E-02	<2,00E-02	0	100%	1	1	100%
Indeno(1,2,3-cd)pireno	---	µg/l	<2,00E-02	<2,00E-02	0	100%	1	1	100%
Cádmio	5,0	µg/l	<0,20	<0,20	0	100%	1	1	100%
alfa-Total (W-ALFABETA-40k)	0,1	Bq/l	<0,04	<0,04	0	100%	1	1	100%
Dose indicativa	0,10	mSv	<0,10	<0,10	0	100%	1	1	100%
Cobre	2,0	mg/l Cu	4,40e-3	4,40e-3	0	100%	1	1	100%
Antimónio	5,0	µg/l Sb	<1,0	<1,0	0	100%	1	1	100%
Selénio	10	µg/l Se	<1,0	<1,0	0	100%	1	1	100%
Mercurio	1	µg/l Hg	<0,010	<0,010	0	100%	1	1	100%
Alacloro	0,10	µg/l	<0,030	<0,030	0	100%	1	1	100%
Clorofórmio	---	µg/l	0,14	0,14	0	100%	1	1	100%
Benzeno	1,0	µg/l	<0,20	<0,20	0	100%	1	1	100%
Metolaclo	0,10	µg/l	<0,030	<0,030	0	100%	1	1	100%
Terbutilazina	0,10	µg/l	<0,030	<0,030	0	100%	1	1	100%
Alumínio	200	µg/l Al	12,6	12,6	0	100%	1	1	100%
Arsénio	10	µg/l As	2,8	2,8	0	100%	1	1	100%
Boro	1,0	mg/l	0,011	0,011	0	100%	1	1	100%
Chumbo	10	µg/l Pb	<1,0	<1,0	0	100%	1	1	100%
Manganês	50	µg/l Mn	9,07	9,07	0	100%	1	1	100%
1,2-Dicloroetano	3,0	µg/l	<0,750	<0,750	0	100%	1	1	100%
Tetracloroetano	---	µg/l	<0,20	<0,20	0	100%	1	1	100%
Tricloroetano	---	µg/l	<0,10	<0,10	0	100%	1	1	100%
Tetra e Tricloroetano	10	µg/l	<0,30	<0,30	0	100%	1	1	100%
THM's	100	µg/l	0,94	0,94	0	100%	1	1	100%
Bromodichlorometano	---	µg/l	0,15	0,15	0	100%	1	1	100%
Dibromochlorometano	---	µg/l	0,41	0,41	0	100%	1	1	100%
Bromofórmio	---	µg/l	0,24	0,24	0	100%	1	1	100%
Crómio	50	µg/l Cr	<1,0	<1,0	0	100%	1	1	100%
Níquel	20	µg/l Ni	<2,0	<2,0	0	100%	1	1	100%
Magnésio	---	mg/l Mg	7,40	7,40	0	100%	1	1	100%
Sódio	200	mg/l Na	11,1	11,1	0	100%	1	1	100%
Desetilatrazina	0,10	µg/l	<0,030	<0,030	0	100%	1	1	100%
Desetilterbutilazina	0,10	µg/l	<0,030	<0,030	0	100%	1	1	100%
Pesticidas Totais	0,50	µg/l	<0,10	<0,10	0	100%	1	1	100%
Radão (W-RN222LSC-10)	500	Bq/L	48,1	48,1	0	100%	1	1	100%
Omatoato	0,10	µg/l	<0,030	<0,030	0	100%	1	1	100%
Quantificação de Microrganismos a 37°C	---	ufc/ml	9	9	0	100%	1	1	100%
Quantificação de Microrganismos a 22°C	---	ufc/ml	9	9	0	100%	2	2	100%
Quantificação de E.coli	0	ufc/100ml	0	0	0	100%	1	1	100%
Quantificação de Enterococos	0	ufc/100ml	0	0	0	100%	2	2	100%
Quantificação Bactérias Coliformes totais	0	ufc/100ml	0	0	0	100%	1	1	100%
Quantificação de Clostridium perfringens	0	ufc/100ml	0	0	0	100%	1	1	100%
Dimetoato	0,10	µg/l	<0,030	<0,030	0	100%	1	1	100%

NOTA 1: Parâmetro analisado pela entidade gestora em alta - Câmara Municipal de Terras de Bouro.

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

O Presidente da Câmara Municipal de Terras de Bouro

Manuel João Sampaio Tibo

Data da publicação no website: 04/12/2020



Terras de Bouro
município

**DADOS DO CONTROLO DA QUALIDADE DA ÁGUA PARA CONSUMO HUMANO NO
CONCELHO DE TERRAS DE BOURO**

3.º TRIMESTRE

ZONA DE ABASTECIMENTO: Chamoim-Padrós

2020

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	%	N.º Análises (PCQA)		%
	VP	Unidade	Mínimo	Máximo			Previstas	Realizadas	
Azoto amoniacal	0,50	mg/l NH4	<0,05	<0,05	0	100%	1	1	100%
Bromatos	10	µg/l BrO3	<5,0	<5,0	0	100%	1	1	100%
Cheiro, a 25°C	3	Factor de diluição	<1	<1	0	100%	1	1	100%
Cianetos	50	µg/l CN	<10	<10	0	100%	1	1	100%
Condutividade eléctrica	2500	µS/cm	53,8	53,8	0	100%	1	1	100%
Cor	20	mg/l escala Pt-Co	<3,0	<3,0	0	100%	1	1	100%
Dureza total	---	mg/l CaCO3	19,6	19,6	0	100%	1	1	100%
Oxidabilidade	5,0	mg/l O2	2,6	2,6	0	100%	1	1	100%
pH	6,5 - 9,5	Escala Sorensen	6,5	6,5	0	100%	1	1	100%
Sabor, a 25°C	3	Factor de diluição	<1	<1	0	100%	1	1	100%
Turvação	4	NTU	<1,0	<1,0	0	100%	1	1	100%
Cálcio	---	mg/l Ca	3,5	3,5	0	100%	1	1	100%
Cloretos	250	mg/l Cl	<10,0	<10,0	0	100%	1	1	100%
Cloro residual livre	---	mg/l Cl2	0,32	0,34	0	100%	2	2	100%
Ferro	200	µg/l Fe	<60	<60	0	100%	1	1	100%
Fluoretos	1,5	mg/l F	<0,20	<0,20	0	100%	1	1	100%
Nitratos	50	mg/l NO3	1,2	1,2	0	100%	1	1	100%
Nitritos	0,5	mg/l NO2	<0,10	<0,10	0	100%	1	1	100%
Sulfatos	250	mg/l SO4	<10,0	<10,0	0	100%	1	1	100%
Atrazina	0,10	µg/l	<0,030	<0,030	0	100%	1	1	100%
Diurão	0,10	µg/l	<0,030	<0,030	0	100%	1	1	100%
PAH's	0,10	µg/l	<2,00E-02	<2,00E-02	0	100%	1	1	100%
Benzo(a)pireno	0,010	µg/l	<3,0E-03	<3,0E-03	0	100%	1	1	100%
Benzo(b)fluoranteno	---	µg/l	<2,00E-02	<2,00E-02	0	100%	1	1	100%
Benzo(g,h,i)perileno	---	µg/l	<2,00E-02	<2,00E-02	0	100%	1	1	100%
Benzo(k)fluoranteno	---	µg/l	<2,00E-02	<2,00E-02	0	100%	1	1	100%
Indeno(1,2,3-cd)pireno	---	µg/l	<2,00E-02	<2,00E-02	0	100%	1	1	100%
Cádmio	5,0	µg/l	<0,20	<0,20	0	100%	1	1	100%
alfa-Total (W-ALFABETA-40k)	0,1	Bq/l	<0,04	<0,04	0	100%	1	1	100%
Dose indicativa	0,10	mSv	<0,10	<0,10	0	100%	1	1	100%
Cobre	2,0	mg/l Cu	4,80e-3	4,80e-3	0	100%	1	1	100%
Antimónio	5,0	µg/l Sb	<1,0	<1,0	0	100%	1	1	100%
Selénio	10	µg/l Se	<1,0	<1,0	0	100%	1	1	100%
Mercurio	1	µg/l Hg	0,013	0,013	0	100%	1	1	100%
Alacloro	0,10	µg/l	<0,030	<0,030	0	100%	1	1	100%
Clorofórmio	---	µg/l	0,13	0,13	0	100%	1	1	100%
Benzeno	1,0	µg/l	<0,20	<0,20	0	100%	1	1	100%
Metolacoloro	0,10	µg/l	<0,030	<0,030	0	100%	1	1	100%
Terbutilazina	0,10	µg/l	<0,030	<0,030	0	100%	1	1	100%
Alumínio	200	µg/l Al	8,6	8,6	0	100%	1	1	100%
Arsénio	10	µg/l As	<1,0	<1,0	0	100%	1	1	100%
Boro	1,0	mg/l	<0,010	<0,010	0	100%	1	1	100%
Chumbo	10	µg/l Pb	<1,0	<1,0	0	100%	1	1	100%
Manganês	50	µg/l Mn	<0,50	<0,50	0	100%	1	1	100%
1,2-Dicloroetano	3,0	µg/l	<0,750	<0,750	0	100%	1	1	100%
Tetracloroetano	---	µg/l	<0,20	<0,20	0	100%	1	1	100%
Tricloroetano	---	µg/l	<0,10	<0,10	0	100%	1	1	100%
Tetra e Tricloroetano	10	µg/l	<0,30	<0,30	0	100%	1	1	100%
THM's	100	µg/l	0,91	0,91	0	100%	1	1	100%
Bromodichlorometano	---	µg/l	0,16	0,16	0	100%	1	1	100%
Dibromodichlorometano	---	µg/l	0,32	0,32	0	100%	1	1	100%
Bromofórmio	---	µg/l	0,30	0,30	0	100%	1	1	100%
Crómio	50	µg/l Cr	<1,0	<1,0	0	100%	1	1	100%
Níquel	20	µg/l Ni	<2,0	<2,0	0	100%	1	1	100%
Magnésio	---	mg/l Mg	0,802	0,802	0	100%	1	1	100%
Sódio	200	mg/l Na	5,87	5,87	0	100%	1	1	#DIV/0!
Desetilatraxina	0,10	µg/l	<0,030	<0,030	0	100%	1	1	100%
Desetilterbutilazina	0,10	µg/l	<0,030	<0,030	0	100%	1	1	100%
Pesticidas Totais	0,50	µg/l	<0,10	<0,10	0	100%	1	1	100%
Radão (W-RN222LSC-10)	500	Bq/L	88,7	88,7	0	100%	1	1	100%
Ometoato	0,10	µg/l	<0,030	<0,030	0	100%	1	1	100%
Quantificação de Microrganismos a 37°C	---	ufc/ml	9	9	0	100%	1	1	100%
Quantificação de Microrganismos a 22°C	---	ufc/ml	9	9	0	100%	2	2	100%
Quantificação de E.coli	0	ufc/100ml	0	0	0	100%	1	1	100%
Quantificação de Enterococos	0	ufc/100ml	0	0	0	100%	2	2	100%
Quantificação Bactérias Coliformes totais	0	ufc/100ml	0	0	0	100%	1	1	100%
Quantificação de Clostridium perfringens	0	ufc/100ml	0	0	0	100%	1	1	100%
Dimetoato	0,10	µg/l	<0,030	<0,030	0	100%	1	1	100%

NOTA 1: Parâmetro analisado pela entidade gestora em alta - Câmara Municipal de Terras de Bouro.

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

O Presidente da Câmara Municipal de Terras de Bouro

Manuel João Sampaio Tibo

Data da publicação no website: 04/12/2020

 Terras de Bouro	DADOS DO CONTROLO DA QUALIDADE DA ÁGUA PARA CONSUMO HUMANO NO CONCELHO DE TERRAS DE BOURO		1.º TRIMESTRE
	ZONA DE ABASTECIMENTO: Chamoim-Pergoim		2020

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	
Azoto amoniacal	0,50	mg/l NH4	<0,05	<0,05	0	100%	1	1	100%
Bromatos	10	µg/l BrO3	<5,0	<5,0	0	100%	1	1	100%
Cheiro, a 25°C	3	Factor de diluição	<1	<1	0	100%	1	1	100%
Cianetos	50	µg/l CN	<10	<10	0	100%	1	1	100%
Condutividade eléctrica	2500	µS/cm	<44,6	<44,6	0	100%	1	1	100%
Cor	20	mg/l escala Pt-Co	<3,0	<3,0	0	100%	1	1	100%
Dureza total	---	mg/l CaCO3	20,1	20,1	0	100%	1	1	100%
Oxidabilidade	5,0	mg/l O2	1,6	1,6	0	100%	1	1	100%
pH	6,5 - 9,5	Escala Sorensen	6,1	6,1	1	0%	1	1	100%
Sabor, a 25°C	3	Factor de diluição	<1	<1	0	100%	1	1	100%
Turvação	4	NTU	<1,0	<1,0	0	100%	1	1	100%
Cálcio	---	mg/l Ca	3,4	3,4	0	100%	1	1	100%
Cloretos	250	mg/l Cl	<10,0	<10,0	0	100%	1	1	100%
Cloro residual livre	---	mg/l Cl2	0,32	0,32	0	100%	2	2	100%
Ferro	200	µg/l Fe	<60	<60	0	100%	1	1	100%
Fluoretos	1,5	mg/l F	<0,20	<0,20	0	100%	1	1	100%
Nitratos	50	mg/l NO3	1,4	1,4	0	100%	1	1	100%
Nitritos	0,5	mg/l NO2	<0,10	<0,10	0	100%	1	1	100%
Sulfatos	250	mg/l SO4	<10,0	<10,0	0	100%	1	1	100%
Atrazina	0,10	µg/l	<0,030	<0,030	0	100%	1	1	100%
Diurão	0,10	µg/l	<0,030	<0,030	0	100%	1	1	100%
PAH's	0,10	µg/l	<2,00E-02	<2,00E-02	0	100%	1	1	100%
Benzo(a)pireno	0,010	µg/l	<3,0E-03	<3,0E-03	0	100%	1	1	100%
Benzo(b)fluoranteno	---	µg/l	<2,00E-02	<2,00E-02	0	100%	1	1	100%
Benzo(g,h,i)perileno	---	µg/l	<2,00E-02	<2,00E-02	0	100%	1	1	100%
Benzo(k)fluoranteno	---	µg/l	<2,00E-02	<2,00E-02	0	100%	1	1	100%
Indeno(1,2,3-cd)pireno	---	µg/l	<2,00E-02	<2,00E-02	0	100%	1	1	100%
Cádmio	5,0	µg/l	<0,20	<0,20	0	100%	1	1	100%
alfa-Total (W-ALFABETA-40k)	0,1	Bq/l	<0,04	<0,04	0	100%	1	1	100%
Dose indicativa	0,10	mSv	<0,10	<0,10	0	100%	1	1	100%
Cobre	2,0	mg/l Cu	3,40e-3	3,40e-3	0	100%	1	1	100%
Antimónio	5,0	µg/l Sb	<1,0	<1,0	0	100%	1	1	100%
Selénio	10	µg/l Se	<1,0	<1,0	0	100%	1	1	100%
Mercurio	1	µg/l Hg	1,7e-02	1,7e-02	0	100%	1	1	100%
Alacloro	0,10	µg/l	<0,030	<0,030	0	100%	1	1	100%
Clorofórmio	---	µg/l	<0,10	<0,10	0	100%	1	1	100%
Benzeno	1,0	µg/l	<0,20	<0,20	0	100%	1	1	100%
Metilacoloro	0,10	µg/l	<0,030	<0,030	0	100%	1	1	100%
Terbutilazina	0,10	µg/l	<0,030	<0,030	0	100%	1	1	100%
Alumínio	200	µg/l Al	13,1	13,1	0	100%	1	1	100%
Arsénio	10	µg/l As	2,5	2,5	0	100%	1	1	100%
Boro	1,0	mg/l	1,7e-02	1,7e-02	0	100%	1	1	100%
Chumbo	10	µg/l Pb	<1,0	<1,0	0	100%	1	1	100%
Manganés	50	µg/l Mn	8,32	8,32	0	100%	1	1	100%
1,2-Dicloroetano	3,0	µg/l	<0,750	<0,750	0	100%	1	1	100%
Tetracloroetano	---	µg/l	<0,20	<0,20	0	100%	1	1	100%
Tricloroetano	---	µg/l	<0,10	<0,10	0	100%	1	1	100%
Tetra e Tricloroetano	10	µg/l	<0,30	<0,30	0	100%	1	1	100%
THM's	100	µg/l	0,8	0,8	0	100%	1	1	100%
Bromodiflorometano	---	µg/l	0,14	0,14	0	100%	1	1	100%
Dibromoclorometano	---	µg/l	0,41	0,41	0	100%	1	1	100%
Bromoformio	---	µg/l	0,25	0,25	0	100%	1	1	100%
Crómio	50	µg/l Cr	<1,0	<1,0	0	100%	1	1	100%
Níquel	20	µg/l Ni	<2,0	<2,0	0	100%	1	1	100%
Magnésio	---	mg/l Mg	7,71	7,71	0	100%	1	1	100%
Sódio	200	mg/l Na	11,0	11,0	0	100%	1	1	100%
Desetilazina	0,10	µg/l	<0,030	<0,030	0	100%	1	1	100%
Desetilterbutilazina	0,10	µg/l	<0,030	<0,030	0	100%	1	1	100%
Pesticidas Totais	0,50	µg/l	<0,10	<0,10	0	100%	1	1	100%
Radão (W-RN222LSC-10)	500	Bq/L	40,1	40,1	0	100%	1	1	100%
Ometoato	0,10	µg/l	<0,030	<0,030	0	100%	1	1	100%
Quantificação de Microrganismos a 37°C	---	ufc/ml	9	9	0	100%	1	1	100%
Quantificação de Microrganismos a 22°C	---	ufc/ml	9	9	0	100%	1	1	100%
Quantificação de E.coli	0	ufc/100ml	0	0	0	100%	2	2	100%
Quantificação de Enterococos	0	ufc/100ml	0	0	0	100%	1	1	100%
Quantificação Bactérias Coliformes totais	0	ufc/100ml	0	0	0	100%	2	2	100%
Quantificação de Clostridium perfringens	0	ufc/100ml	0	0	0	100%	1	1	100%
Dimetoato	0,10	µg/l	<0,030	<0,030	0	100%	1	1	100%

NOTA 1: Parâmetro analisado pela entidade gestora em alta - Câmara Municipal de Terras de Bouro.

Informação complementar relativa à averiguação das situações de incumprimento dos VP (causas e medidas correctivas): PH- Valores de PH ligeiramente ácidos são características comuns das águas superficiais e subterrâneas da região, não tem implicações para a saúde humana.

O Presidente da Câmara Municipal de Terras de Bouro

Manuel João Sampaio Tibo

Data da publicação no website: 04/12/2020



Terras de Bouro

**DADOS DO CONTROLO DA QUALIDADE DA ÁGUA PARA CONSUMO HUMANO NO
CONCELHO DE TERRAS DE BOURO**

3.º TRIMESTRE

ZONA DE ABASTECIMENTO: Chamoim-Santa Comba

2020

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	
Azoto amoniacal	0,50	mg/l NH4	<0,05	<0,05	0	100%	1	1	100%
Bromatos	10	µg/l BrO3	<5,0	<5,0	0	100%	1	1	100%
Cheiro, a 25°C	3	Factor de diluição	<1	<1	0	100%	1	1	100%
Cianetos	50	µg/l CN	<10	<10	0	100%	1	1	100%
Condutividade eléctrica	2500	µS/cm	54,1	54,1	0	100%	1	1	100%
Cor	20	mg/l escala Pt-Co	<3,0	<3,0	0	100%	1	1	100%
Dureza total	—	mg/l CaCO3	25,7	25,7	0	100%	1	1	100%
Oxidabilidade	5,0	mg/l O2	1,3	1,3	0	100%	1	1	100%
pH	6,5 - 9,5	Escala Soransen	6,3	6,3	1	0%	1	1	100%
Sabor, a 25°C	3	Factor de diluição	<1	<1	0	100%	1	1	100%
Turvação	4	NTU	<1,0	<1,0	0	100%	1	1	100%
Cálcio	—	mg/l Ca	4,2	4,2	0	100%	1	1	100%
Cloreto	250	mg/l Cl	<10,0	<10,0	0	100%	1	1	100%
Cloro residual livre	—	mg/l Cl2	0,29	0,33	0	100%	2	2	100%
Ferro	200	µg/l Fe	<60	<60	0	100%	1	1	100%
Fluoretos	1,5	mg/l F	<0,20	<0,20	0	100%	1	1	100%
Nitratos	50	mg/l NO3	1,9	1,9	0	100%	1	1	100%
Nitritos	0,5	mg/l NO2	<0,10	<0,10	0	100%	1	1	100%
Sulfatos	250	mg/l SO4	<10,0	<10,0	0	100%	1	1	100%
Atrazina	0,10	µg/l	<0,030	<0,030	0	100%	1	1	100%
Diurão	0,10	µg/l	<0,030	<0,030	0	100%	1	1	100%
PAH's	0,10	µg/l	<2,00E-02	<2,00E-02	0	100%	1	1	100%
Benzo(a)pireno	0,010	µg/l	<3,0E-03	<3,0E-03	0	100%	1	1	100%
Benzo(b)fluoranteno	—	µg/l	<2,00E-02	<2,00E-02	0	100%	1	1	100%
Benzo(g,h,i)perileno	—	µg/l	<2,00E-02	<2,00E-02	0	100%	1	1	100%
Benzo(k)fluoranteno	—	µg/l	<2,00E-02	<2,00E-02	0	100%	1	1	100%
Indeno(1,2,3-cd)pireno	—	µg/l	<2,00E-02	<2,00E-02	0	100%	1	1	100%
Cádmio	5,0	µg/l	<0,20	<0,20	0	100%	1	1	100%
alfa-Total (W-ALFABETA-40k)	0,1	Bq/l	<0,04	<0,04	0	100%	1	1	100%
Dose indicativa	0,10	mSv	<0,10	<0,10	0	100%	1	1	100%
Cobre	2,0	mg/l Cu	2,10e-3	2,10e-3	0	100%	1	1	100%
Antimónio	5,0	µg/l Sb	<1,0	<1,0	0	100%	1	1	100%
Selénio	10	µg/l Se	<1,0	<1,0	0	100%	1	1	100%
Mercurio	1	µg/l Hg	0,035	0,035	0	100%	1	1	100%
Alacloro	0,10	µg/l	<0,030	<0,030	0	100%	1	1	100%
Clorofórmio	—	µg/l	<0,10	<0,10	0	100%	1	1	100%
Benzeno	1,0	µg/l	<0,20	<0,20	0	100%	1	1	100%
Metolacoloro	0,10	µg/l	<0,030	<0,030	0	100%	1	1	100%
Terbutilazina	0,10	µg/l	<0,030	<0,030	0	100%	1	1	100%
Alumínio	200	µg/l Al	8,0	8,0	0	100%	1	1	100%
Arsénio	10	µg/l As	<1,0	<1,0	0	100%	1	1	100%
Boro	1,0	mg/l	<0,010	<0,010	0	100%	1	1	100%
Chumbo	10	µg/l Pb	<1,0	<1,0	0	100%	1	1	100%
Manganês	50	µg/l Mn	<0,50	<0,50	0	100%	1	1	100%
1,2-Dicloroetano	3,0	µg/l	<0,750	<0,750	0	100%	1	1	100%
Tetracloroetano	—	µg/l	<0,20	<0,20	0	100%	1	1	100%
Tricloroetano	—	µg/l	<0,10	<0,10	0	100%	1	1	100%
Tetra e Tricloroetano	10	µg/l	<0,30	<0,30	0	100%	1	1	100%
THM's	100	µg/l	0,73	0,73	0	100%	1	1	100%
Bromodichlorometano	—	µg/l	<0,10	<0,10	0	100%	1	1	100%
Dibromoclorometano	—	µg/l	0,35	0,35	0	100%	1	1	100%
Bromofórmio	—	µg/l	0,38	0,38	0	100%	1	1	100%
Crómio	50	µg/l Cr	<1,0	<1,0	0	100%	1	1	100%
Níquel	20	µg/l Ni	<2,0	<2,0	0	100%	1	1	100%
Magnésio	—	mg/l Mg	0,787	0,787	0	100%	1	1	100%
Sódio	200	mg/l Na	5,55	5,55	0	100%	1	1	100%
Desetilazina	0,10	µg/l	<0,030	<0,030	0	100%	1	1	100%
Desetilterbutilazina	0,10	µg/l	<0,030	<0,030	0	100%	1	1	100%
Pesticidas Totais	0,50	µg/l	<0,10	<0,10	0	100%	1	1	100%
Radão (W-RN222LSC-10)	500	Bq/L	103	103	0	100%	1	1	100%
Ometoato	0,10	µg/l	<0,030	<0,030	0	100%	1	1	100%
Quantificação de Microrganismos a 37°C	—	ufc/ml	9	9	0	100%	1	1	100%
Quantificação de Microrganismos a 22°C	—	ufc/ml	9	9	0	100%	1	1	100%
Quantificação de E.coli	0	ufc/100ml	0	0	0	100%	2	2	100%
Quantificação de Enterococos	0	ufc/100ml	0	0	0	100%	1	1	100%
Quantificação Bactérias Coliformes totais	0	ufc/100ml	0	0	0	100%	2	2	100%
Quantificação de Clostridium perfringens	0	ufc/100ml	0	0	0	100%	1	1	100%
Dimetoato	0,10	µg/l	<0,030	<0,030	0	100%	1	1	100%

NOTA 1: Parâmetro analisado pela entidade gestora em alta -Câmara Municipal de Terras de Bouro.

Informação complementar relativa à averiguação das situações de incumprimento dos VP (causas e medidas correctivas): PH- Valores de PH ligeiramente ácidos são características comuns das águas superficiais e subterrâneas da região, não tem implicações para a saúde humana.

O Presidente da Câmara Municipal de Terras de Bouro

Manuel João Sampaio Tibo

Data da publicação no website: 04/12/2020

 municipal Terras de Bouro	DADOS DO CONTROLO DA QUALIDADE DA ÁGUA PARA CONSUMO HUMANO NO CONCELHO DE TERRAS DE BOURO ZONA DE ABASTECIMENTO: Chorense	3.º TRIMESTRE 2020
---	--	----------------------------------

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> (<i>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	0,4	0,4	0	100%	1	1	100%
Cheiro a 25 °C	3	Fator de diluição				-			-
Sabor a 25 °C	3	Fator de diluição				-			-
pH	≥6,5 e ≤9,5	Unidades pH				-			-
Condutividade	2500	µS/cm a 20 °C				-			-
Cor	20	mg/l PtCo				-			-
Turbidez	4	UNT				-			-
Enterococos	0	N/100 ml				-			-
Número de colónias a 22 °C	---	N/ml				-			-
Número de colónias a 36 °C	---	N/ml				-			-
<i>Clostridium perfringens</i>	0	N/100 ml				-			-
Alumínio	200	µg/L Al				-			-
Amónio	0,50	mg/l NH4				-			-
Antimónio	5,0	µg/l Sb				-			-
Arsénio	10	µg/l As				-			-
Benzeno	1,0	µg/l				-			-
Benzo(a)pireno	0,010	µg/l				-			-
Boro	1,0	mg/l B				-			-
Bromatos	10	µg/l BrO3				-			-
Cádmio	5,0	µg/l Cd				-			-
Cálcio	---	mg/l Ca				-			-
Carbono Orgânico Total (COT)	---	mg/l C				-			-
Cianetos	50	µg/l CN				-			-
Cloretos	250	mg/l Cl				-			-
Cloritos	0,7	mg/l ClO2				-			-
Cloratos	0,7	mg/l ClO3				-			-
Chumbo	10	µg/l Pb				-			-
Cobre	2,0	mg/l Cu				-			-
Crómio	50	µg/l Cr				-			-
1,2 - dicloroetano	3,0	µg/l				-			-
Dureza total	---	mg/l CaCO3				-			-
Ferro	200	µg/l Fe				-			-
Fluoretos	1,5	mg/l F				-			-
Hidrocarbonetos Aromáticos Policíclicos (HAP):	0,10	µg/l				-			-
Benzo(b)fluoranteno	---	µg/l				-			-
Benzo(k)fluoranteno	---	µg/l				-			-
Benzo(ghi)perileno	---	µg/l				-			-
Indeno(1,2,3-cd)pireno	---	µg/l				-			-
Magnésio	---	mg/l Mg				-			-
Manganês	50	µg/l Mn				-			-
Nitratos I	50	mg/l NO3				-			-
Nitritos	0,50	mg/l NO2				-			-
Merúrio	1,0	µg/l Hg				-			-
Níquel	20	µg/l Ni				-			-
Oxidabilidade	5,0	mg/l O2				-			-
Pesticidas - total	0,50	µg/l				-			-
Pesticida 1	0,10	µg/l				-			-
Pesticida 2	0,10	µg/l				-			-
Pesticida 3	0,10	µg/l				-			-
Pesticida 4	0,10	µg/l				-			-
Selénio	10	µg/l Se				-			-
Sódio	200	mg/l Na				-			-
Sulfatos	250	mg/l SO4				-			-
Tetracloroetano e Tricloroetano:	10	µg/l				-			-
Tetracloroetano	---	µg/l				-			-
Tricloroetano	---	µg/l				-			-
Trihalometanos - total (THM):	100	µg/l				-			-
Clorofórmio	---	µg/l				-			-
Bromofórmio	---	µg/l				-			-
Bromodichlorometano	---	µg/l				-			-
Dibromoclorometano	---	µg/l				-			-
Dose Indicativa	0,10	mSv				-			-
Radão	500	Bq/l				-			-

NOTA 1: Parâmetro analisado pela entidade gestora em alta - Câmara Municipal de Terras de Bouro.

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

O Presidente da Câmara Municipal de Terras de Bouro

Manuel João Sampaio Tibo

Data da publicação no website: 04/12/2020



município
Terras de Bouro

DADOS DO CONTROLO DA QUALIDADE DA ÁGUA PARA CONSUMO HUMANO NO
CONCELHO DE TERRAS DE BOURO

3º TRIMESTRE

ZONA DE ABASTECIMENTO: Chorense Cruz

2020

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	%	N.º Análises (PCQA)		%
	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	0,5	0,5	0	100%	1	1	100%
Chelro a 25 °C	3	Fator de diluição				-			-
Sabor a 25 °C	3	Fator de diluição				-			-
pH	≥6,5 e ≤9,5	Unidades pH				-			-
Condutividade	2500	µS/cm a 20 °C				-			-
Cor	20	mg/l PtCo				-			-
Turvação	4	UNT				-			-
Enterococos	0	N/100 ml				-			-
Número de colónias a 22 °C	—	N/ml				-			-
Número de colónias a 36 °C	—	N/ml				-			-
<i>Clostridium perfringens</i>	0	N/100 ml				-			-
Alumínio	200	µg/l Al				-			-
Amónio	0,50	mg/l NH4				-			-
Antimónio	5,0	µg/l Sb				-			-
Arsénio	10	µg/l As				-			-
Benzeno	1,0	µg/l				-			-
Benzo(a)pireno	0,010	µg/l				-			-
Boro	1,0	mg/l B				-			-
Bromatos	10	µg/l BrO3				-			-
Cádmio	5,0	µg/l Cd				-			-
Cálcio	—	mg/l Ca				-			-
Carbono Orgânico Total (COT)	—	mg/l C				-			-
Cianetos	50	µg/l CN				-			-
Cloretos	250	mg/l Cl				-			-
Cloritos	0,7	mg/l ClO2				-			-
Cloratos	0,7	mg/l ClO3				-			-
Chumbo	10	µg/l Pb				-			-
Cobre	2,0	mg/l Cu				-			-
Crómio	50	µg/l Cr				-			-
1,2 - dicloroetano	3,0	µg/l				-			-
Dureza total	—	mg/l CaCO3				-			-
Ferro	200	µg/l Fe				-			-
Fluoretos	1,6	mg/l F				-			-
Hidrocarbonetos Aromáticos Policíclicos (HAP):	0,10	µg/l				-			-
Benzo(b)fluoranteno	—	µg/l				-			-
Benzo(k)fluoranteno	—	µg/l				-			-
Benzo(ghi)perileno	—	µg/l				-			-
Indeno(1,2,3-cd)pireno	—	µg/l				-			-
Magnésio	—	mg/l Mg				-			-
Manganês	50	µg/l Mn				-			-
Nitratos	50	mg/l NO3				-			-
Nitritos	0,50	mg/l NO2				-			-
Mercurio	1,0	µg/l Hg				-			-
Níquel	20	µg/l Ni				-			-
Oxidabilidade	5,0	mg/l O2				-			-
Pesticidas - total	0,50	µg/l				-			-
Pesticida 1	0,10	µg/l				-			-
Pesticida 2	0,10	µg/l				-			-
Pesticida 3	0,10	µg/l				-			-
Pesticida 4	0,10	µg/l				-			-
Selénio	10	µg/l Se				-			-
Sódio	200	mg/l Na				-			-
Sulfatos	250	mg/l SO4				-			-
Tetracloroetano e Tricloroetano:	10	µg/l				-			-
Tetracloroetano	—	µg/l				-			-
Tricloroetano	—	µg/l				-			-
Trihalometanos - total (THM):	100	µg/l				-			-
Clorofórmio	—	µg/l				-			-
Bromofórmio	—	µg/l				-			-
Bromodichlorometano	—	µg/l				-			-
Dibromochlorometano	—	µg/l				-			-
Dose indicativa	0,10	mSv				-			-
Radão	500	Bq/l				-			-

NOTA 1: Parâmetro analisado pela entidade gestora em alta - Câmara Municipal de Terras de Bouro.

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

O Presidente da Câmara Municipal de Terras de Bouro

Manuel João Sampaio Tibo

Data da publicação no website: 04/12/2020

 Terras de Bouro	DADOS DO CONTROLO DA QUALIDADE DA ÁGUA PARA CONSUMO HUMANO NO CONCELHO DE TERRAS DE BOURO	3.º TRIMESTRE
	ZONA DE ABASTECIMENTO: Chorense Ladario e Casal	2020

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> (<i>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	0	100%	1	1	100%
Cheiro a 25 °C	3	Fator de diluição				-			-
Sabor a 25 °C	3	Fator de diluição				-			-
pH	≥6,5 e ≤9,5	Unidades pH				-			-
Condutividade	2500	µS/cm a 20 °C				-			-
Cor	20	mg/l PtCo				-			-
Turvação	4	UNT				-			-
Enterococos	0	N/100 ml				-			-
Número de colónias a 22 °C	—	N/ml				-			-
Número de colónias a 36 °C	—	N/ml				-			-
<i>Clostridium perfringens</i>	0	N/100 ml				-			-
Alumínio	200	µg/L Al				-			-
Amónio	0,50	mg/l NH4				-			-
Antimónio	5,0	µg/l Sb				-			-
Arsénio	10	µg/l As				-			-
Benzeno	1,0	µg/l				-			-
Benzo(a)pireno	0,010	µg/l				-			-
Boro	1,0	mg/l B				-			-
Bromatos	10	µg/l BrO3				-			-
Cádmio	5,0	µg/l Cd				-			-
Cálcio	—	mg/l Ca				-			-
Carbono Orgânico Total (COT)	—	mg/l C				-			-
Cianetos	50	µg/l CN				-			-
Cloretos	250	mg/l Cl				-			-
Cloritos	0,7	mg/l ClO2				-			-
Cloratos	0,7	mg/l ClO3				-			-
Chumbo	10	µg/l Pb				-			-
Cobre	2,0	mg/l Cu				-			-
Crómio	50	µg/l Cr				-			-
1,2 - dicloroetano	3,0	µg/l				-			-
Dureza total	—	mg/l CaCO3				-			-
Ferro	200	µg/l Fe				-			-
Fluoretos	1,5	mg/l F				-			-
Hidrocarbonetos Aromáticos Policíclicos (HAP):	0,10	µg/l				-			-
Benzo(b)fluoranteno	—	µg/l				-			-
Benzo(k)fluoranteno	—	µg/l				-			-
Benzo(ghi)perileno	—	µg/l				-			-
Indeno(1,2,3-cd)pireno	—	µg/l				-			-
Magnésio	—	mg/l Mg				-			-
Manganês	50	µg/l Mn				-			-
Nitratos	50	mg/l NO3				-			-
Nitritos	0,50	mg/l NO2				-			-
Mercurio	1,0	µg/l Hg				-			-
Níquel	20	µg/l Ni				-			-
Oxidabilidade	5,0	mg/l O2				-			-
Pesticidas - total	0,50	µg/l				-			-
Pesticida 1	0,10	µg/l				-			-
Pesticida 2	0,10	µg/l				-			-
Pesticida 3	0,10	µg/l				-			-
Pesticida 4	0,10	µg/l				-			-
Selénio	10	µg/l Se				-			-
Sódio	200	mg/l Na				-			-
Sulfatos	250	mg/l SO4				-			-
Tetracloroetano e Tricloroetano:	10	µg/l				-			-
Tetracloroetano	—	µg/l				-			-
Tricloroetano	—	µg/l				-			-
Trihalometanos - total (THM):	100	µg/l				-			-
Clorofórmio	—	µg/l				-			-
Bromofórmio	—	µg/l				-			-
Bromodiclorometano	—	µg/l				-			-
Dibromoclorometano	—	µg/l				-			-
Dose indicativa	0,10	mSv				-			-
Radão	500	Bq/l				-			-

NOTA 1: Parâmetro analisado pela entidade gestora em alta -Câmara Municipal de Terras de Bouro.

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

O Presidente da Câmara Municipal de Terras de Bouro

Manuel João Sampaio Tibo

Data da publicação no website: 04/12/2020

 Terras de Bouro município			DADOS DO CONTROLO DA QUALIDADE DA ÁGUA PARA CONSUMO HUMANO NO CONCELHO DE TERRAS DE BOURO				3º TRIMESTRE		
			ZONA DE ABASTECIMENTO: Chorense S. Sebastião				2020		
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	0,39	0,39	0	100%	1	1	100%
Cheiro a 25 °C	3	Fator de diluição				-			-
Sabor a 25 °C	3	Fator de diluição				-			-
pH	≥6,5 e ≤9,5	Unidades pH				-			-
Condutividade	2500	µS/cm a 20 °C				-			-
Cor	20	mg/l PtCo				-			-
Turvação	4	UNT				-			-
Enterococos	0	N/100 ml				-			-
Número de colónias a 22 °C	—	N/ml				-			-
Número de colónias a 36 °C	—	N/ml				-			-
Clostridium perfringens	0	N/100 ml				-			-
Alumínio	200	µg/L Al				-			-
Amónio	0,50	mg/l NH4				-			-
Antimónio	5,0	µg/l Sb				-			-
Arsénio	10	µg/l As				-			-
Benzeno	1,0	µg/l				-			-
Benzo(a)pireno	0,010	µg/l				-			-
Boro	1,0	mg/l B				-			-
Bromatos	10	µg/l BrO3				-			-
Cádmio	5,0	µg/l Cd				-			-
Cálcio	—	mg/l Ca				-			-
Carbono Orgânico Total (COT)	—	mg/l C				-			-
Cianetos	50	µg/l CN				-			-
Cloretos	250	mg/l Cl				-			-
Cloritos	0,7	mg/l ClO2				-			-
Cloratos	0,7	mg/l ClO3				-			-
Chumbo	10	µg/l Pb				-			-
Cobre	2,0	mg/l Cu				-			-
Crómio	50	µg/l Cr				-			-
1,2 – dicloroetano	3,0	µg/l				-			-
Dureza total	—	mg/l CaCO3				-			-
Ferro	200	µg/l Fe				-			-
Fluoretos	1,5	mg/l F				-			-
Hidrocarbonetos Aromáticos Policíclicos (HAP):	0,10	µg/l				-			-
Benzo(b)fluoranteno	—	µg/l				-			-
Benzo(k)fluoranteno	—	µg/l				-			-
Benzo(ghi)perileno	—	µg/l				-			-
Indeno(1,2,3-cd)pireno	—	µg/l				-			-
Magnésio	—	mg/l Mg				-			-
Manganês	50	µg/l Mn				-			-
Nitratos I	50	mg/l NO3				-			-
Nitritos	0,50	mg/l NO2				-			-
Mercurio	1,0	µg/l Hg				-			-
Níquel	20	µg/l Ni				-			-
Oxidabilidade	5,0	mg/l O2				-			-
Pesticidas - total	0,50	µg/l				-			-
Pesticida 1	0,10	µg/l				-			-
Pesticida 2	0,10	µg/l				-			-
Pesticida 3	0,10	µg/l				-			-
Pesticida 4	0,10	µg/l				-			-
Selénio	10	µg/l Se				-			-
Sódio	200	mg/l Na				-			-
Sulfatos	250	mg/l SO4				-			-
Tetracloroetano e Tricloroetano:	10	µg/l				-			-
Tetracloroetano	—	µg/l				-			-
Tricloroetano	—	µg/l				-			-
Trihalometanos - total (THM):	100	µg/l				-			-
Clorofórmio	—	µg/l				-			-
Bromofórmio	—	µg/l				-			-
Bromodichlorometano	—	µg/l				-			-
Dibromodichlorometano	—	µg/l				-			-
Dose indicativa	0,10	mSv				-			-
Radão	500	Bq/l				-			-

NOTA 1: Parâmetro analisado pela entidade gestora em alta -Câmara Municipal de Terras de Bouro.

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

O Presidente da Câmara Municipal de Terras de Bouro

 Manuel João Sampaio Tibo

Data da publicação no website: 04/12/2020



Terras de Bouro

DADOS DO CONTROLO DA QUALIDADE DA ÁGUA PARA CONSUMO HUMANO NO
CONCELHO DE TERRAS DE BOURO

3.º TRIMESTRE

ZONA DE ABASTECIMENTO: Chorense-Saim

2020

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> (<i>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	0,35	0	100%	1	1	100%
Cheiro a 25 °C	3	Fator de diluição				-			-
Sabor a 25 °C	3	Fator de diluição				-			-
pH	≥6,5 e ≤9,5	Unidades pH				-			-
Condutividade	2500	µS/cm a 20 °C				-			-
Cor	20	mg/l PtCo				-			-
Turvação	4	UNT				-			-
Enterococos	0	N/100 ml				-			-
Número de colónias a 22 °C	---	N/ml				-			-
Número de colónias a 36 °C	---	N/ml				-			-
<i>Clostridium perfringens</i>	0	N/100 ml				-			-
Alumínio	200	µg/l Al				-			-
Amónio	0,50	mg/l NH4				-			-
Antimónio	5,0	µg/l Sb				-			-
Arsénio	10	µg/l As				-			-
Benzeno	1,0	µg/l				-			-
Benzo(a)pireno	0,010	µg/l				-			-
Boro	1,0	mg/l B				-			-
Bromatos	10	µg/l BrO3				-			-
Cádmio	5,0	µg/l Cd				-			-
Cálcio	---	mg/l Ca				-			-
Carbono Orgânico Total (COT)	---	mg/l C				-			-
Cianetos	50	µg/l CN				-			-
Cloretos	250	mg/l Cl				-			-
Cloritos	0,7	mg/l ClO2				-			-
Cloratos	0,7	mg/l ClO3				-			-
Chumbo	10	µg/l Pb				-			-
Cobre	2,0	mg/l Cu				-			-
Crómio	50	µg/l Cr				-			-
1,2 - dicloroetano	3,0	µg/l				-			-
Dureza total	---	mg/l CaCO3				-			-
Ferro	200	µg/l Fe				-			-
Fluoretos	1,5	mg/l F				-			-
Hidrocarbonetos Aromáticos Policíclicos (HAP):	0,10	µg/l				-			-
Benzo(b)fluoranteno	---	µg/l				-			-
Benzo(k)fluoranteno	---	µg/l				-			-
Benzo(ghi)perileno	---	µg/l				-			-
Indeno(1,2,3-cd)pireno	---	µg/l				-			-
Magnésio	---	mg/l Mg				-			-
Manganês	50	µg/l Mn				-			-
Nitratos	50	mg/l NO3				-			-
Nitratos	0,50	mg/l NO2				-			-
Mercurio	1,0	µg/l Hg				-			-
Níquel	20	µg/l Ni				-			-
Oxidabilidade	5,0	mg/l O2				-			-
Pesticidas - total	0,50	µg/l				-			-
Pesticida 1	0,10	µg/l				-			-
Pesticida 2	0,10	µg/l				-			-
Pesticida 3	0,10	µg/l				-			-
Pesticida 4	0,10	µg/l				-			-
Selénio	10	µg/l Se				-			-
Sódio	200	mg/l Na				-			-
Sulfatos	250	mg/l SO4				-			-
Tetracloroetano e Tricloroetano:	10	µg/l				-			-
Tetracloroetano	---	µg/l				-			-
Tricloroetano	---	µg/l				-			-
Trihalometanos - total (THM):	100	µg/l				-			-
Clorofórmio	---	µg/l				-			-
Bromofórmio	---	µg/l				-			-
Bromodichlorometano	---	µg/l				-			-
Dibromodichlorometano	---	µg/l				-			-
Dose indicativa	0,10	mSv				-			-
Radão	500	Bq/l				-			-

NOTA 1: Parâmetro analisado pela entidade gestora em alta - Câmara Municipal de Terras de Bouro.

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

O Presidente da Câmara Municipal de Terras de Bouro

Manuel João Sampaio Tibo

Data da publicação no website: 04/12/2020



Terras de Bouro

DADOS DO CONTROLO DA QUALIDADE DA ÁGUA PARA CONSUMO HUMANO NO
CONCELHO DE TERRAS DE BOURO

3.º TRIMESTRE

ZONA DE ABASTECIMENTO: Cibões - Assento

2020

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	%	N.º Análises (PCQA)		%
	VP	Unidade	Mínimo	Máximo			Previstas	Realizadas	
<i>Escherichia coli</i> (<i>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	0,34	0,34	0	100%	1	1	100%
Cheiro a 25 °C	3	Fator de diluição				-			-
Sabor a 25 °C	3	Fator de diluição				-			-
pH	≥8,5 e ≤9,5	Unidades pH				-			-
Condutividade	2500	µS/cm a 20 °C				-			-
Cor	20	mg/l PtCo				-			-
Turvação	4	UNT				-			-
Enterococos	0	N/100 ml				-			-
Número de colónias a 22 °C	—	N/ml				-			-
Número de colónias a 36 °C	—	N/ml				-			-
<i>Clostridium perfringens</i>	0	N/100 ml				-			-
Alumínio	200	µg/L Al				-			-
Amónio	0,50	mg/l NH4				-			-
Antimónio	5,0	µg/l Sb				-			-
Arsénio	10	µg/l As				-			-
Benzeno	1,0	µg/l				-			-
Benzo(a)pireno	0,010	µg/l				-			-
Boro	1,0	mg/l B				-			-
Bromatos	10	µg/l BrO3				-			-
Cádmio	5,0	µg/l Cd				-			-
Cálcio	—	mg/l Ca				-			-
Carbono Orgânico Total (COT)	—	mg/l C				-			-
Cianetos	50	µg/l CN				-			-
Cloretos	250	mg/l Cl				-			-
Cloritos	0,7	mg/l ClO2				-			-
Cloratos	0,7	mg/l ClO3				-			-
Chumbo	10	µg/l Pb				-			-
Cobre	2,0	mg/l Cu				-			-
Crómio	50	µg/l Cr				-			-
1,2 - dicloroetano	3,0	µg/l				-			-
Dureza total	—	mg/l CaCO3				-			-
Ferro	200	µg/l Fe				-			-
Fluoretos	1,5	mg/l F				-			-
Hidrocarbonetos Aromáticos Policíclicos (HAP):	0,10	µg/l				-			-
Benzo(b)fluoranteno	—	µg/l				-			-
Benzo(k)fluoranteno	—	µg/l				-			-
Benzo(ghi)perileno	—	µg/l				-			-
Indeno(1,2,3-cd)pireno	—	µg/l				-			-
Magnésio	—	mg/l Mg				-			-
Manganês	50	µg/l Mn				-			-
Nitratos	50	mg/l NO3				-			-
Nitritos	0,50	mg/l NO2				-			-
Mercurio	1,0	µg/l Hg				-			-
Níquel	20	µg/l Ni				-			-
Oxidabilidade	5,0	mg/l O2				-			-
Pesticidas - total	0,50	µg/l				-			-
Pesticida 1	0,10	µg/l				-			-
Pesticida 2	0,10	µg/l				-			-
Pesticida 3	0,10	µg/l				-			-
Pesticida 4	0,10	µg/l				-			-
Selénio	10	µg/l Se				-			-
Sódio	200	mg/l Na				-			-
Sulfatos	250	mg/l SO4				-			-
Tetracloroetano e Tricloroetano:	10	µg/l				-			-
Tetracloroetano	—	µg/l				-			-
Tricloroetano	—	µg/l				-			-
Trihalometanos - total (THM):	100	µg/l				-			-
Clorofórmio	—	µg/l				-			-
Bromofórmio	—	µg/l				-			-
Bromodiclorometano	—	µg/l				-			-
Dibromoclorometano	—	µg/l				-			-
Dose indicativa	0,10	mSv				-			-
Radão	500	Bq/l				-			-

NOTA 1: Parâmetro analisado pela entidade gestora em alta - Câmara Municipal de Terras de Bouro.

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

O Presidente da Câmara Municipal de Terras de Bouro

Manuel João Sampaio Tibo

Data da publicação no website: 04/12/2020

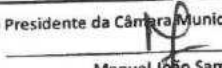
 Terras de Bouro município	DADOS DO CONTROLO DA QUALIDADE DA ÁGUA PARA CONSUMO HUMANO NO CONCELHO DE TERRAS DE BOURO	3.º TRIMESTRE
	ZONA DE ABASTECIMENTO: Cibões - Cabenco	2020

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	%	N.º Análises (PCQA)		%
	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	0,4	0,4	0	100%	1	1	100%
Cheiro a 25 °C	3	Fator de diluição				-			-
Sabor a 25 °C	3	Fator de diluição				-			-
pH	≥6,5 e ≤9,5	Unidades pH				-			-
Condutividade	2500	µS/cm a 20 °C				-			-
Cor	20	mg/l PtCo				-			-
Turvação	4	UNT				-			-
Enterococos	0	N/100 ml				-			-
Número de colónias a 22 °C	---	N/ml				-			-
Número de colónias a 36 °C	---	N/ml				-			-
<i>Clostridium perfringens</i>	0	N/100 ml				-			-
Alumínio	200	µg/L Al				-			-
Amónio	0,50	mg/l NH4				-			-
Antimónio	5,0	µg/l Sb				-			-
Arsénio	10	µg/l As				-			-
Benzeno	1,0	µg/l				-			-
Benzo(a)pireno	0,010	µg/l				-			-
Boro	1,0	mg/l B				-			-
Bromatos	10	µg/l BrO3				-			-
Cádmio	5,0	µg/l Cd				-			-
Cálcio	---	mg/l Ca				-			-
Carbono Orgânico Total (COT)	---	mg/l C				-			-
Cianetos	50	µg/l CN				-			-
Cloretos	250	mg/l Cl				-			-
Cloritos	0,7	mg/l ClO2				-			-
Cloratos	0,7	mg/l ClO3				-			-
Chumbo	10	µg/l Pb				-			-
Cobre	2,0	mg/l Cu				-			-
Crómio	50	µg/l Cr				-			-
1,2 - dicloroetano	3,0	µg/l				-			-
Dureza total	---	mg/l CaCO3				-			-
Ferro	200	µg/l Fe				-			-
Fluoretos	1,5	mg/l F				-			-
Hidrocarbonetos Aromáticos Policíclicos (HAP):	0,10	µg/l				-			-
Benzo(b)fluoranteno	---	µg/l				-			-
Benzo(k)fluoranteno	---	µg/l				-			-
Benzo(ghi)perileno	---	µg/l				-			-
Indeno(1,2,3-cd)pireno	---	µg/l				-			-
Magnésio	---	mg/l Mg				-			-
Manganês	50	µg/l Mn				-			-
Nitratos	50	mg/l NO3				-			-
Nitritos	0,50	mg/l NO2				-			-
Mercurio	1,0	µg/l Hg				-			-
Níquel	20	µg/l Ni				-			-
Oxidabilidade	5,0	mg/l O2				-			-
Pesticidas - total	0,50	µg/l				-			-
Pesticida 1	0,10	µg/l				-			-
Pesticida 2	0,10	µg/l				-			-
Pesticida 3	0,10	µg/l				-			-
Pesticida 4	0,10	µg/l				-			-
Selénio	10	µg/l Se				-			-
Sódio	200	mg/l Na				-			-
Sulfatos	250	mg/l SO4				-			-
Tetracloroetano e Tricloroetano:	10	µg/l				-			-
Tetracloroetano	---	µg/l				-			-
Tricloroetano	---	µg/l				-			-
Trihalometanos - total (THM):	100	µg/l				-			-
Clorofórmio	---	µg/l				-			-
Bromofórmio	---	µg/l				-			-
Bromodichlorometano	---	µg/l				-			-
Dibromoclorometano	---	µg/l				-			-
Dose indicativa	0,10	mSv				-			-
Radão	500	Bq/l				-			-

NOTA 1: Parâmetro analisado pela entidade gestora em alta -Câmara Municipal de Terras de Bouro.

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

O Presidente da Câmara Municipal de Terras de Bouro

 Manuel João Sampaio Tibo

Data da publicação no website: 04/12/2020

 Terras de Bouro município	DADOS DO CONTROLO DA QUALIDADE DA ÁGUA PARA CONSUMO HUMANO NO CONCELHO DE TERRAS DE BOURO ZONA DE ABASTECIMENTO: Cibões - Cotêlo	3.º TRIMESTRE 2020
---	---	---

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	0,5	0,5	0	100%	1	1	100%
Cheiro a 25 °C	3	Fator de diluição				-			-
Sabor a 25 °C	3	Fator de diluição				-			-
pH	≥6,5 e ≤9,5	Unidades pH				-			-
Condutividade	2500	µS/cm a 20 °C				-			-
Cor	20	mg/l PtCo				-			-
Turvação	4	UNT				-			-
Enterococos	0	N/100 ml				-			-
Número de colónias a 22 °C	—	N/ml				-			-
Número de colónias a 36 °C	—	N/ml				-			-
<i>Clostridium perfringens</i>	0	N/100 ml				-			-
Alumínio	200	µg/L Al				-			-
Amónio	0,50	mg/l NH4				-			-
Antimónio	5,0	µg/l Sb				-			-
Arsénio	10	µg/l As				-			-
Benzeno	1,0	µg/l				-			-
Benzo(a)pireno	0,010	µg/l				-			-
Boro	1,0	mg/l B				-			-
Bromatos	10	µg/l BrO3				-			-
Cádmio	5,0	µg/l Cd				-			-
Cálcio	—	mg/l Ca				-			-
Carbono Orgânico Total (COT)	—	mg/l C				-			-
Cianetos	50	µg/l CN				-			-
Cloretos	250	mg/l Cl				-			-
Cloritos	0,7	mg/l ClO2				-			-
Cloratos	0,7	mg/l ClO3				-			-
Chumbo	10	µg/l Pb				-			-
Cobre	2,0	mg/l Cu				-			-
Crómio	50	µg/l Cr				-			-
1,2 – dicloroetano	3,0	µg/l				-			-
Dureza total	—	mg/l CaCO3				-			-
Ferro	200	µg/l Fe				-			-
Fluoretos	1,5	mg/l F				-			-
Hidrocarbonetos Aromáticos Policíclicos (HAP):	0,10	µg/l				-			-
Benzo(b)fluoranteno	—	µg/l				-			-
Benzo(k)fluoranteno	—	µg/l				-			-
Benzo(ghi)perileno	—	µg/l				-			-
Indeno(1,2,3-cd)pireno	—	µg/l				-			-
Magnésio	—	mg/l Mg				-			-
Manganês	50	µg/l Mn				-			-
Nitratos I	50	mg/l NO3				-			-
Nitritos	0,50	mg/l NO2				-			-
Mercurio	1,0	µg/l Hg				-			-
Níquel	20	µg/l Ni				-			-
Oxidabilidade	5,0	mg/l O2				-			-
Pesticidas - total	0,50	µg/l				-			-
Pesticida 1	0,10	µg/l				-			-
Pesticida 2	0,10	µg/l				-			-
Pesticida 3	0,10	µg/l				-			-
Pesticida 4	0,10	µg/l				-			-
Selénio	10	µg/l Se				-			-
Sódio	200	mg/l Na				-			-
Sulfatos	250	mg/l SO4				-			-
Tetracloroetano e Tricloroetano:	10	µg/l				-			-
Tetracloroetano	—	µg/l				-			-
Tricloroetano	—	µg/l				-			-
Trihalometanos - total (THM):	100	µg/l				-			-
Clorofórmio	—	µg/l				-			-
Bromofórmio	—	µg/l				-			-
Bromodichlorometano	—	µg/l				-			-
Dibromochlorometano	—	µg/l				-			-
Dose indicativa	0,10	mSv				-			-
Radão	500	Bq/l				-			-

NOTA 1: Parâmetro analisado pela entidade gestora em alta -Câmara Municipal de Terras de Bouro.

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

O Presidente da Câmara Municipal de Terras de Bouro

 Manuel João Sampaio Tibo

Data da publicação no website: 04/12/2020

 Terras de Bouro	DADOS DO CONTROLO DA QUALIDADE DA ÁGUA PARA CONSUMO HUMANO NO CONCELHO DE TERRAS DE BOURO	3.º TRIMESTRE
	ZONA DE ABASTECIMENTO: Cibões - Vergaço	2020

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	%	N.º Análises (PCQA)		%
	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	0,39	0,39	0	100%	1	1	100%
Cheiro a 25 °C	3	Fator de diluição				-			-
Sabor a 25 °C	3	Fator de diluição				-			-
pH	≥6,5 e ≤9,5	Unidades pH				-			-
Condutividade	2500	µS/cm a 20 °C				-			-
Cor	20	mg/l PtCo				-			-
Turvação	4	UNT				-			-
Enterococos	0	N/100 ml				-			-
Número de colónias a 22 °C	---	N/ml				-			-
Número de colónias a 36 °C	---	N/ml				-			-
<i>Clostridium perfringens</i>	0	N/100 ml				-			-
Alumínio	200	µg/L Al				-			-
Amónio	0,50	mg/l NH4				-			-
Antimónio	5,0	µg/l Sb				-			-
Arsénio	10	µg/l As				-			-
Benzeno	1,0	µg/l				-			-
Benzo(a)pireno	0,010	µg/l				-			-
Boro	1,0	mg/l B				-			-
Bromatos	10	µg/l BrO3				-			-
Cádmio	5,0	µg/l Cd				-			-
Cálcio	---	mg/l Ca				-			-
Carbono Orgânico Total (COT)	---	mg/l C				-			-
Cianetos	50	µg/l CN				-			-
Cloretos	250	mg/l Cl				-			-
Cloritos	0,7	mg/l ClO2				-			-
Cloratos	0,7	mg/l ClO3				-			-
Chumbo	10	µg/l Pb				-			-
Cobre	2,0	mg/l Cu				-			-
Crómio	50	µg/l Cr				-			-
1,2 - dicloroetano	3,0	µg/l				-			-
Dureza total	---	mg/l CaCO3				-			-
Ferro	200	µg/l Fe				-			-
Fluoretos	1,5	mg/l F				-			-
Hidrocarbonetos Aromáticos Policíclicos (HAP):	0,10	µg/l				-			-
Benzo(b)fluoranteno	---	µg/l				-			-
Benzo(k)fluoranteno	---	µg/l				-			-
Benzo(ghi)perileno	---	µg/l				-			-
Indeno(1,2,3-cd)pireno	---	µg/l				-			-
Magnésio	---	mg/l Mg				-			-
Manganés	50	µg/l Mn				-			-
Nitratos	50	mg/l NO3				-			-
Nitritos	0,50	mg/l NO2				-			-
Mercurio	1,0	µg/l Hg				-			-
Níquel	20	µg/l Ni				-			-
Oxidabilidade	5,0	mg/l O2				-			-
Pesticidas - total	0,50	µg/l				-			-
Pesticida 1	0,10	µg/l				-			-
Pesticida 2	0,10	µg/l				-			-
Pesticida 3	0,10	µg/l				-			-
Pesticida 4	0,10	µg/l				-			-
Selénio	10	µg/l Se				-			-
Sódio	200	mg/l Na				-			-
Sulfatos	250	mg/l SO4				-			-
Tetracloroetano e Tricloroetano:	10	µg/l				-			-
Tetracloroetano	---	µg/l				-			-
Tricloroetano	---	µg/l				-			-
Trihalometanos - total (THM):	100	µg/l				-			-
Clorofórmio	---	µg/l				-			-
Bromofórmio	---	µg/l				-			-
Bromodichlorometano	---	µg/l				-			-
Dibromochlorometano	---	µg/l				-			-
Dose Indicativa	0,10	mSv				-			-
Radão	500	Bq/l				-			-

NOTA 1: Parâmetro analisado pela entidade gestora em alta -Câmara Municipal de Terras de Bouro.

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

O Presidente da Câmara Municipal de Terras de Bouro

Manuel João Sampaio Tibo

Data da publicação no website: 04/12/2020

 Terras de Bouro	DADOS DO CONTROLO DA QUALIDADE DA ÁGUA PARA CONSUMO HUMANO NO CONCELHO DE TERRAS DE BOURO	3.º TRIMESTRE
	ZONA DE ABASTECIMENTO: Cibões Figueiredo	2020

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> (<i>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	0,38	0,38	0	100%	1	1	100%
Cheiro a 25 °C	3	Fator de diluição				-			-
Sabor a 25 °C	3	Fator de diluição				-			-
pH	≥6,5 e ≤9,5	Unidades pH				-			-
Condutividade	2500	µS/cm a 20 °C				-			-
Cor	20	mg/l PtCo				-			-
Turvação	4	UNT				-			-
Enterococos	0	N/100 ml				-			-
Número de colónias a 22 °C	—	N/ml				-			-
Número de colónias a 36 °C	—	N/ml				-			-
<i>Clostridium perfringens</i>	0	N/100 ml				-			-
Alumínio	200	µg/L Al				-			-
Amónio	0,50	mg/l NH4				-			-
Antimónio	5,0	µg/l Sb				-			-
Arsénio	10	µg/l As				-			-
Benzeno	1,0	µg/l				-			-
Benzo(a)pireno	0,010	µg/l				-			-
Boro	1,0	mg/l B				-			-
Bromatos	10	µg/l BrO3				-			-
Cádmio	5,0	µg/l Cd				-			-
Cálcio	—	mg/l Ca				-			-
Carbono Orgânico Total (COT)	—	mg/l C				-			-
Cianetos	50	µg/l CN				-			-
Cloretos	250	mg/l Cl				-			-
Cloritos	0,7	mg/l ClO2				-			-
Cloratos	0,7	mg/l ClO3				-			-
Chumbo	10	µg/l Pb				-			-
Cobre	2,0	mg/l Cu				-			-
Crómio	50	µg/l Cr				-			-
1,2 – dicloroetano	3,0	µg/l				-			-
Dureza total	—	mg/l CaCO3				-			-
Ferro	200	µg/l Fe				-			-
Fluoretos	1,5	mg/l F				-			-
Hidrocarbonetos Aromáticos Policíclicos (HAP):	0,10	µg/l				-			-
Benzo(b)fluoranteno	—	µg/l				-			-
Benzo(k)fluoranteno	—	µg/l				-			-
Benzo(ghi)perileno	—	µg/l				-			-
Indeno(1,2,3-cd)pireno	—	µg/l				-			-
Magnésio	—	mg/l Mg				-			-
Manganês	50	µg/l Mn				-			-
Nitratos1	50	mg/l NO3				-			-
Nitritos	0,50	mg/l NO2				-			-
Mercurio	1,0	µg/l Hg				-			-
Níquel	20	µg/l Ni				-			-
Oxidabilidade	5,0	mg/l O2				-			-
Pesticidas - total	0,50	µg/l				-			-
Pesticida 1	0,10	µg/l				-			-
Pesticida 2	0,10	µg/l				-			-
Pesticida 3	0,10	µg/l				-			-
Pesticida 4	0,10	µg/l				-			-
Selénio	10	µg/l Se				-			-
Sódio	200	mg/l Na				-			-
Sulfatos	250	mg/l SO4				-			-
Tetracloroetano e Tricloroetano:	10	µg/l				-			-
Tetracloroetano	—	µg/l				-			-
Tricloroetano	—	µg/l				-			-
Trihalometanos - total (THM):	100	µg/l				-			-
Clorofórmio	—	µg/l				-			-
Bromofórmio	—	µg/l				-			-
Bromodiclorometano	—	µg/l				-			-
Dibromoclorometano	—	µg/l				-			-
Dose Indicativa	0,10	mSv				-			-
Radiação	500	Bq/l				-			-

NOTA 1: Parâmetro analisado pela entidade gestora em alta - Câmara Municipal de Terras de Bouro.

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

O Presidente da Câmara Municipal de Terras de Bouro
Manuel João Sampaio Tibo

Data da publicação no website: 04/12/2020



Terras de Bouro

DADOS DO CONTROLO DA QUALIDADE DA ÁGUA PARA CONSUMO HUMANO NO
CONCELHO DE TERRAS DE BOURO

3.º TRIMESTRE

ZONA DE ABASTECIMENTO: Cidões Gilbarbedo Baixo

2020

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	0,2	0,2	0	100%	1	1	100%
Cheiro a 25 °C	3	Fator de diluição				-			-
Sabor a 25 °C	3	Fator de diluição				-			-
pH	≥8,5 e ≤9,5	Unidades pH				-			-
Condutividade	2500	µS/cm a 20 °C				-			-
Cor	20	mg/l PtCo				-			-
Turvação	4	UNT				-			-
Enterococos	0	N/100 ml				-			-
Número de colónias a 22 °C	---	N/ml				-			-
Número de colónias a 36 °C	---	N/ml				-			-
Clostridium perfringens	0	N/100 ml				-			-
Alumínio	200	µg/L Al				-			-
Amónio	0,50	mg/l NH4				-			-
Antimónio	5,0	µg/l Sb				-			-
Arsénio	10	µg/l As				-			-
Benzeno	1,0	µg/l				-			-
Benzo(a)pireno	0,010	µg/l				-			-
Boro	1,0	mg/l B				-			-
Bromatos	10	µg/l BrO3				-			-
Cádmio	5,0	µg/l Cd				-			-
Cálcio	---	mg/l Ca				-			-
Carbono Orgânico Total (COT)	---	mg/l C				-			-
Cianetos	50	µg/l CN				-			-
Cloretos	250	mg/l Cl				-			-
Cloritos	0,7	mg/l ClO2				-			-
Cloratos	0,7	mg/l ClO3				-			-
Chumbo	10	µg/l Pb				-			-
Cobre	2,0	mg/l Cu				-			-
Crómio	50	µg/l Cr				-			-
1,2 - dicloroetano	3,0	µg/l				-			-
Dureza total	---	mg/l CaCO3				-			-
Ferro	200	µg/l Fe				-			-
Fluoretos	1,5	mg/l F				-			-
Hidrocarbonetos Aromáticos Policíclicos (HAP):	0,10	µg/l				-			-
Benzo(b)fluoranteno	---	µg/l				-			-
Benzo(k)fluoranteno	---	µg/l				-			-
Benzo(ghi)perileno	---	µg/l				-			-
Indeno(1,2,3-cd)pireno	---	µg/l				-			-
Magnésio	---	mg/l Mg				-			-
Manganês	50	µg/l Mn				-			-
Nitratos I	50	mg/l NO3				-			-
Nitritos	0,50	mg/l NO2				-			-
Mercurio	1,0	µg/l Hg				-			-
Níquel	20	µg/l Ni				-			-
Oxidabilidade	5,0	mg/l O2				-			-
Pesticidas - total	0,50	µg/l				-			-
Pesticida 1	0,10	µg/l				-			-
Pesticida 2	0,10	µg/l				-			-
Pesticida 3	0,10	µg/l				-			-
Pesticida 4	0,10	µg/l				-			-
Selénio	10	µg/l Se				-			-
Sódio	200	mg/l Na				-			-
Sulfatos	250	mg/l SO4				-			-
Tetracloroetano e Tricloroetano:	10	µg/l				-			-
Tetracloroetano	---	µg/l				-			-
Tricloroetano	---	µg/l				-			-
Trihalometanos - total (THM):	100	µg/l				-			-
Clorofórmio	---	µg/l				-			-
Bromofórmio	---	µg/l				-			-
Bromodichlorometano	---	µg/l				-			-
Dibromodichlorometano	---	µg/l				-			-
Dose indicativa	0,10	mSv				-			-
Radão	500	Bq/l				-			-

NOTA 1: Parâmetro analisado pela entidade gestora em alta -Câmara Municipal de Terras de Bouro.

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

O Presidente da Câmara Municipal de Terras de Bouro

Manuel João Sampaio Tibo

Data da publicação no website: 04/12/2020

 municipal Terras de Bouro	DADOS DO CONTROLO DA QUALIDADE DA ÁGUA PARA CONSUMO HUMANO NO CONCELHO DE TERRAS DE BOURO ZONA DE ABASTECIMENTO: Cibões Gilbarbedo Cima	3.º TRIMESTRE 2020
---	---	---------------------------

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	0,22	0,22	0	100%	1	1	100%
Cheiro a 25 °C	3	Fator de diluição				-			-
Sabor a 25 °C	3	Fator de diluição				-			-
pH	≥6,5 e ≤9,5	Unidades pH				-			-
Condutividade	2500	µS/cm a 20 °C				-			-
Cor	20	mg/l PtCo				-			-
Turvação	4	UNT				-			-
Enterococos	0	N/100 ml				-			-
Número de colónias a 22 °C	---	N/ml				-			-
Número de colónias a 36 °C	---	N/ml				-			-
Clostridium perfringens	0	N/100 ml				-			-
Alumínio	200	µg/L Al				-			-
Amónio	0,50	mg/l NH4				-			-
Antimónio	5,0	µg/l Sb				-			-
Arsénio	10	µg/l As				-			-
Benzeno	1,0	µg/l				-			-
Benzo(a)pireno	0,010	µg/l				-			-
Boro	1,0	mg/l B				-			-
Bromatos	10	µg/l BrO3				-			-
Cádmio	5,0	µg/l Cd				-			-
Cálcio	---	mg/l Ca				-			-
Carbono Orgânico Total (COT)	---	mg/l C				-			-
Cianetos	50	µg/l CN				-			-
Cloretos	250	mg/l Cl				-			-
Cloritos	0,7	mg/l ClO2				-			-
Cloratos	0,7	mg/l ClO3				-			-
Chumbo	10	µg/l Pb				-			-
Cobre	2,0	mg/l Cu				-			-
Crómio	50	µg/l Cr				-			-
1,2 - dicloroetano	3,0	µg/l				-			-
Dureza total	---	mg/l CaCO3				-			-
Ferro	200	µg/l Fe				-			-
Fluoretos	1,5	mg/l F				-			-
Hidrocarbonetos Aromáticos Policíclicos (HAP):	0,10	µg/l				-			-
Benzo(b)fluoranteno	---	µg/l				-			-
Benzo(k)fluoranteno	---	µg/l				-			-
Benzo(ghi)perileno	---	µg/l				-			-
Indeno(1,2,3-cd)pireno	---	µg/l				-			-
Magnésio	---	mg/l Mg				-			-
Manganês	50	µg/l Mn				-			-
Nitratos1	50	mg/l NO3				-			-
Nitritos	0,50	mg/l NO2				-			-
Mercurio	1,0	µg/l Hg				-			-
Níquel	20	µg/l Ni				-			-
Oxidabilidade	5,0	mg/l O2				-			-
Pesticidas - total	0,50	µg/l				-			-
Pesticida 1	0,10	µg/l				-			-
Pesticida 2	0,10	µg/l				-			-
Pesticida 3	0,10	µg/l				-			-
Pesticida 4	0,10	µg/l				-			-
Selénio	10	µg/l Se				-			-
Sódio	200	mg/l Na				-			-
Sulfatos	250	mg/l SO4				-			-
Tetracloroetano e Tricloroetano:	10	µg/l				-			-
Tetracloroetano	---	µg/l				-			-
Tricloroetano	---	µg/l				-			-
Trihalometanos - total (THM):	100	µg/l				-			-
Clorofórmio	---	µg/l				-			-
Bromofórmio	---	µg/l				-			-
Bromodiorometano	---	µg/l				-			-
Dibromodiorometano	---	µg/l				-			-
Dose indicativa	0,10	mSv				-			-
Radão	500	Bq/l				-			-

NOTA 1: Parâmetro analisado pela entidade gestora em alta - Câmara Municipal de Terras de Bouro.

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

O Presidente da Câmara Municipal de Terras de Bouro
Manuel João Sampaio Tibo

Data da publicação no website: 04/12/2020



município
Terras de Bouro

DADOS DO CONTROLO DA QUALIDADE DA ÁGUA PARA CONSUMO HUMANO NO
CONCELHO DE TERRAS DE BOURO

3.º TRIMESTRE

ZONA DE ABASTECIMENTO: Cibões Lama

2020

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	%	N.º Análises (PCQA)		%
	VP	Unidade	Mínimo	Máximo			Previstas	Realizadas	
<i>Escherichia coli</i> (<i>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	0,36	0,36	0	100%	1	1	100%
Cheiro a 25 °C	3	Fator de diluição				-			-
Sabor a 25 °C	3	Fator de diluição				-			-
pH	≥8,5 e ≤9,5	Unidades pH				-			-
Condutividade	2500	µS/cm a 20 °C				-			-
Cor	20	mg/l PtCo				-			-
Turvação	4	UNT				-			-
Enterococos	0	N/100 ml				-			-
Número de colónias a 22 °C	—	N/ml				-			-
Número de colónias a 36 °C	—	N/ml				-			-
<i>Clostridium perfringens</i>	0	N/100 ml				-			-
Alumínio	200	µg/L Al				-			-
Amónio	0,50	mg/l NH4				-			-
Antimónio	5,0	µg/l Sb				-			-
Arsénio	10	µg/l As				-			-
Benzeno	1,0	µg/l				-			-
Benzo(a)pireno	0,010	µg/l				-			-
Boro	1,0	mg/l B				-			-
Bromatos	10	µg/l BrO3				-			-
Cádmio	5,0	µg/l Cd				-			-
Cálcio	—	mg/l Ca				-			-
Carbono Orgânico Total (COT)	—	mg/l C				-			-
Cianetos	50	µg/l CN				-			-
Cloretos	250	mg/l Cl				-			-
Cloritos	0,7	mg/l ClO2				-			-
Cloratos	0,7	mg/l ClO3				-			-
Chumbo	10	µg/l Pb				-			-
Cobre	2,0	mg/l Cu				-			-
Crómio	50	µg/l Cr				-			-
1,2 – dicloroetano	3,0	µg/l				-			-
Dureza total	—	mg/l CaCO3				-			-
Ferro	200	µg/l Fe				-			-
Fluoretos	1,5	mg/l F				-			-
Hidrocarbonetos Aromáticos Policíclicos (HAP):	0,10	µg/l				-			-
Benzo(b)fluoranteno	—	µg/l				-			-
Benzo(k)fluoranteno	—	µg/l				-			-
Benzo(ghi)perileno	—	µg/l				-			-
Indeno(1,2,3-cd)pireno	—	µg/l				-			-
Magnésio	—	mg/l Mg				-			-
Manganês	50	µg/l Mn				-			-
Nitratos	50	mg/l NO3				-			-
Nitritos	0,50	mg/l NO2				-			-
Mercurio	1,0	µg/l Hg				-			-
Níquel	20	µg/l Ni				-			-
Oxidabilidade	5,0	mg/l O2				-			-
Pesticidas - total	0,50	µg/l				-			-
Pesticida 1	0,10	µg/l				-			-
Pesticida 2	0,10	µg/l				-			-
Pesticida 3	0,10	µg/l				-			-
Pesticida 4	0,10	µg/l				-			-
Selénio	10	µg/l Se				-			-
Sódio	200	mg/l Na				-			-
Sulfatos	250	mg/l SO4				-			-
Tetracloreto e Tricloreto:	10	µg/l				-			-
Tetracloreto	—	µg/l				-			-
Tricloreto	—	µg/l				-			-
Trihalometanos - total (THM):	100	µg/l				-			-
Clorofórmio	—	µg/l				-			-
Bromofórmio	—	µg/l				-			-
Bromodiclorometano	—	µg/l				-			-
Dibromodiclorometano	—	µg/l				-			-
Dose Indicativa	0,10	mSv				-			-
Radão	500	Bq/l				-			-

NOTA 1: Parâmetro analisado pela entidade gestora em alta - Câmara Municipal de Terras de Bouro.

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

O Presidente da Câmara Municipal de Terras de Bouro

Manuel João Sampaio Tibo

Data da publicação no website: 04/12/2020



Terras de Bouro

município

DADOS DO CONTROLO DA QUALIDADE DA ÁGUA PARA CONSUMO HUMANO NO
CONCELHO DE TERRAS DE BOURO

3º TRIMESTRE

ZONA DE ABASTECIMENTO: Cibões Levada

2020

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	0,37	0,37	0	100%	1	1	100%
Cheiro a 25 °C	3	Fator de diluição				-			-
Sabor a 25 °C	3	Fator de diluição				-			-
pH	≥6,5 e ≤9,5	Unidades pH				-			-
Condutividade	2500	µS/cm a 20 °C				-			-
Cor	20	mg/l PtCo				-			-
Turvação	4	UNT				-			-
Enterococos	0	N/100 ml				-			-
Número de colónias a 22 °C	---	N/ml				-			-
Número de colónias a 36 °C	---	N/ml				-			-
<i>Clostridium perfringens</i>	0	N/100 ml				-			-
Alumínio	200	µg/L Al				-			-
Amónio	0,50	mg/l NH4				-			-
Antimónio	5,0	µg/l Sb				-			-
Arsénio	10	µg/l As				-			-
Benzeno	1,0	µg/l				-			-
Benzo(a)pireno	0,010	µg/l				-			-
Boro	1,0	mg/l B				-			-
Bromatos	10	µg/l BrO3				-			-
Cádmio	5,0	µg/l Cd				-			-
Cálcio	---	mg/l Ca				-			-
Carbono Orgânico Total (COT)	---	mg/l C				-			-
Cianetos	50	µg/l CN				-			-
Cloretos	260	mg/l Cl				-			-
Cloritos	0,7	mg/l ClO2				-			-
Cloratos	0,7	mg/l ClO3				-			-
Chumbo	10	µg/l Pb				-			-
Cobre	2,0	mg/l Cu				-			-
Crómio	50	µg/l Cr				-			-
1,2 – dicloroetano	3,0	µg/l				-			-
Dureza total	---	mg/l CaCO3				-			-
Ferro	200	µg/l Fe				-			-
Fluoretos	1,5	mg/l F				-			-
Hidrocarbonetos Aromáticos Policíclicos (HAP):	0,10	µg/l				-			-
Benzo(b)fluoranteno	---	µg/l				-			-
Benzo(k)fluoranteno	---	µg/l				-			-
Benzo(ghi)perileno	---	µg/l				-			-
Indeno(1,2,3-cd)pireno	---	µg/l				-			-
Magnésio	---	mg/l Mg				-			-
Manganês	50	µg/l Mn				-			-
Nitratos	50	mg/l NO3				-			-
Nitritos	0,50	mg/l NO2				-			-
Mercurio	1,0	µg/l Hg				-			-
Níquel	20	µg/l Ni				-			-
Oxidabilidade	5,0	mg/l O2				-			-
Pesticidas - total	0,50	µg/l				-			-
Pesticida 1	0,10	µg/l				-			-
Pesticida 2	0,10	µg/l				-			-
Pesticida 3	0,10	µg/l				-			-
Pesticida 4	0,10	µg/l				-			-
Selénio	10	µg/l Se				-			-
Sódio	200	mg/l Na				-			-
Sulfatos	250	mg/l SO4				-			-
Tetracloroetano e Tricloroetano:	10	µg/l				-			-
Tetracloroetano	---	µg/l				-			-
Tricloroetano	---	µg/l				-			-
Trihalometanos - total (THM):	100	µg/l				-			-
Clorofórmio	---	µg/l				-			-
Bromofórmio	---	µg/l				-			-
Bromodiclorometano	---	µg/l				-			-
Dibromoclorometano	---	µg/l				-			-
Dose indicativa	0,10	mSv				-			-
Radão	500	Bq/l				-			-

NOTA 1: Parâmetro analisado pela entidade gestora em alta - Câmara Municipal de Terras de Bouro.

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

O Presidente da Câmara Municipal de Terras de Bouro

Manuel João Sampaio Tibo

Data da publicação no website: 04/12/2020



Terras de Bouro

DADOS DO CONTROLO DA QUALIDADE DA ÁGUA PARA CONSUMO HUMANO NO
CONCELHO DE TERRAS DE BOURO

3.º TRIMESTRE

ZONA DE ABASTECIMENTO: Cibões Parreirinha

2020

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> (<i>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	0,29	0,29	0	100%	1	1	100%
Cheiro a 25 °C	3	Fator de diluição				-			-
Sabor a 25 °C	3	Fator de diluição				-			-
pH	≥6,5 e ≤9,5	Unidades pH				-			-
Condutividade	2500	µS/cm a 20 °C				-			-
Cor	20	mg/l PtCo				-			-
Turvação	4	UNT				-			-
Enterococos	0	N/100 ml				-			-
Número de colónias a 22 °C	—	N/ml				-			-
Número de colónias a 36 °C	—	N/ml				-			-
<i>Clostridium perfringens</i>	0	N/100 ml				-			-
Alumínio	200	µg/L Al				-			-
Amónio	0,50	mg/l NH4				-			-
Antimónio	5,0	µg/l Sb				-			-
Arsénio	10	µg/l As				-			-
Benzeno	1,0	µg/l				-			-
Benzo(a)pireno	0,010	µg/l				-			-
Boro	1,0	mg/l B				-			-
Bromatos	10	µg/l BrO3				-			-
Cádmio	5,0	µg/l Cd				-			-
Cálcio	—	mg/l Ca				-			-
Cálcio	—	mg/l C				-			-
Carbono Orgânico Total (COT)	—	µg/l CN				-			-
Cianetos	50	µg/l Cl				-			-
Cloretos	250	mg/l ClO2				-			-
Cloritos	0,7	mg/l ClO3				-			-
Cloratos	0,7	µg/l Pb				-			-
Chumbo	10	µg/l Cu				-			-
Cobre	2,0	µg/l Cr				-			-
Crómio	50	µg/l				-			-
1,2 - dicloroetano	3,0	µg/l				-			-
Dureza total	—	mg/l CaCO3				-			-
Ferro	200	µg/l Fe				-			-
Fluoretos	1,5	mg/l F				-			-
Hidrocarbonetos Aromáticos Policíclicos (HAP):	0,10	µg/l				-			-
Benzo(b)fluoranteno	—	µg/l				-			-
Benzo(k)fluoranteno	—	µg/l				-			-
Benzo(ghi)perileno	—	µg/l				-			-
Indeno(1,2,3-cd)pireno	—	µg/l				-			-
Magnésio	—	mg/l Mg				-			-
Manganês	50	µg/l Mn				-			-
Nitratos1	50	mg/l NO3				-			-
Nitritos	0,50	mg/l NO2				-			-
Mercurio	1,0	µg/l Hg				-			-
Níquel	20	µg/l Ni				-			-
Oxidabilidade	5,0	mg/l O2				-			-
Pesticidas - total	0,50	µg/l				-			-
Pesticida 1	0,10	µg/l				-			-
Pesticida 2	0,10	µg/l				-			-
Pesticida 3	0,10	µg/l				-			-
Pesticida 4	0,10	µg/l				-			-
Selénio	10	µg/l Se				-			-
Sódio	200	mg/l Na				-			-
Sulfatos	250	mg/l SO4				-			-
Tetracloroetano e Tricloroetano:	10	µg/l				-			-
Tetracloroetano	—	µg/l				-			-
Tricloroetano	—	µg/l				-			-
Trihalometanos - total (THM):	100	µg/l				-			-
Clorofórmio	—	µg/l				-			-
Bromofórmio	—	µg/l				-			-
Bromodiclorometano	—	µg/l				-			-
Dibromoclorometano	—	µg/l				-			-
Dose indicativa	0,10	mSv				-			-
Radão	500	Bq/l				-			-

NOTA 1: Parâmetro analisado pela entidade gestora em alta - Câmara Municipal de Terras de Bouro.

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

O Presidente da Câmara Municipal de Terras de Bouro

Manuel João Sampaio Tibo

Data da publicação no website: 04/12/2020



Terras de Bouro

DADOS DO CONTROLO DA QUALIDADE DA ÁGUA PARA CONSUMO HUMANO NO
CONCELHO DE TERRAS DE BOURO

3.º TRIMESTRE

ZONA DE ABASTECIMENTO: Covide

2020

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%	2	2	100%
Bactérias coliformes	0	N/100 ml	0	25	1	50%	2	2	100%
Desinfetante residual	—	mg/l	0,28	0,31	0	100%	2	2	100%
Cheiro a 25 °C	3	Fator de diluição				-			-
Sabor a 25 °C	3	Fator de diluição				-			-
pH	≥6,5 e ≤9,5	Unidades pH				-			-
Condutividade	2500	µS/cm a 20 °C				-			-
Cor	20	mg/l PtCo				-			-
Turvação	4	UNT				-			-
Enterococos	0	N/100 ml				-			-
Número de colónias a 22 °C	—	N/ml				-			-
Número de colónias a 36 °C	—	N/ml				-			-
<i>Clostridium perfringens</i>	0	N/100 ml				-			-
Alumínio	200	µg/L Al				-			-
Amónio	0,50	mg/l NH4				-			-
Antimónio	5,0	µg/l Sb				-			-
Arsénio	10	µg/l As				-			-
Benzeno	1,0	µg/l				-			-
Benzo(a)pireno	0,010	µg/l				-			-
Boro	1,0	mg/l B				-			-
Bromatos	10	µg/l BrO3				-			-
Cádmio	5,0	µg/l Cd				-			-
Cálcio	—	mg/l Ca				-			-
Carbono Orgânico Total (COT)	—	mg/l C				-			-
Cianetos	50	µg/l CN				-			-
Cloretos	250	mg/l Cl				-			-
Cloritos	0,7	mg/l ClO2				-			-
Cloratos	0,7	mg/l ClO3				-			-
Chumbo	10	µg/l Pb				-			-
Cobre	2,0	mg/l Cu				-			-
Crómio	50	µg/l Cr				-			-
1,2 - dicloroetano	3,0	µg/l				-			-
Dureza total	—	mg/l CaCO3				-			-
Ferro	200	µg/l Fe				-			-
Fluoretos	1,5	mg/l F				-			-
Hidrocarbonetos Aromáticos Policíclicos (HAP):	0,10	µg/l				-			-
Benzo(b)fluoranteno	—	µg/l				-			-
Benzo(k)fluoranteno	—	µg/l				-			-
Benzo(ghi)perileno	—	µg/l				-			-
Indeno(1,2,3-cd)pireno	—	µg/l				-			-
Magnésio	—	mg/l Mg				-			-
Manganês	50	µg/l Mn				-			-
Nitratos	50	mg/l NO3				-			-
Nitritos	0,50	mg/l NO2				-			-
Mercurio	1,0	µg/l Hg				-			-
Níquel	20	µg/l Ni				-			-
Oxidabilidade	5,0	mg/l O2				-			-
Pesticidas - total	0,50	µg/l				-			-
Pesticida 1	0,10	µg/l				-			-
Pesticida 2	0,10	µg/l				-			-
Pesticida 3	0,10	µg/l				-			-
Pesticida 4	0,10	µg/l				-			-
Selénio	10	µg/l Se				-			-
Sódio	200	mg/l Na				-			-
Sulfatos	250	mg/l SO4				-			-
Tetracloroetano e Tricloroetano:	10	µg/l				-			-
Tetracloroetano	—	µg/l				-			-
Tricloroetano	—	µg/l				-			-
Trihalometanos - total (THM):	100	µg/l				-			-
Clorofórmio	—	µg/l				-			-
Bromofórmio	—	µg/l				-			-
Bromodichlorometano	—	µg/l				-			-
Dibromodichlorometano	—	µg/l				-			-
Dose indicativa	0,10	mSv				-			-
Radão	500	Bq/l				-			-

NOTA 1: Parâmetro analisado pela entidade gestora em alta -Câmara Municipal de Terras de Bouro.

Informação complementar relativa à averiguação das situações de incumprimento dos VP (causas e medidas correctivas): Bactérias Coliformes - incumprimento devido a uma rotura na rede de adução/distribuição/reservatório, procedendo-se à manutenção/limpeza e higienização na rede de distribuição/reservatório.

O Presidente da Câmara Municipal de Terras de Bouro

Manuel João Sampaio Tibo

Data da publicação no website: 04/12/2020

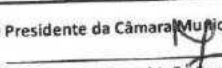
 Terras de Bouro município	DADOS DO CONTROLO DA QUALIDADE DA ÁGUA PARA CONSUMO HUMANO NO CONCELHO DE TERRAS DE BOURO	3º TRIMESTRE
	ZONA DE ABASTECIMENTO: Covide-Freitas	2020

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	%	N.º Análises (PCQA)		%
	VP	Unidade	Mínimo	Máximo			Previstas	Realizadas	
<i>Escherichia coli</i> (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	0,38	0,38	0	100%	2	2	100%
Cheiro a 25 °C	3	Fator de diluição				-			-
Sabor a 25 °C	3	Fator de diluição				-			-
pH	≥8,5 e ≤9,5	Unidades pH				-			-
Condutividade	2500	µS/cm a 20 °C				-			-
Cor	20	mg/l PtCo				-			-
Turvação	4	UNT				-			-
Enterococos	0	N/100 ml				-			-
Número de colónias a 22 °C	—	N/ml				-			-
Número de colónias a 36 °C	—	N/ml				-			-
<i>Clostridium perfringens</i>	0	N/100 ml				-			-
Alumínio	200	µg/l Al				-			-
Amónio	0,50	mg/l NH4				-			-
Antimónio	5,0	µg/l Sb				-			-
Arsénio	10	µg/l As				-			-
Benzeno	1,0	µg/l				-			-
Benzo(a)pireno	0,010	µg/l				-			-
Boro	1,0	mg/l B				-			-
Bromatos	10	µg/l BrO3				-			-
Cádmio	5,0	µg/l Cd				-			-
Cálcio	—	mg/l Ca				-			-
Carbono Orgânico Total (COT)	—	mg/l C				-			-
Cianetos	50	µg/l CN				-			-
Cloretos	250	mg/l Cl				-			-
Cloritos	0,7	mg/l ClO2				-			-
Cloratos	0,7	mg/l ClO3				-			-
Chumbo	10	µg/l Pb				-			-
Cobre	2,0	mg/l Cu				-			-
Crómio	50	µg/l Cr				-			-
1,2 – dicloroetano	3,0	µg/l				-			-
Dureza total	—	mg/l CaCO3				-			-
Ferro	200	µg/l Fe				-			-
Fluoretos	1,5	mg/l F				-			-
Hidrocarbonetos Aromáticos Policíclicos (HAP):	0,10	µg/l				-			-
Benzo(b)fluoranteno	—	µg/l				-			-
Benzo(k)fluoranteno	—	µg/l				-			-
Benzo(ghi)perileno	—	µg/l				-			-
Indeno(1,2,3-cd)pireno	—	µg/l				-			-
Magnésio	—	mg/l Mg				-			-
Manganês	50	µg/l Mn				-			-
Nitratos1	50	mg/l NO3				-			-
Nitritos	0,50	mg/l NO2				-			-
Mercurio	1,0	µg/l Hg				-			-
Níquel	20	µg/l Ni				-			-
Oxidabilidade	5,0	mg/l O2				-			-
Pesticidas - total	0,50	µg/l				-			-
Pesticida 1	0,10	µg/l				-			-
Pesticida 2	0,10	µg/l				-			-
Pesticida 3	0,10	µg/l				-			-
Pesticida 4	0,10	µg/l				-			-
Selénio	10	µg/l Se				-			-
Sódio	200	mg/l Na				-			-
Sulfatos	250	mg/l SO4				-			-
Tetracloroetano e Tricloroetano:	10	µg/l				-			-
Tetracloroetano	—	µg/l				-			-
Tricloroetano	—	µg/l				-			-
Trihalometanos - total (THM):	100	µg/l				-			-
Cloroformio	—	µg/l				-			-
Bromofórmio	—	µg/l				-			-
Bromodichlorometano	—	µg/l				-			-
Dibromochlorometano	—	µg/l				-			-
Dose Indicativa	0,10	mSv				-			-
Radão	500	Bq/l				-			-

NOTA 1: Parâmetro analisado pela entidade gestora em alta -Câmara Municipal de Terras de Bouro.

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

O Presidente da Câmara Municipal de Terras de Bouro

 Manuel João Sampaio Tibo

Data da publicação no website: 04/12/2020



município
Terras de Bouro

DADOS DO CONTROLO DA QUALIDADE DA ÁGUA PARA CONSUMO HUMANO NO
CONCELHO DE TERRAS DE BOURO

3.º TRIMESTRE

ZONA DE ABASTECIMENTO: Gondoriz

2020

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%	2	2	100%
Bactérias coliformes	0	N/100 ml	0	0	0	100%	2	2	100%
Desinfetante residual	—	mg/l	0,3	0,37	0	100%	2	2	100%
Cheiro a 25 °C	3	Fator de diluição				-			-
Sabor a 25 °C	3	Fator de diluição				-			-
pH	≥6,5 e ≤9,5	Unidades pH				-			-
Condutividade	2500	µS/cm a 20 °C				-			-
Cor	20	mg/l PtCo				-			-
Turvação	4	UNT				-			-
Enterococos	0	N/100 ml				-			-
Número de colónias a 22 °C	—	N/ml				-			-
Número de colónias a 36 °C	—	N/ml				-			-
<i>Clostridium perfringens</i>	0	N/100 ml				-			-
Alumínio	200	µg/L Al				-			-
Amónio	0,50	mg/l NH4				-			-
Antimónio	5,0	µg/l Sb				-			-
Arsénio	10	µg/l As				-			-
Benzeno	1,0	µg/l				-			-
Benzo(a)pireno	0,010	µg/l				-			-
Boro	1,0	mg/l B				-			-
Bromatos	10	µg/l BrO3				-			-
Cádmio	5,0	µg/l Cd				-			-
Cálcio	—	mg/l Ca				-			-
Carbono Orgânico Total (COT)	—	mg/l C				-			-
Cianetos	50	µg/l CN				-			-
Cloretos	250	mg/l Cl				-			-
Cloritos	0,7	mg/l ClO2				-			-
Cloratos	0,7	mg/l ClO3				-			-
Chumbo	10	µg/l Pb				-			-
Cobre	2,0	mg/l Cu				-			-
Crómio	50	µg/l Cr				-			-
1,2 - dicloroetano	3,0	µg/l				-			-
Dureza total	—	mg/l CaCO3				-			-
Ferro	200	µg/l Fe				-			-
Fluoretos	1,5	mg/l F				-			-
Hidrocarbonetos Aromáticos Policíclicos (HAP):	0,10	µg/l				-			-
Benzo(b)fluoranteno	—	µg/l				-			-
Benzo(k)fluoranteno	—	µg/l				-			-
Benzo(ghi)perileno	—	µg/l				-			-
Indeno(1,2,3-cd)pireno	—	µg/l				-			-
Magnésio	—	mg/l Mg				-			-
Manganés	50	µg/l Mn				-			-
Nitratos	50	mg/l NO3				-			-
Nitritos	0,50	mg/l NO2				-			-
Mercurio	1,0	µg/l Hg				-			-
Níquel	20	µg/l Ni				-			-
Oxidabilidade	5,0	mg/l O2				-			-
Pesticidas - total	0,50	µg/l				-			-
Pesticida 1	0,10	µg/l				-			-
Pesticida 2	0,10	µg/l				-			-
Pesticida 3	0,10	µg/l				-			-
Pesticida 4	0,10	µg/l				-			-
Selénio	10	µg/l Se				-			-
Sódio	200	mg/l Na				-			-
Sulfatos	250	mg/l SO4				-			-
Tetracloroetano e Tricloroetano:	10	µg/l				-			-
Tetracloroetano	—	µg/l				-			-
Tricloroetano	—	µg/l				-			-
Trihalometanos - total (THM):	100	µg/l				-			-
Clorofórmio	—	µg/l				-			-
Bromofórmio	—	µg/l				-			-
Bromodichlorometano	—	µg/l				-			-
Dibromochlorometano	—	µg/l				-			-
Dose indicativa	0,10	mSv				-			-
Radiação	500	Bq/l				-			-

NOTA 1: Parâmetro analisado pela entidade gestora em alta -Câmara Municipal de Terras de Bouro.

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

O Presidente da Câmara Municipal de Terras de Bouro

Manuel João Sampaio Tibo

Data da publicação no website: 04/12/2020



município
Terras de Bouro

DADOS DO CONTROLO DA QUALIDADE DA ÁGUA PARA CONSUMO HUMANO NO
CONCELHO DE TERRAS DE BOURO

3.º TRIMESTRE

ZONA DE ABASTECIMENTO: Gondoriz Grela

2020

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> (<i>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	0,35	0,37	0	100%	2	2	100%
Cheiro a 25 °C	3	Fator de diluição				-			-
Sabor a 25 °C	3	Fator de diluição				-			-
pH	≥8,5 e ≤9,5	Unidades pH				-			-
Condutividade	2500	µS/cm a 20 °C				-			-
Cor	20	mg/l PtCo				-			-
Turvação	4	UNT				-			-
Enterococos	0	N/100 ml				-			-
Número de colónias a 22 °C	—	N/ml				-			-
Número de colónias a 36 °C	—	N/ml				-			-
<i>Clostridium perfringens</i>	0	N/100 ml				-			-
Alumínio	200	µg/l Al				-			-
Amónio	0,50	mg/l NH4				-			-
Antimónio	5,0	µg/l Sb				-			-
Arsénio	10	µg/l As				-			-
Benzeno	1,0	µg/l				-			-
Benzo(a)pireno	0,010	µg/l				-			-
Boro	1,0	mg/l B				-			-
Bromatos	10	µg/l BrO3				-			-
Cádmio	5,0	µg/l Cd				-			-
Cálcio	—	mg/l Ca				-			-
Carbono Orgânico Total (COT)	—	mg/l C				-			-
Cianetos	50	µg/l CN				-			-
Cloretos	250	mg/l Cl				-			-
Cloritos	0,7	mg/l ClO2				-			-
Cloratos	0,7	mg/l ClO3				-			-
Chumbo	10	µg/l Pb				-			-
Cobre	2,0	mg/l Cu				-			-
Crómio	50	µg/l Cr				-			-
1,2 – dicloroetano	3,0	µg/l				-			-
Dureza total	—	mg/l CaCO3				-			-
Ferro	200	µg/l Fe				-			-
Fluoretos	1,5	mg/l F				-			-
Hidrocarbonetos Aromáticos Policíclicos (HAP):	0,10	µg/l				-			-
Benzo(b)fluoranteno	—	µg/l				-			-
Benzo(k)fluoranteno	—	µg/l				-			-
Benzo(ghi)perileno	—	µg/l				-			-
Indeno(1,2,3-cd)pireno	—	µg/l				-			-
Magnésio	—	mg/l Mg				-			-
Manganés	50	µg/l Mn				-			-
Nitratos I	50	mg/l NO3				-			-
Nitritos	0,50	mg/l NO2				-			-
Mercurio	1,0	µg/l Hg				-			-
Níquel	20	µg/l Ni				-			-
Oxidabilidade	5,0	mg/l O2				-			-
Pesticidas - total	0,50	µg/l				-			-
Pesticida 1	0,10	µg/l				-			-
Pesticida 2	0,10	µg/l				-			-
Pesticida 3	0,10	µg/l				-			-
Pesticida 4	0,10	µg/l				-			-
Selénio	10	µg/l Se				-			-
Sódio	200	mg/l Na				-			-
Sulfatos	250	mg/l SO4				-			-
Tetracloroetano e Tricloroetano:	10	µg/l				-			-
Tetracloroetano	—	µg/l				-			-
Tricloroetano	—	µg/l				-			-
Trihalometanos - total (THM):	100	µg/l				-			-
Clorofórmio	—	µg/l				-			-
Bromofórmio	—	µg/l				-			-
Bromodichlorometano	—	µg/l				-			-
Dibromodichlorometano	—	µg/l				-			-
Dose indicativa	0,10	mSv				-			-
Radão	500	Bq/l				-			-

NOTA 1: Parâmetro analisado pela entidade gestora em alta -Câmara Municipal de Terras de Bouro.

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

O Presidente da Câmara Municipal de Terras de Bouro
Manuel João Sampaio Tibo

Data da publicação no website: 04/12/2020



município
Terras de Bouro

DADOS DO CONTROLO DA QUALIDADE DA ÁGUA PARA CONSUMO HUMANO NO
CONCELHO DE TERRAS DE BOURO

3.º TRIMESTRE

ZONA DE ABASTECIMENTO: Gondoriz Lugar Novo

2020

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	%	N.º Análises (PCQA)		%
	VP	Unidade	Mínimo	Máximo			Previstas	Realizadas	
<i>Escherichia coli</i> (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	0,34	0,39	0	100%	2	2	100%
Cheiro a 25 °C	3	Fator de diluição				-			-
Sabor a 25 °C	3	Fator de diluição				-			-
pH	≥6,5 e ≤9,5	Unidades pH				-			-
Condutividade	2500	µS/cm a 20 °C				-			-
Cor	20	mg/l PtCo				-			-
Turvação	4	UNT				-			-
Enterococos	0	N/100 ml				-			-
Número de colónias a 22 °C	—	N/ml				-			-
Número de colónias a 36 °C	—	N/ml				-			-
<i>Clostridium perfringens</i>	0	N/100 ml				-			-
Alumínio	200	µg/L Al				-			-
Amónio	0,50	mg/l NH4				-			-
Antimónio	5,0	µg/l Sb				-			-
Arsénio	10	µg/l As				-			-
Benzeno	1,0	µg/l				-			-
Benzo(a)pireno	0,010	µg/l				-			-
Boro	1,0	mg/l B				-			-
Bromatos	10	µg/l BrO3				-			-
Cádmio	5,0	µg/l Cd				-			-
Cálcio	—	mg/l Ca				-			-
Carbono Orgânico Total (COT)	—	mg/l C				-			-
Cianetos	50	µg/l CN				-			-
Cloretos	250	mg/l Cl				-			-
Cloritos	0,7	mg/l ClO2				-			-
Cloratos	0,7	mg/l ClO3				-			-
Chumbo	10	µg/l Pb				-			-
Cobre	2,0	mg/l Cu				-			-
Crómio	50	µg/l Cr				-			-
1,2 – dicloroetano	3,0	µg/l				-			-
Dureza total	—	mg/l CaCO3				-			-
Ferro	200	µg/l Fe				-			-
Fluoretos	1,5	mg/l F				-			-
Hidrocarbonetos Aromáticos Policíclicos (HAP):	0,10	µg/l				-			-
Benzo(b)fluoranteno	—	µg/l				-			-
Benzo(k)fluoranteno	—	µg/l				-			-
Benzo(ghi)perileno	—	µg/l				-			-
Indeno(1,2,3-cd)pireno	—	µg/l				-			-
Magnésio	—	mg/l Mg				-			-
Manganês	50	µg/l Mn				-			-
Nitratos	50	mg/l NO3				-			-
Nitritos	0,50	mg/l NO2				-			-
Mercurio	1,0	µg/l Hg				-			-
Níquel	20	µg/l Ni				-			-
Oxidabilidade	5,0	mg/l O2				-			-
Pesticidas - total	0,50	µg/l				-			-
Pesticida 1	0,10	µg/l				-			-
Pesticida 2	0,10	µg/l				-			-
Pesticida 3	0,10	µg/l				-			-
Pesticida 4	0,10	µg/l				-			-
Selénio	10	µg/l Se				-			-
Sódio	200	mg/l Na				-			-
Sulfatos	250	mg/l SO4				-			-
Tetracloroetano e Tricloroetano:	10	µg/l				-			-
Tetracloroetano	—	µg/l				-			-
Tricloroetano	—	µg/l				-			-
Trihalometanos - total (THM):	100	µg/l				-			-
Clorofórmio	—	µg/l				-			-
Bromofórmio	—	µg/l				-			-
Bromodichlorometano	—	µg/l				-			-
Dibromoclorometano	—	µg/l				-			-
Dose indicativa	0,10	mSv				-			-
Radão	500	Bq/l				-			-

NOTA 1: Parâmetro analisado pela entidade gestora em alta -Câmara Municipal de Terras de Bouro.

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

O Presidente da Câmara Municipal de Terras de Bouro

Manuel João Sampaio Tibo

Data da publicação no website: 04/12/2020



Terras de Bouro

**DADOS DO CONTROLO DA QUALIDADE DA ÁGUA PARA CONSUMO HUMANO NO
CONCELHO DE TERRAS DE BOURO**

3.º TRIMESTRE

ZONA DE ABASTECIMENTO: Gondoriz Refonteira

2020

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> (<i>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	0,29	0,4	0	100%	2	2	100%
Cheiro a 25 °C	3	Fator de diluição				-			-
Sabor a 25 °C	3	Fator de diluição				-			-
pH	≥6,5 e ≤9,5	Unidades pH				-			-
Condutividade	2500	µS/cm a 20 °C				-			-
Cor	20	mg/l PtCo				-			-
Turvação	4	UNT				-			-
Enterococos	0	N/100 ml				-			-
Número de colónias a 22 °C	—	N/ml				-			-
Número de colónias a 36 °C	—	N/ml				-			-
<i>Clostridium perfringens</i>	0	N/100 ml				-			-
Alumínio	200	µg/l Al				-			-
Amónio	0,50	mg/l NH4				-			-
Antimónio	5,0	µg/l Sb				-			-
Arsénio	10	µg/l As				-			-
Benzeno	1,0	µg/l				-			-
Benzo(a)pireno	0,010	µg/l				-			-
Boro	1,0	mg/l B				-			-
Bromatos	10	µg/l BrO3				-			-
Cádmio	5,0	µg/l Cd				-			-
Cálcio	—	mg/l Ca				-			-
Carbono Orgânico Total (COT)	—	mg/l C				-			-
Cianetos	50	µg/l CN				-			-
Cloreto	250	mg/l Cl				-			-
Cloritos	0,7	mg/l ClO2				-			-
Cloratos	0,7	mg/l ClO3				-			-
Chumbo	10	µg/l Pb				-			-
Cobre	2,0	mg/l Cu				-			-
Crómio	50	µg/l Cr				-			-
1,2 - dicloroetano	3,0	µg/l				-			-
Dureza total	—	mg/l CaCO3				-			-
Ferro	200	µg/l Fe				-			-
Fluoretos	1,5	mg/l F				-			-
Hidrocarbonetos Aromáticos Policíclicos (HAP):	0,10	µg/l				-			-
Benzo(b)fluoranteno	—	µg/l				-			-
Benzo(k)fluoranteno	—	µg/l				-			-
Benzo(ghi)perileno	—	µg/l				-			-
Indeno(1,2,3-cd)pireno	—	µg/l				-			-
Magnésio	—	mg/l Mg				-			-
Manganês	50	µg/l Mn				-			-
Nitratos1	50	mg/l NO3				-			-
Nitritos	0,50	mg/l NO2				-			-
Mercurio	1,0	µg/l Hg				-			-
Níquel	20	µg/l Ni				-			-
Oxidabilidade	5,0	mg/l O2				-			-
Pesticidas - total	0,50	µg/l				-			-
Pesticida 1	0,10	µg/l				-			-
Pesticida 2	0,10	µg/l				-			-
Pesticida 3	0,10	µg/l				-			-
Pesticida 4	0,10	µg/l				-			-
Selénio	10	µg/l Se				-			-
Sódio	200	mg/l Na				-			-
Sulfatos	250	mg/l SO4				-			-
Tetracloroeteno e Tricloroeteno:	10	µg/l				-			-
Tetracloroeteno	—	µg/l				-			-
Tricloroeteno	—	µg/l				-			-
Trihalometanos - total (THM):	100	µg/l				-			-
Clorofórmio	—	µg/l				-			-
Bromofórmio	—	µg/l				-			-
Bromodiclorometano	—	µg/l				-			-
Dibromoclorometano	—	µg/l				-			-
Dose indicativa	0,10	mSv				-			-
Radão	500	Bq/l				-			-

NOTA 1: Parâmetro analisado pela entidade gestora em alta -Câmara Municipal de Terras de Bouro.

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

O Presidente da Câmara Municipal de Terras de Bouro

Manuel João Sampaio Tibo

Data da publicação no website: 04/12/2020

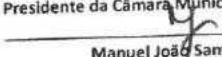
 Terras de Bouro município	DADOS DO CONTROLO DA QUALIDADE DA ÁGUA PARA CONSUMO HUMANO NO CONCELHO DE TERRAS DE BOURO ZONA DE ABASTECIMENTO: Gondoriz Refonteira 1	3.º TRIMESTRE 2020
---	---	---

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> (<i>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	0,26	0,5	0	100%	2	2	100%
Cheiro a 25 °C	3	Fator de diluição				-			-
Sabor a 25 °C	3	Fator de diluição				-			-
pH	≥8,5 e ≤9,5	Unidades pH				-			-
Condutividade	2500	µS/cm a 20 °C				-			-
Cor	20	mg/l PtCo				-			-
Turvação	4	UNT				-			-
Enterococos	0	N/100 ml				-			-
Número de colónias a 22 °C	—	N/ml				-			-
Número de colónias a 36 °C	—	N/ml				-			-
<i>Clostridium perfringens</i>	0	N/100 ml				-			-
Alumínio	200	µg/l Al				-			-
Amónio	0,50	mg/l NH4				-			-
Antimónio	5,0	µg/l Sb				-			-
Arsénio	10	µg/l As				-			-
Benzeno	1,0	µg/l				-			-
Benzo(a)pireno	0,010	µg/l				-			-
Boro	1,0	mg/l B				-			-
Bromatos	10	µg/l BrO3				-			-
Cádmio	5,0	µg/l Cd				-			-
Cálcio	—	mg/l Ca				-			-
Carbono Orgânico Total (COT)	—	mg/l C				-			-
Cianetos	50	µg/l CN				-			-
Cloretos	250	mg/l Cl				-			-
Cloritos	0,7	mg/l ClO2				-			-
Cloratos	0,7	mg/l ClO3				-			-
Chumbo	10	µg/l Pb				-			-
Cobre	2,0	mg/l Cu				-			-
Crómio	50	µg/l Cr				-			-
1,2 - dicloroetano	3,0	µg/l				-			-
Dureza total	—	mg/l CaCO3				-			-
Ferro	200	µg/l Fe				-			-
Fluoretos	1,5	mg/l F				-			-
Hidrocarbonetos Aromáticos Policíclicos (HAP):	0,10	µg/l				-			-
Benzo(b)fluoranteno	—	µg/l				-			-
Benzo(k)fluoranteno	—	µg/l				-			-
Benzo(ghi)perileno	—	µg/l				-			-
Indeno(1,2,3-cd)pireno	—	µg/l				-			-
Magnésio	—	mg/l Mg				-			-
Manganês	50	µg/l Mn				-			-
Nitratos1	50	mg/l NO3				-			-
Nitritos	0,50	mg/l NO2				-			-
Mercurio	1,0	µg/l Hg				-			-
Níquel	20	µg/l Ni				-			-
Oxidabilidade	5,0	mg/l O2				-			-
Pesticidas - total	0,50	µg/l				-			-
Pesticida 1	0,10	µg/l				-			-
Pesticida 2	0,10	µg/l				-			-
Pesticida 3	0,10	µg/l				-			-
Pesticida 4	0,10	µg/l				-			-
Selénio	10	µg/l Se				-			-
Sódio	200	mg/l Na				-			-
Sulfatos	250	mg/l SO4				-			-
Tetracloroetano e Tricloroetano:	10	µg/l				-			-
Tetracloroetano	—	µg/l				-			-
Tricloroetano	—	µg/l				-			-
Trihalometanos - total (THM):	100	µg/l				-			-
Clorofórmio	—	µg/l				-			-
Bromofórmio	—	µg/l				-			-
Bromodiclorometano	—	µg/l				-			-
Dibromoclorometano	—	µg/l				-			-
Dose Indicativa	0,10	mSv				-			-
Radão	500	Bq/l				-			-

NOTA 1: Parâmetro analisado pela entidade gestora em alta -Câmara Municipal de Terras de Bouro.

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

O Presidente da Câmara Municipal de Terras de Bouro

 Manuel João Sampaio Tibo

Data da publicação no website: 04/12/2020



Terras de Bouro
município

**DADOS DO CONTROLO DA QUALIDADE DA ÁGUA PARA CONSUMO HUMANO NO
CONCELHO DE TERRAS DE BOURO**

3.º TRIMESTRE

ZONA DE ABASTECIMENTO: Moimenta

2020

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	
Azoto amoniacal	0,50	mg/l NH4	<0,05	<0,05	0	100%	1	1	100%
Bromatos	10	µg/l BrO3	<5,0	<5,0	0	100%	1	1	100%
Cheiro, a 25°C	3	Factor de diluição	<1	<1	0	100%	1	1	100%
Cianetos	50	µg/l CN	<10	<10	0	100%	1	1	100%
Condutividade eléctrica	2500	µS/cm	50,2	50,2	0	100%	1	1	100%
Cor	20	mg/l escala Pt-Co	3,8	3,8	0	100%	1	1	100%
Dureza total	---	mg/l CaCO3	26,0	26,0	0	100%	1	1	100%
Oxidabilidade	5,0	mg/l O2	<1,0	<1,0	0	100%	1	1	100%
pH	8,5 - 9,5	Escala Sorensen	6,2	6,2	1	0%	1	1	100%
Sabor, a 25°C	3	Factor de diluição	<1	<1	0	100%	1	1	100%
Turvação	4	NTU	<1,0	<1,0	0	100%	1	1	100%
Cálcio	---	mg/l Ca	3,8	3,8	0	100%	1	1	100%
Cloreto	250	mg/l Cl	<10,0	<10,0	0	100%	1	1	100%
Cloreto	---	mg/l Cl2	0,22	0,22	0	100%	3	3	100%
Cloro residual livre	---	mg/l Cl2	0,22	0,22	0	100%	1	1	100%
Ferro	200	µg/l Fe	7,5e+01	7,5e+01	0	100%	1	1	100%
Fluoretos	1,5	mg/l F	<0,20	<0,20	0	100%	1	1	100%
Nitratos	50	mg/l NO3	1,9	1,9	0	100%	1	1	100%
Nitratos	0,5	mg/l NO2	<0,10	<0,10	0	100%	1	1	100%
Nitratos	250	mg/l SO4	<10,0	<10,0	0	100%	1	1	100%
Sulfatos	0,10	µg/l	<0,030	<0,030	0	100%	1	1	100%
Atrazina	0,10	µg/l	<0,030	<0,030	0	100%	1	1	100%
Diurão	0,10	µg/l	<2,00E-02	<2,00E-02	0	100%	1	1	100%
PAH's	0,10	µg/l	<3,0E-03	<3,0E-03	0	100%	1	1	100%
Benzo(a)pireno	0,010	µg/l	<2,00E-02	<2,00E-02	0	100%	1	1	100%
Benzo(b)fluoranteno	---	µg/l	<2,00E-02	<2,00E-02	0	100%	1	1	100%
Benzo(g,h,i)perileno	---	µg/l	<2,00E-02	<2,00E-02	0	100%	1	1	100%
Benzo(k)fluoranteno	---	µg/l	<2,00E-02	<2,00E-02	0	100%	1	1	100%
Indeno(1,2,3-cd)pireno	---	µg/l	<2,00E-02	<2,00E-02	0	100%	1	1	100%
Cádmio	5,0	µg/l	<0,20	<0,20	0	100%	1	1	100%
alfa-Total (W-ALFABETA-40k)	0,1	Bq/l	<0,04	<0,04	0	100%	1	1	100%
Dose indicativa	0,10	mSv	<0,1	<0,1	0	100%	1	1	100%
Cobre	2,0	mg/l Cu	3,00e-3	3,00e-3	0	100%	1	1	100%
Antimónio	5,0	µg/l Sb	<1,0	<1,0	0	100%	1	1	100%
Selénio	10	µg/l Se	<1,0	<1,0	0	100%	1	1	100%
Mercúrio	1	µg/l Hg	0,579	0,579	0	100%	1	1	100%
Alaólolo	0,10	µg/l	<0,030	<0,030	0	100%	1	1	100%
Clorofórmio	---	µg/l	2,88	2,88	0	100%	1	1	100%
Benzeno	1,0	µg/l	<0,20	<0,20	0	100%	1	1	100%
Metolactoro	0,10	µg/l	<0,030	<0,030	0	100%	1	1	100%
Terbutilazina	0,10	µg/l	<0,030	<0,030	0	100%	1	1	100%
Alumínio	200	µg/l Al	27,6	27,6	0	100%	1	1	100%
Arsénio	10	µg/l As	<1,0	<1,0	0	100%	1	1	100%
Boro	1,0	mg/l	<0,010	<0,010	0	100%	1	1	100%
Chumbo	10	µg/l Pb	<1,0	<1,0	0	100%	1	1	100%
Manganés	50	µg/l Mn	1,24	1,24	0	100%	1	1	100%
1,2-Dicloroetano	3,0	µg/l	<0,750	<0,750	0	100%	1	1	100%
Tetracloreto	---	µg/l	<0,20	<0,20	0	100%	1	1	100%
Tricloroetano	---	µg/l	<0,10	<0,10	0	100%	1	1	100%
Tetra e Tricloroetano	10	µg/l	<0,30	<0,30	0	100%	1	1	100%
THM's	100	µg/l	4,43	4,43	0	100%	1	1	100%
Bromodichlorometano	---	µg/l	1,29	1,29	0	100%	1	1	100%
Dibromoclorometano	---	µg/l	0,26	0,26	0	100%	1	1	100%
Bromoformio	---	µg/l	<0,20	<0,20	0	100%	1	1	100%
Crómio	50	µg/l Cr	<1,0	<1,0	0	100%	1	1	100%
Níquel	20	µg/l Ni	<2,0	<2,0	0	100%	1	1	100%
Magnésio	---	mg/l Mg	0,507	0,507	0	100%	1	1	100%
Sódio	200	mg/l Na	5,58	5,58	0	100%	1	1	100%
Desetilazina	0,10	µg/l	<0,030	<0,030	0	100%	1	1	100%
Desetilbutilazina	0,10	µg/l	<0,030	<0,030	0	100%	1	1	100%
Bentazona	0,10	µg/l	<0,030	<0,030	0	100%	1	1	100%
Clorpirifos	0,10	µg/l	<3,00E-02	<3,00E-02	0	100%	1	1	100%
Radão (W-RN222LS-10)	500	Bq/L	<10,0	<10,0	0	100%	1	1	100%
Ometoato	0,10	µg/l	<0,030	<0,030	0	100%	1	1	100%
Imidaclopride	0,10	µg/l	<0,030	<0,030	0	100%	1	1	100%
Quantificação de Microrganismos a 37°C	---	ufc/ml	0	0	0	100%	1	1	100%
Quantificação de Microrganismos a 22°C	---	ufc/ml	0	0	0	100%	3	3	100%
Quantificação de E.coli	0	ufc/100ml	0	0	0	100%	1	1	100%
Quantificação de Enterococos	0	ufc/100ml	0	0	0	100%	3	3	100%
Quantificação Bactérias Coliformes totais	0	ufc/100ml	0	0	0	100%	1	1	100%
Quantificação de Clostridium perfringens	0	ufc/100ml	0	0	0	100%	1	1	100%
Dimetoato	0,10	µg/l	<0,030	<0,030	0	100%	1	1	100%

NOTA 1: Parâmetro analisado pela entidade gestora em alta - Câmara Municipal de Terras de Bouro.

Informação complementar relativa à averiguação das situações de incumprimento dos VP (causas e medidas correctivas): PH- Valores de PH ligeiramente ácidos são características comuns das águas superficiais e subterrâneas da região, não tem implicações para a saúde humana.

O Presidente da Câmara Municipal de Terras de Bouro

Manuel João Sampaio Tibo

Data da publicação no website: 04/12/2020

 Terras de Bouro município	DADOS DO CONTROLO DA QUALIDADE DA ÁGUA PARA CONSUMO HUMANO NO CONCELHO DE TERRAS DE BOURO ZONA DE ABASTECIMENTO: Moimenta - Cavacadoiro	3º TRIMESTRE 2020
---	--	---------------------------------

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	0	100%	1	1	100%
Cheiro a 25 °C	3	Fator de diluição				-			-
Sabor a 25 °C	3	Fator de diluição				-			-
pH	≥6,5 e ≤9,5	Unidades pH				-			-
Condutividade	2500	µS/cm a 20 °C				-			-
Cor	20	mg/l PtCo				-			-
Turvação	4	UNT				-			-
Enterococos	0	N/100 ml				-			-
Número de colónias a 22 °C	—	N/ml				-			-
Número de colónias a 36 °C	—	N/ml				-			-
<i>Clostridium perfringens</i>	0	N/100 ml				-			-
Alumínio	200	µg/l Al				-			-
Amónio	0,50	mg/l NH4				-			-
Antimónio	5,0	µg/l Sb				-			-
Arsénio	10	µg/l As				-			-
Benzeno	1,0	µg/l				-			-
Benzo(a)pireno	0,010	µg/l				-			-
Boro	1,0	mg/l B				-			-
Bromatos	10	µg/l BrO3				-			-
Cádmio	5,0	µg/l Cd				-			-
Cálcio	—	mg/l Ca				-			-
Carbono Orgânico Total (COT)	—	mg/l C				-			-
Cianetos	50	µg/l CN				-			-
Cloretos	250	mg/l Cl				-			-
Cloritos	0,7	mg/l ClO2				-			-
Cloratos	0,7	mg/l ClO3				-			-
Chumbo	10	µg/l Pb				-			-
Cobre	2,0	mg/l Cu				-			-
Crómio	50	µg/l Cr				-			-
1,2 - dicloroetano	3,0	µg/l				-			-
Dureza total	—	mg/l CaCO3				-			-
Ferro	200	µg/l Fe				-			-
Fluoretos	1,5	mg/l F				-			-
Hidrocarbonetos Aromáticos Policíclicos (HAP):	0,10	µg/l				-			-
Benzo(b)fluoranteno	—	µg/l				-			-
Benzo(k)fluoranteno	—	µg/l				-			-
Benzo(ghi)perileno	—	µg/l				-			-
Indeno(1,2,3-cd)pireno	—	µg/l				-			-
Magnésio	—	mg/l Mg				-			-
Manganês	50	µg/l Mn				-			-
Nitratos	50	mg/l NO3				-			-
Nitritos	0,50	mg/l NO2				-			-
Mercurio	1,0	µg/l Hg				-			-
Níquel	20	µg/l Ni				-			-
Oxidabilidade	5,0	mg/l O2				-			-
Pesticidas - total	0,50	µg/l				-			-
Pesticida 1	0,10	µg/l				-			-
Pesticida 2	0,10	µg/l				-			-
Pesticida 3	0,10	µg/l				-			-
Pesticida 4	0,10	µg/l				-			-
Selénio	10	µg/l Se				-			-
Sódio	200	mg/l Na				-			-
Sulfatos	250	mg/l SO4				-			-
Tetracloroetano e Tricloroetano:	10	µg/l				-			-
Tetracloroetano	—	µg/l				-			-
Tricloroetano	—	µg/l				-			-
Trihalometanos - total (THM):	100	µg/l				-			-
Clorofórmio	—	µg/l				-			-
Bromofórmio	—	µg/l				-			-
Bromodiclorometano	—	µg/l				-			-
Dibromodiclorometano	—	µg/l				-			-
Dose Indicativa	0,10	mSv				-			-
Radão	500	Bq/l				-			-

NOTA 1: Parâmetro analisado pela entidade gestora em alta -Câmara Municipal de Terras de Bouro.

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

O Presidente da Câmara Municipal de Terras de Bouro

Manuel João Sampaio Tibo

Data da publicação no website: 04/12/2020



município
Terras de Bouro

DADOS DO CONTROLO DA QUALIDADE DA ÁGUA PARA CONSUMO HUMANO NO
CONCELHO DE TERRAS DE BOURO

3º TRIMESTRE

ZONA DE ABASTECIMENTO: Moimenta-a-nova

2020

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> (<i>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	0	100%	1	1	100%
Cheiro a 25 °C	3	Fator de diluição				-			-
Sabor a 25 °C	3	Fator de diluição				-			-
pH	≥6,5 e ≤9,5	Unidades pH				-			-
Condutividade	2500	µS/cm a 20 °C				-			-
Cor	20	mg/l PtCo				-			-
Turvação	4	UNT				-			-
Enterococos	0	N/100 ml				-			-
Número de colónias a 22 °C	—	N/ml				-			-
Número de colónias a 36 °C	—	N/ml				-			-
Clostridium perfringens	0	N/100 ml				-			-
Alumínio	200	µg/L Al				-			-
Amónio	0,50	mg/l NH4				-			-
Antimónio	5,0	µg/l Sb				-			-
Arsénio	10	µg/l As				-			-
Benzeno	1,0	µg/l				-			-
Benzo(a)pireno	0,010	µg/l				-			-
Boro	1,0	mg/l B				-			-
Bromatos	10	µg/l BrO3				-			-
Cádmio	5,0	µg/l Cd				-			-
Cálcio	—	mg/l Ca				-			-
Carbono Orgânico Total (COT)	—	mg/l C				-			-
Cianetos	50	µg/l CN				-			-
Cloretos	250	mg/l Cl				-			-
Cloritos	0,7	mg/l ClO2				-			-
Cloratos	0,7	mg/l ClO3				-			-
Chumbo	10	µg/l Pb				-			-
Cobre	2,0	mg/l Cu				-			-
Crómio	50	µg/l Cr				-			-
1,2 - dicloroetano	3,0	µg/l				-			-
Dureza total	—	mg/l CaCO3				-			-
Ferro	200	µg/l Fe				-			-
Fluoretos	1,5	mg/l F				-			-
Hidrocarbonetos Aromáticos Policíclicos (HAP):	0,10	µg/l				-			-
Benzo(b)fluoranteno	—	µg/l				-			-
Benzo(k)fluoranteno	—	µg/l				-			-
Benzo(ghi)perileno	—	µg/l				-			-
Indeno(1,2,3-cd)pireno	—	µg/l				-			-
Magnésio	—	mg/l Mg				-			-
Manganês	50	µg/l Mn				-			-
Nitratos1	50	mg/l NO3				-			-
Nitritos	0,50	mg/l NO2				-			-
Mercurio	1,0	µg/l Hg				-			-
Níquel	20	µg/l Ni				-			-
Oxidabilidade	5,0	mg/l O2				-			-
Pesticidas - total	0,50	µg/l				-			-
Pesticida 1	0,10	µg/l				-			-
Pesticida 2	0,10	µg/l				-			-
Pesticida 3	0,10	µg/l				-			-
Pesticida 4	0,10	µg/l				-			-
Selénio	10	µg/l Se				-			-
Sódio	200	mg/l Na				-			-
Sulfatos	250	mg/l SO4				-			-
Tetracloreto e Tricloreto:	10	µg/l				-			-
Tetracloreto	—	µg/l				-			-
Tricloreto	—	µg/l				-			-
Trihalometanos - total (THM):	100	µg/l				-			-
Clorofórmio	—	µg/l				-			-
Bromofórmio	—	µg/l				-			-
Bromodiclorometano	—	µg/l				-			-
Dibromodiclorometano	—	µg/l				-			-
Dose indicativa	0,10	mSv				-			-
Radão	500	Bq/l				-			-

NOTA 1: Parâmetro analisado pela entidade gestora em alta -Câmara Municipal de Terras de Bouro.

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

O Presidente da Câmara Municipal de Terras de Bouro

Manuel João Sampaio Tibo

Data da publicação no website: 04/12/2020

 Terras de Bouro município	DADOS DO CONTROLO DA QUALIDADE DA ÁGUA PARA CONSUMO HUMANO NO CONCELHO DE TERRAS DE BOURO ZONA DE ABASTECIMENTO: Moimenta - Pesqueira	3.º TRIMESTRE 2020
---	--	----------------------------------

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> (<i>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	0	100%	1	1	100%
Cheiro a 25 °C	3	Fator de diluição				-			-
Sabor a 25 °C	3	Fator de diluição				-			-
pH	≥6,5 e ≤8,5	Unidades pH				-			-
Condutividade	2500	µS/cm a 20 °C				-			-
Cor	20	mg/l PtCo				-			-
Turvação	4	UNT				-			-
Enterococos	0	N/100 ml				-			-
Número de colónias a 22 °C	—	N/ml				-			-
Número de colónias a 36 °C	—	N/ml				-			-
<i>Clostridium perfringens</i>	0	N/100 ml				-			-
Alumínio	200	µg/L Al				-			-
Amónio	0,50	mg/l NH4				-			-
Antimónio	5,0	µg/l Sb				-			-
Arsénio	10	µg/l As				-			-
Benzeno	1,0	µg/l				-			-
Benzo(a)pireno	0,010	µg/l				-			-
Boro	1,0	mg/l B				-			-
Bromatos	10	µg/l BrO3				-			-
Cádmio	5,0	µg/l Cd				-			-
Cálcio	—	mg/l Ca				-			-
Carbono Orgânico Total (COT)	—	mg/l C				-			-
Cianetos	50	µg/l CN				-			-
Cloretos	250	mg/l Cl				-			-
Cloritos	0,7	mg/l ClO2				-			-
Cloratos	0,7	mg/l ClO3				-			-
Chumbo	10	µg/l Pb				-			-
Cobre	2,0	mg/l Cu				-			-
Crómio	50	µg/l Cr				-			-
1,2 - dicloroetano	3,0	µg/l				-			-
Dureza total	—	mg/l CaCO3				-			-
Ferro	200	µg/l Fe				-			-
Fluoretos	1,5	mg/l F				-			-
Hidrocarbonetos Aromáticos Policíclicos (HAP):	0,10	µg/l				-			-
Benzo(b)fluoranteno	—	µg/l				-			-
Benzo(k)fluoranteno	—	µg/l				-			-
Benzo(ghi)perileno	—	µg/l				-			-
Indeno(1,2,3-cd)pireno	—	µg/l				-			-
Magnésio	—	mg/l Mg				-			-
Manganês	50	µg/l Mn				-			-
Nitratos1	50	mg/l NO3				-			-
Nitritos	0,50	mg/l NO2				-			-
Mercurio	1,0	µg/l Hg				-			-
Níquel	20	µg/l Ni				-			-
Oxidabilidade	5,0	mg/l O2				-			-
Pesticidas - total	0,50	µg/l				-			-
Pesticida 1	0,10	µg/l				-			-
Pesticida 2	0,10	µg/l				-			-
Pesticida 3	0,10	µg/l				-			-
Pesticida 4	0,10	µg/l				-			-
Selénio	10	µg/l Se				-			-
Sódio	200	mg/l Na				-			-
Sulfatos	250	mg/l SO4				-			-
Tetracloroetano e Tricloroetano:	10	µg/l				-			-
Tetracloroetano	—	µg/l				-			-
Tricloroetano	—	µg/l				-			-
Trihalometanos - total (THM):	100	µg/l				-			-
Clorofórmio	—	µg/l				-			-
Bromofórmio	—	µg/l				-			-
Bromodichlorometano	—	µg/l				-			-
Dibromochlorometano	—	µg/l				-			-
Dose indicativa	0,10	mSv				-			-
Radão	500	Bq/l				-			-

NOTA 1: Parâmetro analisado pela entidade gestora em alta -Câmara Municipal de Terras de Bouro.

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

O Presidente da Câmara Municipal de Terras de Bouro

Manuel João Sampaio Tibo

Data da publicação no website: 04/12/2020



Terras de Bouro

**DADOS DO CONTROLO DA QUALIDADE DA ÁGUA PARA CONSUMO HUMANO NO
CONCELHO DE TERRAS DE BOURO**

3.º TRIMESTRE

ZONA DE ABASTECIMENTO: Monte-Campos Abades

2020

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	%	N.º Análises (PCQA)		%
	VP	Unidade	Mínimo	Máximo			Previstas	Realizadas	
<i>Escherichia coli</i> (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	0,35	0,35	0	100%	2	2	100%
Cheiro a 25 °C	3	Fator de diluição				-			-
Sabor a 25 °C	3	Fator de diluição				-			-
pH	≥6,5 e ≤9,5	Unidades pH				-			-
Condutividade	2500	µS/cm a 20 °C				-			-
Cor	20	mg/l PtCo				-			-
Turvação	4	UNT				-			-
Enterococos	0	N/100 ml				-			-
Número de colónias a 22 °C	—	N/ml				-			-
Número de colónias a 36 °C	—	N/ml				-			-
<i>Clostridium perfringens</i>	0	N/100 ml				-			-
Alumínio	200	µg/L Al				-			-
Amónio	0,50	mg/l NH4				-			-
Antimónio	5,0	µg/l Sb				-			-
Arsénio	10	µg/l As				-			-
Benzeno	1,0	µg/l				-			-
Benzo(a)pireno	0,010	µg/l				-			-
Boro	1,0	mg/l B				-			-
Bromatos	10	µg/l BrO3				-			-
Cádmio	5,0	µg/l Cd				-			-
Cálcio	—	mg/l Ca				-			-
Carbono Orgânico Total (COT)	—	mg/l C				-			-
Cianetos	50	µg/l CN				-			-
Cloratos	250	mg/l Cl				-			-
Cloritos	0,7	mg/l ClO2				-			-
Cloratos	0,7	mg/l ClO3				-			-
Chumbo	10	µg/l Pb				-			-
Cobre	2,0	mg/l Cu				-			-
Crómio	50	µg/l Cr				-			-
1,2 - dicloroetano	3,0	µg/l				-			-
Dureza total	—	mg/l CaCO3				-			-
Ferro	200	µg/l Fe				-			-
Fluoretos	1,5	mg/l F				-			-
Hidrocarbonetos Aromáticos Policíclicos (HAP):	0,10	µg/l				-			-
Benzo(b)fluoranteno	—	µg/l				-			-
Benzo(k)fluoranteno	—	µg/l				-			-
Benzo(ghi)perileno	—	µg/l				-			-
Indeno(1,2,3-cd)pireno	—	µg/l				-			-
Magnésio	—	mg/l Mg				-			-
Manganês	50	µg/l Mn				-			-
Nitratos1	50	mg/l NO3				-			-
Nitritos	0,50	mg/l NO2				-			-
Mercurio	1,0	µg/l Hg				-			-
Níquel	20	µg/l Ni				-			-
Oxidabilidade	5,0	mg/l O2				-			-
Pesticidas - total	0,50	µg/l				-			-
Pesticida 1	0,10	µg/l				-			-
Pesticida 2	0,10	µg/l				-			-
Pesticida 3	0,10	µg/l				-			-
Pesticida 4	0,10	µg/l				-			-
Selénio	10	µg/l Se				-			-
Sódio	200	mg/l Na				-			-
Sulfatos	250	mg/l SO4				-			-
Tetracloroetano e Tricloroetano:	10	µg/l				-			-
Tetracloroetano	—	µg/l				-			-
Tricloroetano	—	µg/l				-			-
Trihalometanos - total (THM):	100	µg/l				-			-
Cloroformio	—	µg/l				-			-
Bromofórmio	—	µg/l				-			-
Bromodichlorometano	—	µg/l				-			-
Dibromochlorometano	—	µg/l				-			-
Dose indicativa	0,10	mSv				-			-
Radão	500	Bq/l				-			-

NOTA 1: Parâmetro analisado pela entidade gestora em alta -Câmara Municipal de Terras de Bouro.

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

O Presidente da Câmara Municipal de Terras de Bouro

Manuel João Sampaio Tibo

Data da publicação no website: 04/12/2020

 Terras de Bouro município			DADOS DO CONTROLO DA QUALIDADE DA ÁGUA PARA CONSUMO HUMANO NO CONCELHO DE TERRAS DE BOURO					3.º TRIMESTRE	
			ZONA DE ABASTECIMENTO: Ribeira					2020	
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> (<i>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	0,39	0,39	0	100%	1	1	100%
Cheiro a 25 °C	3	Fator de diluição				-			-
Sabor a 25 °C	3	Fator de diluição				-			-
pH	≥6,5 e ≤9,5	Unidades pH				-			-
Condutividade	2500	µS/cm a 20 °C				-			-
Cor	20	mg/l PtCo				-			-
Turvação	4	UNT				-			-
Enterococos	0	N/100 ml				-			-
Número de colónias a 22 °C	—	N/ml				-			-
Número de colónias a 36 °C	—	N/ml				-			-
<i>Clostridium perfringens</i>	0	N/100 ml				-			-
Alumínio	200	µg/L Al				-			-
Amónio	0,50	mg/l NH4				-			-
Antimónio	5,0	µg/l Sb				-			-
Arsénio	10	µg/l As				-			-
Benzeno	1,0	µg/l				-			-
Benzo(a)pireno	0,010	µg/l				-			-
Boro	1,0	mg/l B				-			-
Bromatos	10	µg/l BrO3				-			-
Cádmio	5,0	µg/l Cd				-			-
Cálcio	—	mg/l Ca				-			-
Carbono Orgânico Total (COT)	—	mg/l C				-			-
Cianetos	50	µg/l CN				-			-
Cloretos	250	mg/l Cl				-			-
Cloritos	0,7	mg/l ClO2				-			-
Cloratos	0,7	mg/l ClO3				-			-
Chumbo	10	µg/l Pb				-			-
Cobre	2,0	mg/l Cu				-			-
Crómio	50	µg/l Cr				-			-
1,2 - dicloroetano	3,0	µg/l				-			-
Dureza total	—	mg/l CaCO3				-			-
Ferro	200	µg/l Fe				-			-
Fluoretos	1,5	mg/l F				-			-
Hidrocarbonetos Aromáticos Policíclicos (HAP):	0,10	µg/l				-			-
Benzo(b)fluoranteno	—	µg/l				-			-
Benzo(k)fluoranteno	—	µg/l				-			-
Benzo(ghi)perileno	—	µg/l				-			-
Indeno(1,2,3-cd)pireno	—	µg/l				-			-
Magnésio	—	mg/l Mg				-			-
Manganês	50	µg/l Mn				-			-
Nitratos I	50	mg/l NO3				-			-
Nitritos	0,50	mg/l NO2				-			-
Mercurio	1,0	µg/l Hg				-			-
Níquel	20	µg/l Ni				-			-
Oxidabilidade	5,0	mg/l O2				-			-
Pesticidas - total	0,50	µg/l				-			-
Pesticida 1	0,10	µg/l				-			-
Pesticida 2	0,10	µg/l				-			-
Pesticida 3	0,10	µg/l				-			-
Pesticida 4	0,10	µg/l				-			-
Selénio	10	µg/l Se				-			-
Sódio	200	mg/l Na				-			-
Sulfatos	250	mg/l SO4				-			-
Tetracloroetano e Tricloroetano:	10	µg/l				-			-
Tetracloroetano	—	µg/l				-			-
Tricloroetano	—	µg/l				-			-
Trihalometanos - total (THM):	100	µg/l				-			-
Clorofórmio	—	µg/l				-			-
Bromofórmio	—	µg/l				-			-
Bromodichlorometano	—	µg/l				-			-
Dibromoclorometano	—	µg/l				-			-
Dose indicativa	0,10	mSv				-			-
Radão	500	Bq/l				-			-

NOTA 1: Parâmetro analisado pela entidade gestora em alta -Câmara Municipal de Terras de Bouro.

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

O Presidente da Câmara Municipal de Terras de Bouro

 Manuel João Sampaio Tibo

Data da publicação no website: 04/12/2020

 Terras de Bouro município	DADOS DO CONTROLO DA QUALIDADE DA ÁGUA PARA CONSUMO HUMANO NO CONCELHO DE TERRAS DE BOURO	3.º TRIMESTRE
	ZONA DE ABASTECIMENTO: Ribeira II	2020

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	0,34	0,34	0	100%	1	1	100%
Cheiro a 25 °C	3	Fator de diluição				-			-
Sabor a 25 °C	3	Fator de diluição				-			-
pH	≥6,5 e ≤8,5	Unidades pH				-			-
Condutividade	2500	µS/cm a 20 °C				-			-
Cor	20	mg/l PtCo				-			-
Turvação	4	UNT				-			-
Enterococos	0	N/100 ml				-			-
Número de colónias a 22 °C	—	N/ml				-			-
Número de colónias a 36 °C	—	N/ml				-			-
<i>Clostridium perfringens</i>	0	N/100 ml				-			-
Alumínio	200	µg/L Al				-			-
Amónio	0,50	mg/l NH4				-			-
Antimónio	5,0	µg/l Sb				-			-
Arsénio	10	µg/l As				-			-
Benzeno	1,0	µg/l				-			-
Benzo(a)pireno	0,010	µg/l				-			-
Boro	1,0	mg/l B				-			-
Bromatos	10	µg/l BrO3				-			-
Cádmio	5,0	µg/l Cd				-			-
Cálcio	—	mg/l Ca				-			-
Carbono Orgânico Total (COT)	—	mg/l C				-			-
Cianetos	50	µg/l CN				-			-
Cloretos	250	mg/l Cl				-			-
Cloritos	0,7	mg/l ClO2				-			-
Cloratos	0,7	mg/l ClO3				-			-
Chumbo	10	µg/l Pb				-			-
Cobre	2,0	mg/l Cu				-			-
Crómio	50	µg/l Cr				-			-
1,2 – dicloroetano	3,0	µg/l				-			-
Dureza total	—	mg/l CaCO3				-			-
Ferro	200	µg/l Fe				-			-
Fluoretos	1,5	mg/l F				-			-
Hidrocarbonetos Aromáticos Policíclicos (HAP):	0,10	µg/l				-			-
Benzo(b)fluoranteno	—	µg/l				-			-
Benzo(k)fluoranteno	—	µg/l				-			-
Benzo(ghi)perileno	—	µg/l				-			-
Indeno(1,2,3-cd)pireno	—	µg/l				-			-
Magnésio	—	mg/l Mg				-			-
Manganês	50	µg/l Mn				-			-
Nitratos I	50	mg/l NO3				-			-
Nitritos	0,50	mg/l NO2				-			-
Mercurio	1,0	µg/l Hg				-			-
Níquel	20	µg/l Ni				-			-
Oxidabilidade	5,0	mg/l O2				-			-
Pesticidas - total	0,50	µg/l				-			-
Pesticida 1	0,10	µg/l				-			-
Pesticida 2	0,10	µg/l				-			-
Pesticida 3	0,10	µg/l				-			-
Pesticida 4	0,10	µg/l				-			-
Selénio	10	µg/l Se				-			-
Sódio	200	mg/l Na				-			-
Sulfatos	250	mg/l SO4				-			-
Tetracloroetano e Tricloroetano:	10	µg/l				-			-
Tetracloroetano	—	µg/l				-			-
Tricloroetano	—	µg/l				-			-
Trihalometanos - total (THM):	100	µg/l				-			-
Clorofórmio	—	µg/l				-			-
Bromofórmio	—	µg/l				-			-
Bromodichlorometano	—	µg/l				-			-
Dibromodichlorometano	—	µg/l				-			-
Dose Indicativa	0,10	mSv				-			-
Radão	500	Bq/l				-			-

NOTA 1: Parâmetro analisado pela entidade gestora em alta -Câmara Municipal de Terras de Bouro.

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

O Presidente da Câmara Municipal de Terras de Bouro

 Manuel João Sampaio Tibo

Data da publicação no website: 04/12/2020

 Terras de Bouro município	DADOS DO CONTROLO DA QUALIDADE DA ÁGUA PARA CONSUMO HUMANO NO CONCELHO DE TERRAS DE BOURO	3.º TRIMESTRE
	ZONA DE ABASTECIMENTO: Ribeira-Gogide	2020

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> (<i>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	0,35	0,35	0	100%	1	1	100%
Cheiro a 25 °C	3	Fator de diluição				-			-
Sabor a 25 °C	3	Fator de diluição				-			-
pH	≥8,5 e ≤9,5	Unidades pH				-			-
Condutividade	2500	µS/cm a 20 °C				-			-
Cor	20	mg/l PtCo				-			-
Turvação	4	UNT				-			-
Enterococos	0	N/100 ml				-			-
Número de colónias a 22 °C	—	N/ml				-			-
Número de colónias a 36 °C	—	N/ml				-			-
<i>Clostridium perfringens</i>	0	N/100 ml				-			-
Alumínio	200	µg/L Al				-			-
Amónio	0,50	mg/l NH4				-			-
Antimónio	5,0	µg/l Sb				-			-
Arsénio	10	µg/l As				-			-
Benzeno	1,0	µg/l				-			-
Benzo(a)pireno	0,010	µg/l				-			-
Boro	1,0	mg/l B				-			-
Bromatos	10	µg/l BrO3				-			-
Cádmio	5,0	µg/l Cd				-			-
Cálcio	—	mg/l Ca				-			-
Carbono Orgânico Total (COT)	—	mg/l C				-			-
Cianetos	50	µg/l CN				-			-
Cloretos	250	mg/l Cl				-			-
Cloritos	0,7	mg/l ClO2				-			-
Cloratos	0,7	mg/l ClO3				-			-
Chumbo	10	µg/l Pb				-			-
Cobre	2,0	mg/l Cu				-			-
Crómio	50	µg/l Cr				-			-
1,2 – dicloroetano	3,0	µg/l				-			-
Dureza total	—	mg/l CaCO3				-			-
Ferro	200	µg/l Fe				-			-
Fluoretos	1,5	mg/l F				-			-
Hidrocarbonetos Aromáticos Policíclicos (HAP):	0,10	µg/l				-			-
Benzo(b)fluoranteno	—	µg/l				-			-
Benzo(k)fluoranteno	—	µg/l				-			-
Benzo(ghi)perileno	—	µg/l				-			-
Indeno(1,2,3-cd)pireno	—	µg/l				-			-
Magnésio	—	mg/l Mg				-			-
Manganês	50	µg/l Mn				-			-
Nitratos	50	mg/l NO3				-			-
Nitritos	0,50	mg/l NO2				-			-
Merúrio	1,0	µg/l Hg				-			-
Níquel	20	µg/l Ni				-			-
Oxidabilidade	5,0	mg/l O2				-			-
Pesticidas - total	0,50	µg/l				-			-
Pesticida 1	0,10	µg/l				-			-
Pesticida 2	0,10	µg/l				-			-
Pesticida 3	0,10	µg/l				-			-
Pesticida 4	0,10	µg/l				-			-
Selénio	10	µg/l Se				-			-
Sódio	200	mg/l Na				-			-
Sulfatos	250	mg/l SO4				-			-
Tetracloroetano e Tricloroetano:	10	µg/l				-			-
Tetracloroetano	—	µg/l				-			-
Tricloroetano	—	µg/l				-			-
Trihalometanos - total (THM):	100	µg/l				-			-
Clorofórmio	—	µg/l				-			-
Bromofórmio	—	µg/l				-			-
Bromodichlorometano	—	µg/l				-			-
Dibromodichlorometano	—	µg/l				-			-
Dose Indicativa	0,10	mSv				-			-
Radão	500	Bq/l				-			-

NOTA 1: Parâmetro analisado pela entidade gestora em alta - Câmara Municipal de Terras de Bouro.

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

O Presidente da Câmara Municipal de Terras de Bouro

 Manuel João Sampaio Tibo

Data da publicação no website: 04/12/2020



Terras de Bouro

DADOS DO CONTROLO DA QUALIDADE DA ÁGUA PARA CONSUMO HUMANO NO
CONCELHO DE TERRAS DE BOURO

3.º TRIMESTRE

ZONA DE ABASTECIMENTO: Rio Caldo

2020

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%	3	3	100%
Bactérias coliformes	0	N/100 ml	0	0	0	100%	3	3	100%
Desinfetante residual	---	mg/l	0,4	0,6	0	100%	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	6,5	6,5	0	100%	1	1	100%
Condutividade	2500	µS/cm a 20 °C	48,2	48,2	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	5	5	0	100%	1	1	100%
Número de colónias a 36 °C	---	N/ml	51	51	0	100%	1	1	100%
<i>Clostridium perfringens</i>	0	N/100 ml	0	0	0	100%	1	1	100%
Alumínio	200	µg/L Al				-			-
Amónio	0,50	mg/l NH4				-			-
Antimónio	5,0	µg/l Sb				-			-
Arsénio	10	µg/l As				-			-
Benzeno	1,0	µg/l				-			-
Benzo(a)pireno	0,010	µg/l				-			-
Boro	1,0	mg/l B				-			-
Bromatos	10	µg/l BrO3				-			-
Cádmio	5,0	µg/l Cd				-			-
Cálcio	---	mg/l Ca				-			-
Carbono Orgânico Total (COT)	---	mg/l C				-			-
Cianetos	50	µg/l CN				-			-
Cloretos	250	mg/l Cl				-			-
Cloritos	0,7	mg/l ClO2				-			-
Cloratos	0,7	mg/l ClO3				-			-
Chumbo	10	µg/l Pb				-			-
Cobre	2,0	mg/l Cu				-			-
Crómio	50	µg/l Cr				-			-
1,2 - dicloroetano	3,0	µg/l				-			-
Dureza total	---	mg/l CaCO3				-			-
Ferro	200	µg/l Fe				-			-
Fluoretos	1,5	mg/l F				-			-
Hidrocarbonetos Aromáticos Policíclicos (HAP):	0,10	µg/l				-			-
Benzo(b)fluoranteno	---	µg/l				-			-
Benzo(k)fluoranteno	---	µg/l				-			-
Benzo(ghi)perileno	---	µg/l				-			-
Indeno(1,2,3-cd)pireno	---	µg/l				-			-
Magnésio	---	mg/l Mg				-			-
Manganês	50	µg/l Mn				-			-
Nitratos1	50	mg/l NO3				-			-
Nitritos	0,50	mg/l NO2				-			-
Mercurio	1,0	µg/l Hg				-			-
Níquel	20	µg/l Ni				-			-
Oxidabilidade	5,0	mg/l O2				-			-
Pesticidas - total	0,50	µg/l				-			-
Pesticida 1	0,10	µg/l				-			-
Pesticida 2	0,10	µg/l				-			-
Pesticida 3	0,10	µg/l				-			-
Pesticida 4	0,10	µg/l				-			-
Selénio	10	µg/l Se				-			-
Sódio	200	mg/l Na				-			-
Sulfatos	250	mg/l SO4				-			-
Tetracloroetano e Tricloroetano:	10	µg/l				-			-
Tetracloroetano	---	µg/l				-			-
Tricloroetano	---	µg/l				-			-
Trihalometanos - total (THM):	100	µg/l				-			-
Clorofórmio	---	µg/l				-			-
Bromofórmio	---	µg/l				-			-
Bromodichlorometano	---	µg/l				-			-
Dibromodichlorometano	---	µg/l				-			-
Dose indicativa	0,10	mSv				-			-
Radão	500	Bq/l				-			-

NOTA 1: Parâmetro analisado pela entidade gestora em alta - Câmara Municipal de Terras de Bouro.

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

O Presidente da Câmara Municipal de Terras de Bouro

Manuel João Sampaio Tibo

Data da publicação no website: 04/12/2020

 Terras de Bouro município	DADOS DO CONTROLO DA QUALIDADE DA ÁGUA PARA CONSUMO HUMANO NO CONCELHO DE TERRAS DE BOURO ZONA DE ABASTECIMENTO: Rio Caldo - Coutinho	3.º TRIMESTRE 2020
---	--	---

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%	2	2	100%
Bactérias coliformes	0	N/100 ml	0	0	0	100%	2	2	100%
Desinfetante residual	---	mg/l	0,26	0,5	0	100%	2	2	100%
Cheiro a 25 °C	3	Fator de diluição				-			-
Sabor a 25 °C	3	Fator de diluição				-			-
pH	≥6,5 e ≤9,5	Unidades pH				-			-
Condutividade	2500	µS/cm a 20 °C				-			-
Cor	20	mg/l PtCo				-			-
Turvação	4	UNT				-			-
Enterococos	0	N/100 ml				-			-
Número de colónias a 22 °C	---	N/ml				-			-
Número de colónias a 36 °C	---	N/ml				-			-
<i>Clostridium perfringens</i>	0	N/100 ml				-			-
Alumínio	200	µg/L Al				-			-
Amónio	0,50	mg/l NH4				-			-
Antimónio	5,0	µg/l Sb				-			-
Arsénio	10	µg/l As				-			-
Benzeno	1,0	µg/l				-			-
Benzo(a)pireno	0,010	µg/l				-			-
Boro	1,0	mg/l B				-			-
Bromatos	10	µg/l BrO3				-			-
Cádmio	5,0	µg/l Cd				-			-
Cálcio	---	mg/l Ca				-			-
Carbono Orgânico Total (COT)	---	mg/l C				-			-
Cianetos	50	µg/l CN				-			-
Cloretos	250	mg/l Cl				-			-
Cloritos	0,7	mg/l ClO2				-			-
Cloratos	0,7	mg/l ClO3				-			-
Chumbo	10	µg/l Pb				-			-
Cobre	2,0	mg/l Cu				-			-
Crómio	50	µg/l Cr				-			-
1,2 - dicloroetano	3,0	µg/l				-			-
Dureza total	---	mg/l CaCO3				-			-
Ferro	200	µg/l Fe				-			-
Fluoretos	1,5	mg/l F				-			-
Hidrocarbonetos Aromáticos Policíclicos (HAP):	0,10	µg/l				-			-
Benzo(b)fluoranteno	---	µg/l				-			-
Benzo(k)fluoranteno	---	µg/l				-			-
Benzo(ghi)perileno	---	µg/l				-			-
Indeno(1,2,3-cd)pireno	---	µg/l				-			-
Magnésio	---	mg/l Mg				-			-
Manganês	50	µg/l Mn				-			-
Nitratos1	50	mg/l NO3				-			-
Nitritos	0,50	mg/l NO2				-			-
Mercurio	1,0	µg/l Hg				-			-
Níquel	20	µg/l Ni				-			-
Oxidabilidade	5,0	mg/l O2				-			-
Pesticidas - total	0,50	µg/l				-			-
Pesticida 1	0,10	µg/l				-			-
Pesticida 2	0,10	µg/l				-			-
Pesticida 3	0,10	µg/l				-			-
Pesticida 4	0,10	µg/l				-			-
Selénio	10	µg/l Se				-			-
Sódio	200	mg/l Na				-			-
Sulfatos	250	mg/l SO4				-			-
Tetracloroetano e Tricloroetano:	10	µg/l				-			-
Tetracloroetano	---	µg/l				-			-
Tricloroetano	---	µg/l				-			-
Trihalometanos - total (THM):	100	µg/l				-			-
Clorofórmio	---	µg/l				-			-
Bromofórmio	---	µg/l				-			-
Bromodichlorometano	---	µg/l				-			-
Dibromodichlorometano	---	µg/l				-			-
Dose indicativa	0,10	mSv				-			-
Radão	500	Bq/l				-			-

NOTA 1: Parâmetro analisado pela entidade gestora em alta - Câmara Municipal de Terras de Bouro.

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

O Presidente da Câmara Municipal de Terras de Bouro

Manuel João Sampaio Tibo

Data da publicação no website: 04/12/2020

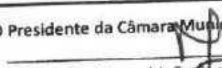
 Terras de Bouro Município	DADOS DO CONTROLO DA QUALIDADE DA ÁGUA PARA CONSUMO HUMANO NO CONCELHO DE TERRAS DE BOURO ZONA DE ABASTECIMENTO: Rio Caldo - Matavacas	3.º TRIMESTRE 2020
---	---	---

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> (<i>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	0,3	0,5	0	100%	2	2	100%
Cheiro a 25 °C	3	Fator de diluição				-			-
Sabor a 25 °C	3	Fator de diluição				-			-
pH	≥6,5 e ≤8,5	Unidades pH				-			-
Condutividade	2500	µS/cm a 20 °C				-			-
Cor	20	mg/l PtCo				-			-
Turvação	4	UNT				-			-
Enterococos	0	N/100 ml				-			-
Número de colónias a 22 °C	—	N/ml				-			-
Número de colónias a 36 °C	—	N/ml				-			-
<i>Clostridium perfringens</i>	0	N/100 ml				-			-
Alumínio	200	µg/L Al				-			-
Amónio	0,50	mg/l NH4				-			-
Antimónio	5,0	µg/l Sb				-			-
Arsénio	10	µg/l As				-			-
Benzeno	1,0	µg/l				-			-
Benzo(a)pireno	0,010	µg/l				-			-
Boro	1,0	mg/l B				-			-
Bromatos	10	µg/l BrO3				-			-
Cádmio	5,0	µg/l Cd				-			-
Cálcio	—	mg/l Ca				-			-
Carbono Orgânico Total (COT)	—	mg/l C				-			-
Cianetos	50	µg/l CN				-			-
Cloretos	250	mg/l Cl				-			-
Cloritos	0,7	mg/l ClO2				-			-
Cloratos	0,7	mg/l ClO3				-			-
Chumbo	10	µg/l Pb				-			-
Cobre	2,0	mg/l Cu				-			-
Crómio	50	µg/l Cr				-			-
1,2 - dicloroetano	3,0	µg/l				-			-
Dureza total	—	mg/l CaCO3				-			-
Ferro	200	µg/l Fe				-			-
Fluoretos	1,5	mg/l F				-			-
Hidrocarbonetos Aromáticos Policíclicos (HAP):	0,10	µg/l				-			-
Benzo(b)fluoranteno	—	µg/l				-			-
Benzo(k)fluoranteno	—	µg/l				-			-
Benzo(ghi)perileno	—	µg/l				-			-
Indeno(1,2,3-cd)pireno	—	µg/l				-			-
Magnésio	—	mg/l Mg				-			-
Manganês	50	µg/l Mn				-			-
Nitratos1	50	mg/l NO3				-			-
Nitritos	0,50	mg/l NO2				-			-
Mercurio	1,0	µg/l Hg				-			-
Níquel	20	µg/l Ni				-			-
Oxidabilidade	5,0	mg/l O2				-			-
Pesticidas - total	0,50	µg/l				-			-
Pesticida 1	0,10	µg/l				-			-
Pesticida 2	0,10	µg/l				-			-
Pesticida 3	0,10	µg/l				-			-
Pesticida 4	0,10	µg/l				-			-
Selénio	10	µg/l Se				-			-
Sódio	200	mg/l Na				-			-
Sulfatos	250	mg/l SO4				-			-
Tetracloroeteno e Tricloroeteno:	10	µg/l				-			-
Tetracloroeteno	—	µg/l				-			-
Tricloroeteno	—	µg/l				-			-
Trihalometanos - total (THM):	100	µg/l				-			-
Clorofórmio	—	µg/l				-			-
Bromofórmio	—	µg/l				-			-
Bromodiclorometano	—	µg/l				-			-
Dibromoclorometano	—	µg/l				-			-
Dose Indicativa	0,10	mSv				-			-
Radão	500	Bq/l				-			-

NOTA 1: Parâmetro analisado pela entidade gestora em alta - Câmara Municipal de Terras de Bouro.

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

O Presidente da Câmara Municipal de Terras de Bouro

 Manuel João Sampaio Tibo

Data da publicação no website: 04/12/2020



município
Terras de Bouro

DADOS DO CONTROLO DA QUALIDADE DA ÁGUA PARA CONSUMO HUMANO NO
CONCELHO DE TERRAS DE BOURO

3.º TRIMESTRE

ZONA DE ABASTECIMENTO: Rio Caldo - Parada

2020

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> (<i>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	0,34	0,4	0	100%	2	2	100%
Cheiro a 25 °C	3	Fator de diluição				-			-
Sabor a 25 °C	3	Fator de diluição				-			-
pH	≥6,5 e ≤9,5	Unidades pH				-			-
Condutividade	2500	µS/cm a 20 °C				-			-
Cor	20	mg/l PtCo				-			-
Turvação	4	UNT				-			-
Enterococos	0	N/100 ml				-			-
Número de colónias a 22 °C	—	N/ml				-			-
Número de colónias a 36 °C	—	N/ml				-			-
<i>Clostridium perfringens</i>	0	N/100 ml				-			-
Alumínio	200	µg/L Al				-			-
Amónio	0,50	mg/l NH4				-			-
Antimónio	5,0	µg/l Sb				-			-
Arsénio	10	µg/l As				-			-
Benzénio	1,0	µg/l				-			-
Benzo(a)pireno	0,010	µg/l				-			-
Boro	1,0	mg/l B				-			-
Bromatos	10	µg/l BrO3				-			-
Cádmio	5,0	µg/l Cd				-			-
Cálcio	—	mg/l Ca				-			-
Carbono Orgânico Total (COT)	—	mg/l C				-			-
Cianetos	50	µg/l CN				-			-
Cloretos	250	mg/l Cl				-			-
Cloritos	0,7	mg/l ClO2				-			-
Cloratos	0,7	mg/l ClO3				-			-
Chumbo	10	µg/l Pb				-			-
Cobre	2,0	mg/l Cu				-			-
Crómio	50	µg/l Cr				-			-
1,2 - dicloroetano	3,0	µg/l				-			-
Dureza total	—	mg/l CaCO3				-			-
Ferro	200	µg/l Fe				-			-
Fluoretos	1,5	mg/l F				-			-
Hidrocarbonetos Aromáticos Policíclicos (HAP):	0,10	µg/l				-			-
Benzo(b)fluoranteno	—	µg/l				-			-
Benzo(k)fluoranteno	—	µg/l				-			-
Benzo(ghi)perileno	—	µg/l				-			-
Indeno(1,2,3-cd)pireno	—	µg/l				-			-
Magnésio	—	mg/l Mg				-			-
Manganês	50	µg/l Mn				-			-
Nitratos1	50	mg/l NO3				-			-
Nitritos	0,50	mg/l NO2				-			-
Mercurio	1,0	µg/l Hg				-			-
Níquel	20	µg/l Ni				-			-
Oxidabilidade	5,0	mg/l O2				-			-
Pesticidas - total	0,50	µg/l				-			-
Pesticida 1	0,10	µg/l				-			-
Pesticida 2	0,10	µg/l				-			-
Pesticida 3	0,10	µg/l				-			-
Pesticida 4	0,10	µg/l				-			-
Selénio	10	µg/l Se				-			-
Sódio	200	mg/l Na				-			-
Sulfatos	250	mg/l SO4				-			-
Tetracloroetano e Tricloroetano:	10	µg/l				-			-
Tetracloroetano	—	µg/l				-			-
Tricloroetano	—	µg/l				-			-
Trihalometanos - total (THM):	100	µg/l				-			-
Clorofórmio	—	µg/l				-			-
Bromofórmio	—	µg/l				-			-
Bromodiclorometano	—	µg/l				-			-
Dibromoclorometano	—	µg/l				-			-
Dose Indicativa	0,10	mSv				-			-
Radão	500	Bq/l				-			-

NOTA 1: Parâmetro analisado pela entidade gestora em alta - Câmara Municipal de Terras de Bouro.

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

O Presidente da Câmara Municipal de Terras de Bouro

Manuel João Sampaio Tibo

Data da publicação no website: 04/12/2020

 Terras de Bouro	DADOS DO CONTROLO DA QUALIDADE DA ÁGUA PARA CONSUMO HUMANO NO CONCELHO DE TERRAS DE BOURO	3.º TRIMESTRE
	ZONA DE ABASTECIMENTO: Souto	2020

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	0,4	0,4	0	100%	1	1	100%
Cheiro a 25 °C	3	Fator de diluição				-			-
Sabor a 25 °C	3	Fator de diluição				-			-
pH	≥6,5 e ≤9,5	Unidades pH				-			-
Condutividade	2500	µS/cm a 20 °C				-			-
Cor	20	mg/l PtCo				-			-
Turvação	4	UNT				-			-
Enterococos	0	N/100 ml				-			-
Número de colónias a 22 °C	---	N/ml				-			-
Número de colónias a 36 °C	---	N/ml				-			-
Clostridium perfringens	0	N/100 ml				-			-
Alumínio	200	µg/L Al				-			-
Amónio	0,50	mg/l NH4				-			-
Antimónio	5,0	µg/l Sb				-			-
Arsénio	10	µg/l As				-			-
Benzeno	1,0	µg/l				-			-
Benzo(a)pireno	0,010	µg/l				-			-
Boro	1,0	mg/l B				-			-
Bromatos	10	µg/l BrO3				-			-
Cádmio	5,0	µg/l Cd				-			-
Cálcio	---	mg/l Ca				-			-
Carbono Orgânico Total (COT)	---	mg/l C				-			-
Cianetos	50	µg/l CN				-			-
Cloretos	250	mg/l Cl				-			-
Cloritos	0,7	mg/l ClO2				-			-
Cloratos	0,7	mg/l ClO3				-			-
Chumbo	10	µg/l Pb				-			-
Cobre	2,0	mg/l Cu				-			-
Crómio	50	µg/l Cr				-			-
1,2 - dicloroetano	3,0	µg/l				-			-
Dureza total	---	mg/l CaCO3				-			-
Ferro	200	µg/l Fe				-			-
Fluoretos	1,5	mg/l F				-			-
Hidrocarbonetos Aromáticos Policíclicos (HAP):	0,10	µg/l				-			-
Benzo(b)fluoranteno	---	µg/l				-			-
Benzo(k)fluoranteno	---	µg/l				-			-
Benzo(ghi)perileno	---	µg/l				-			-
Indeno(1,2,3-cd)pireno	---	µg/l				-			-
Magnésio	---	mg/l Mg				-			-
Manganês	50	µg/l Mn				-			-
Nitratos1	50	mg/l NO3				-			-
Nitritos	0,50	mg/l NO2				-			-
Mercurio	1,0	µg/l Hg				-			-
Níquel	20	µg/l Ni				-			-
Oxidabilidade	5,0	mg/l O2				-			-
Pesticidas - total	0,50	µg/l				-			-
Pesticida 1	0,10	µg/l				-			-
Pesticida 2	0,10	µg/l				-			-
Pesticida 3	0,10	µg/l				-			-
Pesticida 4	0,10	µg/l				-			-
Selénio	10	µg/l Se				-			-
Sódio	200	mg/l Na				-			-
Sulfatos	250	mg/l SO4				-			-
Tetracloroetano e Tricloroetano:	10	µg/l				-			-
Tetracloroetano	---	µg/l				-			-
Tricloroetano	---	µg/l				-			-
Trihalometanos - total (THM):	100	µg/l				-			-
Clorofórmio	---	µg/l				-			-
Bromofórmio	---	µg/l				-			-
Bromodichlorometano	---	µg/l				-			-
Dibromodichlorometano	---	µg/l				-			-
Dose Indicativa	0,10	mSv				-			-
Radão	500	Bq/l				-			-

NOTA 1: Parâmetro analisado pela entidade gestora em alta - Câmara Municipal de Terras de Bouro.

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

O Presidente da Câmara Municipal de Terras de Bouro

Manuel João Sampaio Tibo

Data da publicação no website: 04/12/2020



Terras de Bouro município

**DADOS DO CONTROLO DA QUALIDADE DA ÁGUA PARA CONSUMO HUMANO NO
CONCELHO DE TERRAS DE BOURO**

3º TRIMESTRE

ZONA DE ABASTECIMENTO: Souto - Sequeirô

2020

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	0,6	0,6	0	100%	1	1	100%
Cheiro a 25 °C	3	Fator de diluição				-			-
Sabor a 25 °C	3	Fator de diluição				-			-
pH	≥5,5 e ≤9,5	Unidades pH				-			-
Condutividade	2500	µS/cm a 20 °C				-			-
Cor	20	mg/l PtCo				-			-
Turvação	4	UNT				-			-
Enterococos	0	N/100 ml				-			-
Número de colónias a 22 °C	---	N/ml				-			-
Número de colónias a 36 °C	---	N/ml				-			-
Clostridium perfringens	0	N/100 ml				-			-
Alumínio	200	µg/L Al				-			-
Amónio	0,50	mg/l NH4				-			-
Antimónio	5,0	µg/l Sb				-			-
Arsénio	10	µg/l As				-			-
Benzeno	1,0	µg/l				-			-
Benzo(a)pireno	0,010	µg/l				-			-
Boro	1,0	mg/l B				-			-
Bromatos	10	µg/l BrO3				-			-
Cádmio	5,0	µg/l Cd				-			-
Cálcio	---	mg/l Ca				-			-
Carbono Orgânico Total (COT)	---	mg/l C				-			-
Cianetos	50	µg/l CN				-			-
Cloretos	250	mg/l Cl				-			-
Cloritos	0,7	mg/l ClO2				-			-
Cloratos	0,7	mg/l ClO3				-			-
Chumbo	10	µg/l Pb				-			-
Cobre	2,0	mg/l Cu				-			-
Crómio	50	µg/l Cr				-			-
1,2 - dicloroetano	3,0	µg/l				-			-
Dureza total	---	mg/l CaCO3				-			-
Ferro	200	µg/l Fe				-			-
Fluoretos	1,5	mg/l F				-			-
Hidrocarbonetos Aromáticos Policíclicos (HAP):	0,10	µg/l				-			-
Benzo(b)fluoranteno	---	µg/l				-			-
Benzo(k)fluoranteno	---	µg/l				-			-
Benzo(ghi)perileno	---	µg/l				-			-
Indeno(1,2,3-cd)pireno	---	µg/l				-			-
Magnésio	---	mg/l Mg				-			-
Manganês	50	µg/l Mn				-			-
Nitratos1	50	mg/l NO3				-			-
Nitritos	0,50	mg/l NO2				-			-
Mercurio	1,0	µg/l Hg				-			-
Níquel	20	µg/l Ni				-			-
Oxidabilidade	5,0	mg/l O2				-			-
Pesticidas - total	0,50	µg/l				-			-
Pesticida 1	0,10	µg/l				-			-
Pesticida 2	0,10	µg/l				-			-
Pesticida 3	0,10	µg/l				-			-
Pesticida 4	0,10	µg/l				-			-
Selénio	10	µg/l Se				-			-
Sódio	200	mg/l Na				-			-
Sulfatos	250	mg/l SO4				-			-
Tetracloroetano e Tricloroetano:	10	µg/l				-			-
Tetracloroetano	---	µg/l				-			-
Tricloroetano	---	µg/l				-			-
Trihalometanos - total (THM):	100	µg/l				-			-
Clorofórmio	---	µg/l				-			-
Bromofórmio	---	µg/l				-			-
Bromodichlorometano	---	µg/l				-			-
Dibromodichlorometano	---	µg/l				-			-
Dose indicativa	0,10	mSv				-			-
Radão	500	Bq/l				-			-

NOTA 1: Parâmetro analisado pela entidade gestora em alta - Câmara Municipal de Terras de Bouro.

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

O Presidente da Câmara Municipal de Terras de Bouro

Manuel João Sampaio Tibo

Data da publicação no website: 04/12/2020

 Terras de Bouro município	DADOS DO CONTROLO DA QUALIDADE DA ÁGUA PARA CONSUMO HUMANO NO CONCELHO DE TERRAS DE BOURO	3º TRIMESTRE
	ZONA DE ABASTECIMENTO: Souto - Sta. Cruz	2020

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	0,5	0,5	0	100%	1	1	100%
Cheiro a 25 °C	3	Fator de diluição				-			-
Sabor a 25 °C	3	Fator de diluição				-			-
pH	≥6,5 e ≤9,5	Unidades pH				-			-
Condutividade	2500	µS/cm a 20 °C				-			-
Cor	20	mg/l PtCo				-			-
Turvação	4	UNT				-			-
Enterococos	0	N/100 ml				-			-
Número de colónias a 22 °C	—	N/ml				-			-
Número de colónias a 36 °C	—	N/ml				-			-
<i>Clostridium perfringens</i>	0	N/100 ml				-			-
Alumínio	200	µg/L Al				-			-
Amónio	0,50	mg/l NH4				-			-
Antimónio	5,0	µg/l Sb				-			-
Arsénio	10	µg/l As				-			-
Benzeno	1,0	µg/l				-			-
Benzo(a)pireno	0,010	µg/l				-			-
Boro	1,0	mg/l B				-			-
Bromatos	10	µg/l BrO3				-			-
Cádmio	5,0	µg/l Cd				-			-
Cálcio	—	mg/l Ca				-			-
Carbono Orgânico Total (COT)	—	mg/l C				-			-
Cianetos	50	µg/l CN				-			-
Cloretos	250	mg/l Cl				-			-
Cloritos	0,7	mg/l ClO2				-			-
Cloratos	0,7	mg/l ClO3				-			-
Chumbo	10	µg/l Pb				-			-
Cobre	2,0	mg/l Cu				-			-
Crómio	50	µg/l Cr				-			-
1,2 – dicloroetano	3,0	µg/l				-			-
Dureza total	—	mg/l CaCO3				-			-
Ferro	200	µg/l Fe				-			-
Fluoretos	1,5	mg/l F				-			-
Hidrocarbonetos Aromáticos Policíclicos (HAP):	0,10	µg/l				-			-
Benzo(b)fluoranteno	—	µg/l				-			-
Benzo(k)fluoranteno	—	µg/l				-			-
Benzo(ghi)perileno	—	µg/l				-			-
Indeno(1,2,3-cd)pireno	—	µg/l				-			-
Magnésio	—	mg/l Mg				-			-
Manganês	50	µg/l Mn				-			-
Nitratos	50	mg/l NO3				-			-
Nitritos	0,50	mg/l NO2				-			-
Merúrio	1,0	µg/l Hg				-			-
Níquel	20	µg/l Ni				-			-
Oxidabilidade	5,0	mg/l O2				-			-
Pesticidas - total	0,50	µg/l				-			-
Pesticida 1	0,10	µg/l				-			-
Pesticida 2	0,10	µg/l				-			-
Pesticida 3	0,10	µg/l				-			-
Pesticida 4	0,10	µg/l				-			-
Selénio	10	µg/l Se				-			-
Sódio	200	mg/l Na				-			-
Sulfatos	250	mg/l SO4				-			-
Tetracloroetano e Tricloroetano:	10	µg/l				-			-
Tetracloroetano	—	µg/l				-			-
Tricloroetano	—	µg/l				-			-
Trihalometanos - total (THM):	100	µg/l				-			-
Cloroformio	—	µg/l				-			-
Bromofórmio	—	µg/l				-			-
Bromodiclorometano	—	µg/l				-			-
Dibromoclorometano	—	µg/l				-			-
Dose indicativa	0,10	mSv				-			-
Radão	500	Bq/l				-			-

NOTA 1: Parâmetro analisado pela entidade gestora em alta -Câmara Municipal de Terras de Bouro.

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

O Presidente da Câmara Municipal de Terras de Bouro

Manuel João Sampaio Tibo

Data da publicação no website: 04/12/2020

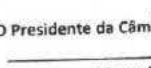
 Terras de Bouro município	DADOS DO CONTROLO DA QUALIDADE DA ÁGUA PARA CONSUMO HUMANO NO CONCELHO DE TERRAS DE BOURO	3.º TRIMESTRE
	ZONA DE ABASTECIMENTO: Valdosedo - Assento	2020

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	0,29	0,5	0	100%	2	2	100%
Cheiro a 25 °C	3	Fator de diluição				-			-
Sabor a 25 °C	3	Fator de diluição				-			-
pH	≥6,5 e ≤9,5	Unidades pH				-			-
Condutividade	2500	µS/cm a 20 °C				-			-
Cor	20	mg/l PtCo				-			-
Turvação	4	UNT				-			-
Enterococos	0	N/100 ml				-			-
Número de colónias a 22 °C	—	N/ml				-			-
Número de colónias a 36 °C	—	N/ml				-			-
Clostridium perfringens	0	N/100 ml				-			-
Alumínio	200	µg/L Al				-			-
Amónio	0,50	mg/l NH4				-			-
Antimónio	5,0	µg/l Sb				-			-
Arsénio	10	µg/l As				-			-
Benzeno	1,0	µg/l				-			-
Benzo(a)pireno	0,010	µg/l				-			-
Boro	1,0	mg/l B				-			-
Bromatos	10	µg/l BrO3				-			-
Cádmio	5,0	µg/l Cd				-			-
Cálcio	—	mg/l Ca				-			-
Carbono Orgânico Total (COT)	—	mg/l C				-			-
Cianetos	50	µg/l CN				-			-
Cloretos	250	mg/l Cl				-			-
Cloritos	0,7	mg/l ClO2				-			-
Cloratos	0,7	mg/l ClO3				-			-
Chumbo	10	µg/l Pb				-			-
Cobre	2,0	mg/l Cu				-			-
Crómio	50	µg/l Cr				-			-
1,2 - dicloroetano	3,0	µg/l				-			-
Dureza total	—	mg/l CaCO3				-			-
Ferro	200	µg/l Fe				-			-
Fluoretos	1,5	mg/l F				-			-
Hidrocarbonetos Aromáticos Policíclicos (HAP):	0,10	µg/l				-			-
Benzo(b)fluoranteno	—	µg/l				-			-
Benzo(k)fluoranteno	—	µg/l				-			-
Benzo(ghi)perileno	—	µg/l				-			-
Indeno(1,2,3-cd)pireno	—	µg/l				-			-
Magnésio	—	mg/l Mg				-			-
Manganês	50	µg/l Mn				-			-
Nitratos1	50	mg/l NO3				-			-
Nitritos	0,50	mg/l NO2				-			-
Mercurio	1,0	µg/l Hg				-			-
Níquel	20	µg/l Ni				-			-
Oxidabilidade	5,0	mg/l O2				-			-
Pesticidas - total	0,50	µg/l				-			-
Pesticida 1	0,10	µg/l				-			-
Pesticida 2	0,10	µg/l				-			-
Pesticida 3	0,10	µg/l				-			-
Pesticida 4	0,10	µg/l				-			-
Selénio	10	µg/l Se				-			-
Sódio	200	mg/l Na				-			-
Sulfatos	250	mg/l SO4				-			-
Tetracloroetano e Tricloroetano:	10	µg/l				-			-
Tetracloroetano	—	µg/l				-			-
Tricloroetano	—	µg/l				-			-
Trihalometanos - total (THM):	100	µg/l				-			-
Clorofórmio	—	µg/l				-			-
Bromofórmio	—	µg/l				-			-
Bromodiclorometano	—	µg/l				-			-
Dibromoclorometano	—	µg/l				-			-
Dose indicativa	0,10	mSv				-			-
Radão	500	Bq/l				-			-

NOTA 1: Parâmetro analisado pela entidade gestora em alta -Câmara Municipal de Terras de Bouro.

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

O Presidente da Câmara Municipal de Terras de Bouro

 Manuel João Sampaio Tibo

Data da publicação no website: 04/12/2020

 Terras de Bouro município	DADOS DO CONTROLO DA QUALIDADE DA ÁGUA PARA CONSUMO HUMANO NO CONCELHO DE TERRAS DE BOURO	3.º TRIMESTRE
	ZONA DE ABASTECIMENTO: Valdossende - Paradelas	2020

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> (<i>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	0,2	0,4	0	100%	2	2	100%
Cheiro a 25 °C	3	Fator de diluição				-			-
Sabor a 25 °C	3	Fator de diluição				-			-
pH	≥6,5 e ≤9,5	Unidades pH				-			-
Condutividade	2500	µS/cm a 20 °C				-			-
Cor	20	mg/l PtCo				-			-
Turvação	4	UNT				-			-
Enterococos	0	N/100 ml				-			-
Número de colónias a 22 °C	—	N/ml				-			-
Número de colónias a 36 °C	—	N/ml				-			-
<i>Clostridium perfringens</i>	0	N/100 ml				-			-
Alumínio	200	µg/L Al				-			-
Amónio	0,50	mg/l NH4				-			-
Antimónio	5,0	µg/l Sb				-			-
Arsénio	10	µg/l As				-			-
Benzeno	1,0	µg/l				-			-
Benzo(a)pireno	0,010	µg/l				-			-
Boro	1,0	mg/l B				-			-
Bromatos	10	µg/l BrO3				-			-
Cádmio	5,0	µg/l Cd				-			-
Cálcio	—	mg/l Ca				-			-
Carbono Orgânico Total (COT)	—	mg/l C				-			-
Cianetos	50	µg/l CN				-			-
Cloretos	250	mg/l Cl				-			-
Cloritos	0,7	mg/l ClO2				-			-
Cloratos	0,7	mg/l ClO3				-			-
Chumbo	10	µg/l Pb				-			-
Cobre	2,0	mg/l Cu				-			-
Crómio	50	µg/l Cr				-			-
1,2 - dicloroetano	3,0	µg/l				-			-
Dureza total	—	mg/l CaCO3				-			-
Ferro	200	µg/l Fe				-			-
Fluoretos	1,5	mg/l F				-			-
Hidrocarbonetos Aromáticos Policíclicos (HAP):	0,10	µg/l				-			-
Benzo(b)fluoranteno	—	µg/l				-			-
Benzo(k)fluoranteno	—	µg/l				-			-
Benzo(ghi)perileno	—	µg/l				-			-
Indeno(1,2,3-cd)pireno	—	µg/l				-			-
Magnésio	—	mg/l Mg				-			-
Manganês	50	µg/l Mn				-			-
Nitratos1	50	mg/l NO3				-			-
Nitritos	0,50	mg/l NO2				-			-
Mercurio	1,0	µg/l Hg				-			-
Níquel	20	µg/l Ni				-			-
Oxidabilidade	5,0	mg/l O2				-			-
Pesticidas - total	0,50	µg/l				-			-
Pesticida 1	0,10	µg/l				-			-
Pesticida 2	0,10	µg/l				-			-
Pesticida 3	0,10	µg/l				-			-
Pesticida 4	0,10	µg/l				-			-
Selénio	10	µg/l Se				-			-
Sódio	200	mg/l Na				-			-
Sulfatos	250	mg/l SO4				-			-
Tetracloroetano e Tricloroetano:	10	µg/l				-			-
Tetracloroetano	—	µg/l				-			-
Tricloroetano	—	µg/l				-			-
Trihalometanos - total (THM):	100	µg/l				-			-
Clorofórmio	—	µg/l				-			-
Bromofórmio	—	µg/l				-			-
Bromodiclorometano	—	µg/l				-			-
Dibromodiclorometano	—	µg/l				-			-
Dose indicativa	0,10	mSv				-			-
Radão	500	Bq/l				-			-

NOTA 1: Parâmetro analisado pela entidade gestora em alta - Câmara Municipal de Terras de Bouro.

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

O Presidente da Câmara Municipal de Terras de Bouro
Manuel Joãoampaio Tibo

Data da publicação no website: 04/12/2020

 Terras de Bouro município	DADOS DO CONTROLO DA QUALIDADE DA ÁGUA PARA CONSUMO HUMANO NO CONCELHO DE TERRAS DE BOURO	3º TRIMESTRE
	ZONA DE ABASTECIMENTO: Valdosende - Perdizes	2020

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%	2	2	100%
Bactérias coliformes	0	N/100 ml	0	0	0	100%	2	2	100%
Desinfetante residual	—	mg/l	0,27	0,4	0	100%	2	2	100%
Cheiro a 25 °C	3	Fator de diluição				-			-
Sabor a 25 °C	3	Fator de diluição				-			-
pH	≥6,5 e ≤9,5	Unidades pH				-			-
Condutividade	2500	µS/cm a 20 °C				-			-
Cor	20	mg/l PtCo				-			-
Turvação	4	UNT				-			-
Enterococos	0	N/100 ml				-			-
Número de colónias a 22 °C	—	N/ml				-			-
Número de colónias a 36 °C	—	N/ml				-			-
<i>Clostridium perfringens</i>	0	N/100 ml				-			-
Alumínio	200	µg/L Al				-			-
Amónio	0,50	mg/l NH4				-			-
Antimónio	5,0	µg/l Sb				-			-
Arsénio	10	µg/l As				-			-
Benzeno	1,0	µg/l				-			-
Benzo(a)pireno	0,010	µg/l				-			-
Boro	1,0	mg/l B				-			-
Bromatos	10	µg/l BrO3				-			-
Cádmio	5,0	µg/l Cd				-			-
Cálcio	—	mg/l Ca				-			-
Carbono Orgânico Total (COT)	—	mg/l C				-			-
Cianetos	50	µg/l CN				-			-
Cloretos	250	mg/l Cl				-			-
Cloritos	0,7	mg/l ClO2				-			-
Cloratos	0,7	mg/l ClO3				-			-
Chumbo	10	µg/l Pb				-			-
Cobre	2,0	mg/l Cu				-			-
Crómio	50	µg/l Cr				-			-
1,2 – dicloroetano	3,0	µg/l				-			-
Dureza total	—	mg/l CaCO3				-			-
Ferro	200	µg/l Fe				-			-
Fluoretos	1,5	mg/l F				-			-
Hidrocarbonetos Aromáticos Policíclicos (HAP):	0,10	µg/l				-			-
Benzo(b)fluoranteno	—	µg/l				-			-
Benzo(k)fluoranteno	—	µg/l				-			-
Benzo(ghi)perileno	—	µg/l				-			-
Indeno(1,2,3-cd)pireno	—	µg/l				-			-
Magnésio	—	mg/l Mg				-			-
Manganês	50	µg/l Mn				-			-
Nitratos	50	mg/l NO3				-			-
Nitritos	0,50	mg/l NO2				-			-
Mercurio	1,0	µg/l Hg				-			-
Níquel	20	µg/l Ni				-			-
Oxidabilidade	5,0	mg/l O2				-			-
Pesticidas - total	0,50	µg/l				-			-
Pesticida 1	0,10	µg/l				-			-
Pesticida 2	0,10	µg/l				-			-
Pesticida 3	0,10	µg/l				-			-
Pesticida 4	0,10	µg/l				-			-
Selénio	10	µg/l Se				-			-
Sódio	200	mg/l Na				-			-
Sulfatos	250	mg/l SO4				-			-
Tetracloroetano e Tricloroetano:	10	µg/l				-			-
Tetracloroetano	—	µg/l				-			-
Tricloroetano	—	µg/l				-			-
Trihalometanos - total (THM):	100	µg/l				-			-
Clorofórmio	—	µg/l				-			-
Bromofórmio	—	µg/l				-			-
Bromodiclorometano	—	µg/l				-			-
Dibromodiclorometano	—	µg/l				-			-
Dose indicativa	0,10	mSv				-			-
Radão	500	Bq/l				-			-

NOTA 1: Parâmetro analisado pela entidade gestora em alta -Câmara Municipal de Terras de Bouro.

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

O Presidente da Câmara Municipal de Terras de Bouro

 Manuel João Sampaio Tibo

Data da publicação no website: 04/12/2020

 Terras de Bouro município	DADOS DO CONTROLO DA QUALIDADE DA ÁGUA PARA CONSUMO HUMANO NO CONCELHO DE TERRAS DE BOURO	3.º TRIMESTRE
	ZONA DE ABASTECIMENTO: Valdosende - Vilar a Monte, Chamadouro e Paradela	2020

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	0,22	0,32	0	100%	2	2	100%
Cheiro a 25 °C	3	Fator de diluição				-			-
Sabor a 25 °C	3	Fator de diluição				-			-
pH	≥6,5 e ≤9,5	Unidades pH				-			-
Condutividade	2500	µS/cm a 20 °C				-			-
Cor	20	mg/l PtCo				-			-
Turvação	4	UNT				-			-
Enterococos	0	N/100 ml				-			-
Número de colónias a 22 °C	---	N/ml				-			-
Número de colónias a 36 °C	---	N/ml				-			-
Clostridium perfringens	0	N/100 ml				-			-
Alumínio	200	µg/l Al				-			-
Amónio	0,50	mg/l NH4				-			-
Antimónio	5,0	µg/l Sb				-			-
Arsénio	10	µg/l As				-			-
Benzeno	1,0	µg/l				-			-
Benzo(a)pireno	0,010	µg/l				-			-
Boro	1,0	mg/l B				-			-
Bromatos	10	µg/l BrO3				-			-
Cádmio	5,0	µg/l Cd				-			-
Cálcio	---	mg/l Ca				-			-
Carbono Orgânico Total (COT)	---	mg/l C				-			-
Cianetos	50	µg/l CN				-			-
Cloretos	250	mg/l Cl				-			-
Cloritos	0,7	mg/l ClO2				-			-
Cloratos	0,7	mg/l ClO3				-			-
Chumbo	10	µg/l Pb				-			-
Cobre	2,0	mg/l Cu				-			-
Crómio	50	µg/l Cr				-			-
1,2 - dicloroetano	3,0	µg/l				-			-
Dureza total	---	mg/l CaCO3				-			-
Ferro	200	µg/l Fe				-			-
Fluoretos	1,5	mg/l F				-			-
Hidrocarbonetos Aromáticos Policíclicos (HAP):	0,10	µg/l				-			-
Benzo(b)fluoranteno	---	µg/l				-			-
Benzo(k)fluoranteno	---	µg/l				-			-
Benzo(ghi)perileno	---	µg/l				-			-
Indeno(1,2,3-cd)pireno	---	µg/l				-			-
Magnésio	---	mg/l Mg				-			-
Manganês	50	µg/l Mn				-			-
Nitratos1	50	mg/l NO3				-			-
Nitritos	0,50	mg/l NO2				-			-
Mercurio	1,0	µg/l Hg				-			-
Níquel	20	µg/l Ni				-			-
Oxidabilidade	5,0	mg/l O2				-			-
Pesticidas - total	0,50	µg/l				-			-
Pesticida 1	0,10	µg/l				-			-
Pesticida 2	0,10	µg/l				-			-
Pesticida 3	0,10	µg/l				-			-
Pesticida 4	0,10	µg/l				-			-
Selénio	10	µg/l Se				-			-
Sódio	200	mg/l Na				-			-
Sulfatos	250	mg/l SO4				-			-
Tetracloroetano e Tricloroetano:	10	µg/l				-			-
Tetracloroetano	---	µg/l				-			-
Tricloroetano	---	µg/l				-			-
Trihalometanos - total (THM):	100	µg/l				-			-
Clorofórmio	---	µg/l				-			-
Bromofórmio	---	µg/l				-			-
Bromodichlorometano	---	µg/l				-			-
Dibromodichlorometano	---	µg/l				-			-
Dose indicativa	0,10	mSv				-			-
Radão	500	Bq/l				-			-

NOTA 1: Parâmetro analisado pela entidade gestora em alta -Câmara Municipal de Terras de Bouro.

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

O Presidente da Câmara Municipal de Terras de Bouro

Manuel João Sampaio Tibo

Data da publicação no website: 04/12/2020

 Terras de Bouro município	DADOS DO CONTROLO DA QUALIDADE DA ÁGUA PARA CONSUMO HUMANO NO CONCELHO DE TERRAS DE BOURO	3.º TRIMESTRE
	ZONA DE ABASTECIMENTO: Valdosende - Vilarinho	2020

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	0,39	0,6	0	100%	2	2	100%
Cheiro a 25 °C	3	Fator de diluição				-			-
Sabor a 25 °C	3	Fator de diluição				-			-
pH	≥6,5 e ≤9,5	Unidades pH				-			-
Condutividade	2500	µS/cm a 20 °C				-			-
Cor	20	mg/l PtCo				-			-
Turvação	4	UNT				-			-
Enterococos	0	N/100 ml				-			-
Número de colónias a 22 °C	---	N/ml				-			-
Número de colónias a 36 °C	---	N/ml				-			-
Clostridium perfringens	0	N/100 ml				-			-
Alumínio	200	µg/L Al				-			-
Amónio	0,50	mg/l NH4				-			-
Antimónio	5,0	µg/l Sb				-			-
Arsénio	10	µg/l As				-			-
Benzeno	1,0	µg/l				-			-
Benzo(a)pireno	0,010	µg/l				-			-
Boro	1,0	mg/l B				-			-
Bromatos	10	µg/l BrO3				-			-
Cádmio	5,0	µg/l Cd				-			-
Cálcio	---	mg/l Ca				-			-
Carbono Orgânico Total (COT)	---	mg/l C				-			-
Cianetos	50	µg/l CN				-			-
Cloretos	250	mg/l Cl				-			-
Cloritos	0,7	mg/l ClO2				-			-
Cloratos	0,7	mg/l ClO3				-			-
Chumbo	10	µg/l Pb				-			-
Cobre	2,0	mg/l Cu				-			-
Crómio	50	µg/l Cr				-			-
1,2 - dicloroetano	3,0	µg/l				-			-
Dureza total	---	mg/l CaCO3				-			-
Ferro	200	µg/l Fe				-			-
Fluoretos	1,5	mg/l F				-			-
Hidrocarbonetos Aromáticos Policíclicos (HAP):	0,10	µg/l				-			-
Benzo(b)fluoranteno	---	µg/l				-			-
Benzo(k)fluoranteno	---	µg/l				-			-
Benzo(ghi)perileno	---	µg/l				-			-
Indeno(1,2,3-cd)pireno	---	µg/l				-			-
Magnésio	---	mg/l Mg				-			-
Manganês	50	µg/l Mn				-			-
Nitratos	50	mg/l NO3				-			-
Nitritos	0,50	mg/l NO2				-			-
Mercurio	1,0	µg/l Hg				-			-
Níquel	20	µg/l Ni				-			-
Oxidabilidade	5,0	mg/l O2				-			-
Pesticidas - total	0,50	µg/l				-			-
Pesticida 1	0,10	µg/l				-			-
Pesticida 2	0,10	µg/l				-			-
Pesticida 3	0,10	µg/l				-			-
Pesticida 4	0,10	µg/l				-			-
Selénio	10	µg/l Se				-			-
Sódio	200	mg/l Na				-			-
Sulfatos	250	mg/l SO4				-			-
Tetracloroetano e Tricloroetano:	10	µg/l				-			-
Tetracloroetano	---	µg/l				-			-
Tricloroetano	---	µg/l				-			-
Trihalometanos - total (THM):	100	µg/l				-			-
Clorofórmio	---	µg/l				-			-
Bromofórmio	---	µg/l				-			-
Bromodichlorometano	---	µg/l				-			-
Dibromodichlorometano	---	µg/l				-			-
Dose indicativa	0,10	mSv				-			-
Radão	500	Bq/l				-			-

NOTA 1: Parâmetro analisado pela entidade gestora em alta - Câmara Municipal de Terras de Bouro.

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

O Presidente da Câmara Municipal de Terras de Bouro

 Manuel João Sampaio Tibo

Data da publicação no website: 04/12/2020

 Terras de Bouro	DADOS DO CONTROLO DA QUALIDADE DA ÁGUA PARA CONSUMO HUMANO NO CONCELHO DE TERRAS DE BOURO	3.º TRIMESTRE
	ZONA DE ABASTECIMENTO: Valdosende - Chamadouro	2020

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	0,32	0,6	0	100%	2	2	100%
Cheiro a 25 °C	3	Fator de diluição				-			-
Sabor a 25 °C	3	Fator de diluição				-			-
pH	≥6,5 e ≤9,5	Unidades pH				-			-
Condutividade	2500	µS/cm a 20 °C				-			-
Cor	20	mg/l PtCo				-			-
Turvação	4	UNT				-			-
Enterococos	0	N/100 ml				-			-
Número de colónias a 22 °C	---	N/ml				-			-
Número de colónias a 36 °C	---	N/ml				-			-
Clostridium perfringens	0	N/100 ml				-			-
Alumínio	200	µg/L Al				-			-
Amónio	0,50	mg/l NH4				-			-
Antimónio	5,0	µg/l Sb				-			-
Arsénio	10	µg/l As				-			-
Benzeno	1,0	µg/l				-			-
Benzo(a)pireno	0,010	µg/l				-			-
Boro	1,0	mg/l B				-			-
Bromatos	10	µg/l BrO3				-			-
Cádmio	5,0	µg/l Cd				-			-
Cálcio	---	mg/l Ca				-			-
Carbono Orgânico Total (COT)	---	mg/l C				-			-
Cianetos	50	µg/l CN				-			-
Cloretos	250	mg/l Cl				-			-
Cloritos	0,7	mg/l ClO2				-			-
Cloratos	0,7	mg/l ClO3				-			-
Chumbo	10	µg/l Pb				-			-
Cobre	2,0	mg/l Cu				-			-
Crómio	50	µg/l Cr				-			-
1,2 - dicloroetano	3,0	µg/l				-			-
Dureza total	---	mg/l CaCO3				-			-
Ferro	200	µg/l Fe				-			-
Fluoretos	1,5	mg/l F				-			-
Hidrocarbonetos Aromáticos Policíclicos (HAP):	0,10	µg/l				-			-
Benzo(b)fluoranteno	---	µg/l				-			-
Benzo(k)fluoranteno	---	µg/l				-			-
Benzo(ghi)perileno	---	µg/l				-			-
indeno(1,2,3-cd)pireno	---	µg/l				-			-
Magnésio	---	mg/l Mg				-			-
Manganês	50	µg/l Mn				-			-
Nitratos1	50	mg/l NO3				-			-
Nitritos	0,50	mg/l NO2				-			-
Mercurio	1,0	µg/l Hg				-			-
Níquel	20	µg/l Ni				-			-
Oxidabilidade	5,0	mg/l O2				-			-
Pesticidas - total	0,50	µg/l				-			-
Pesticida 1	0,10	µg/l				-			-
Pesticida 2	0,10	µg/l				-			-
Pesticida 3	0,10	µg/l				-			-
Pesticida 4	0,10	µg/l				-			-
Selénio	10	µg/l Se				-			-
Sódio	200	mg/l Na				-			-
Sulfatos	250	mg/l SO4				-			-
Tetradoctoeteno e Tricloroeteno:	10	µg/l				-			-
Tetradoctoeteno	---	µg/l				-			-
Tricloroeteno	---	µg/l				-			-
Trihalometanos - total (THM):	100	µg/l				-			-
Clorofórmio	---	µg/l				-			-
Bromofórmio	---	µg/l				-			-
Bromodichlorometano	---	µg/l				-			-
Dibromodichlorometano	---	µg/l				-			-
Dose indicativa	0,10	mSv				-			-
Radão	500	Bq/l				-			-

NOTA 1: Parâmetro analisado pela entidade gestora em alta -Câmara Municipal de Terras de Bouro.

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

O Presidente da Câmara Municipal de Terras de Bouro

 Manuel João Sampaio Tibo

Data da publicação no website: 04/12/2020

 município Terras de Bouro			DADOS DO CONTROLO DA QUALIDADE DA ÁGUA PARA CONSUMO HUMANO NO CONCELHO DE TERRAS DE BOURO					3.º TRIMESTRE		
			ZONA DE ABASTECIMENTO: Valdosende - Assento II					2020		
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	0,29	0,31	0	100%	2	2	100%	
Cheiro a 25 °C	3	Fator de diluição				-			-	
Sabor a 25 °C	3	Fator de diluição				-			-	
pH	≥6,5 e ≤8,5	Unidades pH				-			-	
Condutividade	2500	µS/cm a 20 °C				-			-	
Cor	20	mg/l PtCo				-			-	
Turvação	4	UNT				-			-	
Enterococos	0	N/100 ml				-			-	
Número de colónias a 22 °C	—	N/ml				-			-	
Número de colónias a 36 °C	—	N/ml				-			-	
Clostridium perfringens	0	N/100 ml				-			-	
Alumínio	200	µg/L Al				-			-	
Amónio	0.50	mg/l NH4				-			-	
Antimónio	5.0	µg/l Sb				-			-	
Arsénio	10	µg/l As				-			-	
Benzeno	1.0	µg/l				-			-	
Benzo(a)pireno	0,010	µg/l				-			-	
Boro	1.0	mg/l B				-			-	
Bromatos	10	µg/l BrO3				-			-	
Cádmio	5.0	µg/l Cd				-			-	
Cálcio	—	mg/l Ca				-			-	
Carbono Orgânico Total (COT)	—	mg/l C				-			-	
Cianetos	50	µg/l CN				-			-	
Cloretos	250	mg/l Cl				-			-	
Cloritos	0,7	mg/l ClO2				-			-	
Cloratos	0,7	mg/l ClO3				-			-	
Chumbo	10	µg/l Pb				-			-	
Cobre	2.0	mg/l Cu				-			-	
Crómio	50	µg/l Cr				-			-	
1,2 – dicloroetano	3.0	µg/l				-			-	
Dureza total	—	mg/l CaCO3				-			-	
Ferro	200	µg/l Fe				-			-	
Fluoretos	1.5	mg/l F				-			-	
Hidrocarbonetos Aromáticos Policíclicos (HAP):	0.10	µg/l				-			-	
Benzo(b)fluoranteno	—	µg/l				-			-	
Benzo(k)fluoranteno	—	µg/l				-			-	
Benzo(ghi)perileno	—	µg/l				-			-	
Indeno(1,2,3-cd)pireno	—	µg/l				-			-	
Magnésio	—	mg/l Mg				-			-	
Manganês	50	µg/l Mn				-			-	
Nitratos I	50	mg/l NO3				-			-	
Nitritos	0.50	mg/l NO2				-			-	
Mercurio	1.0	µg/l Hg				-			-	
Níquel	20	µg/l Ni				-			-	
Oxidabilidade	5.0	mg/l O2				-			-	
Pesticidas - total	0.50	µg/l				-			-	
Pesticida 1	0.10	µg/l				-			-	
Pesticida 2	0.10	µg/l				-			-	
Pesticida 3	0.10	µg/l				-			-	
Pesticida 4	0.10	µg/l				-			-	
Selénio	10	µg/l Se				-			-	
Sódio	200	mg/l Na				-			-	
Sulfatos	250	mg/l SO4				-			-	
Tetracloroetano e Tricloroetano:	10	µg/l				-			-	
Tetracloroetano	—	µg/l				-			-	
Tricloroetano	—	µg/l				-			-	
Trihalometanos - total (THM):	100	µg/l				-			-	
Clorofórmio	—	µg/l				-			-	
Bromofórmio	—	µg/l				-			-	
Bromodiclorometano	—	µg/l				-			-	
Dibromoclorometano	—	µg/l				-			-	
Dose indicativa	0.10	mSv				-			-	
Radão	500	Bq/l				-			-	
NOTA 1: Parâmetro analisado pela entidade gestora em alta -Câmara Municipal de Terras de Bouro.										
Informação complementar relativa à averiguação das situações de incumprimento dos VP (causas e medidas correctivas):										
O Presidente da Câmara Municipal de Terras de Bouro						Data da publicação no website: 04/12/2020				
Manuel João Sampaio Tibo										



Terras de Bouro

DADOS DO CONTROLO DA QUALIDADE DA ÁGUA PARA CONSUMO HUMANO NO
CONCELHO DE TERRAS DE BOURO

3.º TRIMESTRE

ZONA DE ABASTECIMENTO: Vilar - Costa e Mota

2020

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	%	N.º Análises (PCQA)		%
	VP	Unidade	Mínimo	Máximo			Previstas	Realizadas	
<i>Escherichia coli</i> (E. Coli)	0	N/100 ml	0	0	0	100%	2	2	100%
Bactérias coliformes	0	N/100 ml	0	16	1	50%	2	2	100%
Desinfetante residual	---	mg/l	0,31	0,4	0	100%	2	2	100%
Cheiro a 25 °C	3	Fator de diluição				-			-
Sabor a 25 °C	3	Fator de diluição				-			-
pH	≥6,5 e ≤9,5	Unidades pH				-			-
Condutividade	2500	µS/cm a 20 °C				-			-
Cor	20	mg/l PtCo				-			-
Turvação	4	UNT				-			-
Enterococos	0	N/100 ml				-			-
Número de colónias a 22 °C	---	N/ml				-			-
Número de colónias a 36 °C	---	N/ml				-			-
<i>Clostridium perfringens</i>	0	N/100 ml				-			-
Alumínio	200	µg/L Al				-			-
Amónio	0,50	mg/l NH4				-			-
Antimónio	5,0	µg/l Sb				-			-
Arsénio	10	µg/l As				-			-
Benzeno	1,0	µg/l				-			-
Benzo(a)pireno	0,010	µg/l				-			-
Boro	1,0	mg/l B				-			-
Bromatos	10	µg/l BrO3				-			-
Cádmio	5,0	µg/l Cd				-			-
Cálcio	---	mg/l Ca				-			-
Carbono Orgânico Total (COT)	---	mg/l C				-			-
Cianetos	50	µg/l CN				-			-
Cloretos	250	mg/l Cl				-			-
Cloritos	0,7	mg/l ClO2				-			-
Cloratos	0,7	mg/l ClO3				-			-
Chumbo	10	µg/l Pb				-			-
Cobre	2,0	mg/l Cu				-			-
Crómio	50	µg/l Cr				-			-
1,2 - dicloroetano	3,0	µg/l				-			-
Dureza total	---	mg/l CaCO3				-			-
Ferro	200	µg/l Fe				-			-
Fluoretos	1,5	mg/l F				-			-
Hidrocarbonetos Aromáticos Policíclicos (HAP):	0,10	µg/l				-			-
Benzo(b)fluoranteno	---	µg/l				-			-
Benzo(k)fluoranteno	---	µg/l				-			-
Benzo(ghi)perileno	---	µg/l				-			-
Indeno(1,2,3-cd)pireno	---	µg/l				-			-
Magnésio	---	mg/l Mg				-			-
Manganês	50	µg/l Mn				-			-
Nitratos1	50	mg/l NO3				-			-
Nitritos	0,50	mg/l NO2				-			-
Mercurio	1,0	µg/l Hg				-			-
Níquel	20	µg/l Ni				-			-
Oxidabilidade	5,0	mg/l O2				-			-
Pesticidas - total	0,50	µg/l				-			-
Pesticida 1	0,10	µg/l				-			-
Pesticida 2	0,10	µg/l				-			-
Pesticida 3	0,10	µg/l				-			-
Pesticida 4	0,10	µg/l				-			-
Selénio	10	µg/l Se				-			-
Sódio	200	mg/l Na				-			-
Sulfatos	250	mg/l SO4				-			-
Tetracloroetano e Tricloroetano:	10	µg/l				-			-
Tetracloroetano	---	µg/l				-			-
Tricloroetano	---	µg/l				-			-
Trihalometanos - total (THM):	100	µg/l				-			-
Clorofórmio	---	µg/l				-			-
Bromofórmio	---	µg/l				-			-
Bromodichlorometano	---	µg/l				-			-
Dibromochlorometano	---	µg/l				-			-
Dose Indicativa	0,10	mSv				-			-
Radão	500	Bq/l				-			-

NOTA 1: Parâmetro analisado pela entidade gestora em alta -Câmara Municipal de Terras de Bouro.

Informação complementar relativa à averiguação das situações de incumprimento dos VP (causas e medidas correctivas): Bactérias Coliformes - incumprimento devido a uma rotura na rede de adução/distribuição/reservatório, procedendo-se à manutenção/limpeza e higienização na rede de distribuição/reservatório.

O Presidente da Câmara Municipal de Terras de Bouro

Manuel João Sampaio Tibo

Data da publicação no website: 04/12/2020

 Terras de Bouro município	DADOS DO CONTROLO DA QUALIDADE DA ÁGUA PARA CONSUMO HUMANO NO CONCELHO DE TERRAS DE BOURO	3º TRIMESTRE
	ZONA DE ABASTECIMENTO: Vilar - Cruzes e Outeiro	2020

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	%	N.º Análises (PCQA)		%
	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	0,3	0,31	0	100%	2	2	100%
Cheiro a 25 °C	3	Fator de diluição				-			-
Sabor a 25 °C	3	Fator de diluição				-			-
pH	≥6,5 e ≤8,5	Unidades pH				-			-
Condutividade	2500	µS/cm a 20 °C				-			-
Cor	20	mg/l PtCo				-			-
Turvação	4	UNT				-			-
Enterococos	0	N/100 ml				-			-
Número de colónias a 22 °C	---	N/ml				-			-
Número de colónias a 36 °C	---	N/ml				-			-
Clostridium perfringens	0	N/100 ml				-			-
Alumínio	200	µg/l Al				-			-
Amónio	0,50	mg/l NH4				-			-
Antimónio	5,0	µg/l Sb				-			-
Arsénio	10	µg/l As				-			-
Benzeno	1,0	µg/l				-			-
Benzo(a)pireno	0,010	µg/l				-			-
Boro	1,0	mg/l B				-			-
Bromatos	10	µg/l BrO3				-			-
Cádmio	5,0	µg/l Cd				-			-
Cálcio	---	mg/l Ca				-			-
Carbono Orgânico Total (COT)	---	mg/l C				-			-
Cianetos	50	µg/l CN				-			-
Cloretos	250	mg/l Cl				-			-
Cloritos	0,7	mg/l ClO2				-			-
Cloratos	0,7	mg/l ClO3				-			-
Chumbo	10	µg/l Pb				-			-
Cobre	2,0	mg/l Cu				-			-
Crómio	50	µg/l Cr				-			-
1,2 - dicloroetano	3,0	µg/l				-			-
Dureza total	---	mg/l CaCO3				-			-
Ferro	200	µg/l Fe				-			-
Fluoretos	1,5	mg/l F				-			-
Hidrocarbonetos Aromáticos Policíclicos (HAP):	0,10	µg/l				-			-
Benzo(b)fluoranteno	---	µg/l				-			-
Benzo(k)fluoranteno	---	µg/l				-			-
Benzo(ghi)perileno	---	µg/l				-			-
Indeno(1,2,3-cd)pireno	---	µg/l				-			-
Magnésio	---	mg/l Mg				-			-
Manganés	50	µg/l Mn				-			-
Nitratos I	50	mg/l NO3				-			-
Nitritos	0,50	mg/l NO2				-			-
Mercurio	1,0	µg/l Hg				-			-
Níquel	20	µg/l Ni				-			-
Oxidabilidade	5,0	mg/l O2				-			-
Pesticidas - total	0,50	µg/l				-			-
Pesticida 1	0,10	µg/l				-			-
Pesticida 2	0,10	µg/l				-			-
Pesticida 3	0,10	µg/l				-			-
Pesticida 4	0,10	µg/l				-			-
Selénio	10	µg/l Se				-			-
Sódio	200	mg/l Na				-			-
Sulfatos	250	mg/l SO4				-			-
Tetracloreto e Tricloreto:	10	µg/l				-			-
Tetracloreto	---	µg/l				-			-
Tricloreto	---	µg/l				-			-
Trihalometanos - total (THM):	100	µg/l				-			-
Clorofórmio	---	µg/l				-			-
Bromofórmio	---	µg/l				-			-
Bromodichlorometano	---	µg/l				-			-
Dibromoclorometano	---	µg/l				-			-
Dose indicativa	0,10	mSv				-			-
Radão	500	Bq/l				-			-

NOTA 1: Parâmetro analisado pela entidade gestora em alta -Câmara Municipal de Terras de Bouro.

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

O Presidente da Câmara Municipal de Terras de Bouro
Manuel João Sampaio Tibo

Data da publicação no website: 04/12/2020



Terras de Bouro

DADOS DO CONTROLO DA QUALIDADE DA ÁGUA PARA CONSUMO HUMANO NO
CONCELHO DE TERRAS DE BOURO

3.º TRIMESTRE

ZONA DE ABASTECIMENTO: Vilar - Travassos

2020

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	%	N.º Análises (PCQA)		%
	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	0,28	0,3	0	100%	2	2	100%
Cheiro a 25 °C	3	Fator de diluição				-			-
Sabor a 25 °C	3	Fator de diluição				-			-
pH	≥6,5 e ≤9,5	Unidades pH				-			-
Condutividade	2500	µS/cm a 20 °C				-			-
Cor	20	mg/l PtCo				-			-
Turvação	4	UNT				-			-
Enterococos	0	N/100 ml				-			-
Número de colónias a 22 °C	—	N/ml				-			-
Número de colónias a 36 °C	—	N/ml				-			-
Clostridium perfringens	0	N/100 ml				-			-
Alumínio	200	µg/l Al				-			-
Amónio	0,50	mg/l NH4				-			-
Antimónio	5,0	µg/l Sb				-			-
Arsénio	10	µg/l As				-			-
Benzeno	1,0	µg/l				-			-
Benzo(a)pireno	0,010	µg/l				-			-
Boro	1,0	mg/l B				-			-
Bromatos	10	µg/l BrO3				-			-
Cádmio	5,0	µg/l Cd				-			-
Cálcio	—	mg/l Ca				-			-
Carbono Orgânico Total (COT)	—	mg/l C				-			-
Cianetos	50	µg/l CN				-			-
Cloretos	250	mg/l Cl				-			-
Cloritos	0,7	mg/l ClO2				-			-
Cloratos	0,7	mg/l ClO3				-			-
Chumbo	10	µg/l Pb				-			-
Cobre	2,0	mg/l Cu				-			-
Crómio	50	µg/l Cr				-			-
1,2 – dicloroetano	3,0	µg/l				-			-
Dureza total	—	mg/l CaCO3				-			-
Ferro	200	µg/l Fe				-			-
Fluoretos	1,5	mg/l F				-			-
Hidrocarbonetos Aromáticos Policíclicos (HAP):	0,10	µg/l				-			-
Benzo(b)fluoranteno	—	µg/l				-			-
Benzo(k)fluoranteno	—	µg/l				-			-
Benzo(ghi)perileno	—	µg/l				-			-
Indeno(1,2,3-cd)pireno	—	µg/l				-			-
Magnésio	—	mg/l Mg				-			-
Manganês	50	µg/l Mn				-			-
Nitratos1	50	mg/l NO3				-			-
Nitritos	0,50	mg/l NO2				-			-
Mercurio	1,0	µg/l Hg				-			-
Níquel	20	µg/l Ni				-			-
Oxidabilidade	5,0	mg/l O2				-			-
Pesticidas - total	0,50	µg/l				-			-
Pesticida 1	0,10	µg/l				-			-
Pesticida 2	0,10	µg/l				-			-
Pesticida 3	0,10	µg/l				-			-
Pesticida 4	0,10	µg/l				-			-
Selénio	10	µg/l Se				-			-
Sódio	200	mg/l Na				-			-
Sulfatos	250	mg/l SO4				-			-
Tetracloroetano e Tricloroetano:	10	µg/l				-			-
Tetracloroetano	—	µg/l				-			-
Tricloroetano	—	µg/l				-			-
Trihalometanos - total (THM):	100	µg/l				-			-
Clorofórmio	—	µg/l				-			-
Bromofórmio	—	µg/l				-			-
Bromodiclorometano	—	µg/l				-			-
Dibromoclorometano	—	µg/l				-			-
Dose indicativa	0,10	mSv				-			-
Radão	500	Bq/l				-			-

NOTA 1: Parâmetro analisado pela entidade gestora em alta -Câmara Municipal de Terras de Bouro.

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

O Presidente da Câmara Municipal de Terras de Bouro

Manuel João Sampaio Tibo

Data da publicação no website: 04/12/2020

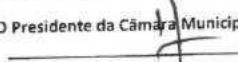
 Terras de Bouro município	DADOS DO CONTROLO DA QUALIDADE DA ÁGUA PARA CONSUMO HUMANO NO CONCELHO DE TERRAS DE BOURO	3.º TRIMESTRE
	ZONA DE ABASTECIMENTO: Vilar da Veiga	2020

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> (<i>E. Coli</i>)	0	N/100 ml	0	1	1	67%	3	3	100%
Bactérias coliformes	0	N/100 ml	0	9	1	67%	3	3	100%
Desinfetante residual	---	mg/l	<0,16	0,34	0	100%	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	6,9	6,9	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%
Turbidez	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	0	100%	1	1	100%
Número de colónias a 36 °C	---	N/ml	5	5	0	100%	1	1	100%
<i>Clostridium perfringens</i>	0	N/100 ml	0	0	0	100%	1	1	100%
Alumínio	200	µg/L Al				-			-
Amónio	0,50	mg/l NH4				-			-
Antimónio	5,0	µg/l Sb				-			-
Arsénio	10	µg/l As				-			-
Benzeno	1,0	µg/l				-			-
Benzo(a)pireno	0,010	µg/l				-			-
Boro	1,0	mg/l B				-			-
Bromatos	10	µg/l BrO3				-			-
Cádmio	5,0	µg/l Cd				-			-
Cálcio	---	mg/l Ca				-			-
Carbono Orgânico Total (COT)	---	mg/l C				-			-
Cianetos	50	µg/l CN				-			-
Cloretos	250	mg/l Cl				-			-
Cloritos	0,7	mg/l ClO2				-			-
Cloratos	0,7	mg/l ClO3				-			-
Chumbo	10	µg/l Pb				-			-
Cobre	2,0	mg/l Cu				-			-
Crómio	50	µg/l Cr				-			-
1,2 - dicloroetano	3,0	µg/l				-			-
Dureza total	---	mg/l CaCO3				-			-
Ferro	200	µg/l Fe				-			-
Fluoretos	1,5	mg/l F				-			-
Hidrocarbonetos Aromáticos Policíclicos (HAP):	0,10	µg/l				-			-
Benzo(b)fluoranteno	---	µg/l				-			-
Benzo(k)fluoranteno	---	µg/l				-			-
Benzo(ghi)perileno	---	µg/l				-			-
Indeno(1,2,3-cd)pireno	---	µg/l				-			-
Magnésio	---	mg/l Mg				-			-
Manganés	50	µg/l Mn				-			-
Nitratos1	50	mg/l NO3				-			-
Nitritos	0,50	mg/l NO2				-			-
Mercurio	1,0	µg/l Hg				-			-
Níquel	20	µg/l Ni				-			-
Oxidabilidade	5,0	mg/l O2				-			-
Pesticidas - total	0,50	µg/l				-			-
Pesticida 1	0,10	µg/l				-			-
Pesticida 2	0,10	µg/l				-			-
Pesticida 3	0,10	µg/l				-			-
Pesticida 4	0,10	µg/l				-			-
Selénio	10	µg/l Se				-			-
Sódio	200	mg/l Na				-			-
Sulfatos	250	mg/l SO4				-			-
Tetracloroetano e Tricloroetano:	10	µg/l				-			-
Tetracloroetano	---	µg/l				-			-
Tricloroetano	---	µg/l				-			-
Trihalometanos - total (THM):	100	µg/l				-			-
Clorofórmio	---	µg/l				-			-
Bromofórmio	---	µg/l				-			-
Bromodiclorometano	---	µg/l				-			-
Dibromodiclorometano	---	µg/l				-			-
Dose indicativa	0,10	mSv				-			-
Radão	500	Bq/l				-			-

NOTA 1: Parâmetro analisado pela entidade gestora em alta -Câmara Municipal de Terras de Bouro.

Informação complementar relativa à averiguação das situações de incumprimento dos VP (causas e medidas correctivas): Bactérias Coliformes - Incumprimento devido a uma rotura na rede de adução/distribuição/reservatório, procedendo-se à manutenção/limpeza e higienização na rede de distribuição/reservatório. *Escherichia Coli*. Este incumprimento deu-se devido à falta de água na rede de adução o que levou a que o reservatório ficasse vazio sem cloro, procedendo-se à manutenção/limpeza e higienização na rede de distribuição/reservatório.

O Presidente da Câmara Municipal de Terras de Bouro

 Manuel João Sampaio Tibo

Data da publicitação no website: 04/12/2020



Terras de Bouro

DADOS DO CONTROLO DA QUALIDADE DA ÁGUA PARA CONSUMO HUMANO NO
CONCELHO DE TERRAS DE BOURO

3.º TRIMESTRE

ZONA DE ABASTECIMENTO: Vilar da Veiga - Admeus

2020

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> (<i>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	0,32	0,7	0	100%	2	2	100%
Cheiro a 25 °C	3	Fator de diluição				-			-
Sabor a 25 °C	3	Fator de diluição				-			-
pH	≥6,5 e ≤9,5	Unidades pH				-			-
Condutividade	2500	µS/cm a 20 °C				-			-
Cor	20	mg/l PtCo				-			-
Turbidez	4	UNT				-			-
Enterococos	0	N/100 ml				-			-
Número de colónias a 22 °C	—	N/ml				-			-
Número de colónias a 36 °C	—	N/ml				-			-
<i>Clostridium perfringens</i>	0	N/100 ml				-			-
Alumínio	200	µg/l Al				-			-
Amónio	0,50	mg/l NH4				-			-
Antimónio	5,0	µg/l Sb				-			-
Arsénio	10	µg/l As				-			-
Benzeno	1,0	µg/l				-			-
Benzo(a)pireno	0,010	µg/l				-			-
Boro	1,0	mg/l B				-			-
Bromatos	10	µg/l BrO3				-			-
Cádmio	5,0	µg/l Cd				-			-
Cálcio	—	mg/l Ca				-			-
Carbono Orgânico Total (COT)	—	mg/l C				-			-
Cianetos	50	µg/l CN				-			-
Cloretos	250	mg/l Cl				-			-
Cloritos	0,7	mg/l ClO2				-			-
Cloratos	0,7	mg/l ClO3				-			-
Chumbo	10	µg/l Pb				-			-
Cobre	2,0	mg/l Cu				-			-
Crómio	50	µg/l Cr				-			-
1,2 - dicloroetano	3,0	µg/l				-			-
Dureza total	—	mg/l CaCO3				-			-
Ferro	200	µg/l Fe				-			-
Fluoretos	1,5	mg/l F				-			-
Hidrocarbonetos Aromáticos Policíclicos (HAP):	0,10	µg/l				-			-
Benzo(b)fluoranteno	—	µg/l				-			-
Benzo(k)fluoranteno	—	µg/l				-			-
Benzo(ghi)perileno	—	µg/l				-			-
Indeno(1,2,3-cd)pireno	—	µg/l				-			-
Magnésio	—	mg/l Mg				-			-
Manganês	50	µg/l Mn				-			-
Nitratos	50	mg/l NO3				-			-
Nitritos	0,50	mg/l NO2				-			-
Mercurio	1,0	µg/l Hg				-			-
Níquel	20	µg/l Ni				-			-
Oxidabilidade	5,0	mg/l O2				-			-
Pesticidas - total	0,50	µg/l				-			-
Pesticida 1	0,10	µg/l				-			-
Pesticida 2	0,10	µg/l				-			-
Pesticida 3	0,10	µg/l				-			-
Pesticida 4	0,10	µg/l				-			-
Selénio	10	µg/l Se				-			-
Sódio	200	mg/l Na				-			-
Sulfatos	250	mg/l SO4				-			-
Tetracloroetano e Tricloroetano:	10	µg/l				-			-
Tetracloroetano	—	µg/l				-			-
Tricloroetano	—	µg/l				-			-
Trihalometanos - total (THM):	100	µg/l				-			-
Cloroformio	—	µg/l				-			-
Bromoformio	—	µg/l				-			-
Bromodichlorometano	—	µg/l				-			-
Dibromochlorometano	—	µg/l				-			-
Dose indicativa	0,10	mSv				-			-
Radão	500	Bq/l				-			-

NOTA 1: Parâmetro analisado pela entidade gestora em alta - Câmara Municipal de Terras de Bouro.

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

O Presidente da Câmara Municipal de Terras de Bouro

Manuel João Sampaio Tibo

Data da publicação no website: 04/12/2020

 Terras de Bouro município	DADOS DO CONTROLO DA QUALIDADE DA ÁGUA PARA CONSUMO HUMANO NO CONCELHO DE TERRAS DE BOURO	3.º TRIMESTRE
	ZONA DE ABASTECIMENTO: Vilar da Veiga - Ermida	2020

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%	2	2	100%
Bactérias coliformes	0	N/100 ml	0	9	1	50%	2	2	100%
Desinfetante residual	—	mg/l	0,5	0,6	0	100%	2	2	100%
Cheiro a 25 °C	3	Fator de diluição				-			-
Sabor a 25 °C	3	Fator de diluição				-			-
pH	≥6,5 e ≤9,5	Unidades pH				-			-
Condutividade	2500	µS/cm a 20 °C				-			-
Cor	20	mg/l PtCo				-			-
Turvação	4	UNT				-			-
Enterococos	0	N/100 ml				-			-
Número de colónias a 22 °C	—	N/ml				-			-
Número de colónias a 36 °C	—	N/ml				-			-
<i>Clostridium perfringens</i>	0	N/100 ml				-			-
Alumínio	200	µg/L Al				-			-
Amónio	0,50	mg/l NH ₄				-			-
Antimónio	5,0	µg/l Sb				-			-
Arsénio	10	µg/l As				-			-
Benzeno	1,0	µg/l				-			-
Benzo(a)pireno	0,010	µg/l				-			-
Boro	1,0	mg/l B				-			-
Bromatos	10	µg/l BrO ₃				-			-
Cádmio	5,0	µg/l Cd				-			-
Cálcio	—	mg/l Ca				-			-
Carbono Orgânico Total (COT)	—	mg/l C				-			-
Cianetos	50	µg/l CN				-			-
Cloretos	250	mg/l Cl				-			-
Cloritos	0,7	mg/l ClO ₂				-			-
Cloratos	0,7	mg/l ClO ₃				-			-
Chumbo	10	µg/l Pb				-			-
Cobre	2,0	mg/l Cu				-			-
Crómio	50	µg/l Cr				-			-
1,2 – dicloroetano	3,0	µg/l				-			-
Dureza total	—	mg/l CaCO ₃				-			-
Ferro	200	µg/l Fe				-			-
Fluoretos	1,5	mg/l F				-			-
Hidrocarbonetos Aromáticos Policíclicos (HAP):	0,10	µg/l				-			-
Benzo(b)fluoranteno	—	µg/l				-			-
Benzo(k)fluoranteno	—	µg/l				-			-
Benzo(ghi)perileno	—	µg/l				-			-
Indeno(1,2,3-cd)pireno	—	µg/l				-			-
Magnésio	—	mg/l Mg				-			-
Manganês	50	µg/l Mn				-			-
Nitratos	50	mg/l NO ₃				-			-
Nitritos	0,50	mg/l NO ₂				-			-
Mercurio	1,0	µg/l Hg				-			-
Níquel	20	µg/l Ni				-			-
Oxidabilidade	5,0	mg/l O ₂				-			-
Pesticidas - total	0,50	µg/l				-			-
Pesticida 1	0,10	µg/l				-			-
Pesticida 2	0,10	µg/l				-			-
Pesticida 3	0,10	µg/l				-			-
Pesticida 4	0,10	µg/l				-			-
Selénio	10	µg/l Se				-			-
Sódio	200	mg/l Na				-			-
Sulfatos	250	mg/l SO ₄				-			-
Tetracloroetano e Tricloroetano:	10	µg/l				-			-
Tetracloroetano	—	µg/l				-			-
Tricloroetano	—	µg/l				-			-
Trihalometanos - total (THM):	100	µg/l				-			-
Clorofórmio	—	µg/l				-			-
Bromofórmio	—	µg/l				-			-
Bromodichlorometano	—	µg/l				-			-
Dibromodichlorometano	—	µg/l				-			-
Dose indicativa	0,10	mSv				-			-
Radão	500	Bq/l				-			-

NOTA 1: Parâmetro analisado pela entidade gestora em alta - Câmara Municipal de Terras de Bouro.

Informação complementar relativa à averiguação das situações de incumprimento dos VP (causas e medidas correctivas): Bactérias Coliformes - Incumprimento devido a uma rotura na rede de adução/distribuição/reservatório, procedendo-se à manutenção/limpeza e higienização na rede de distribuição/reservatório.

O Presidente da Câmara Municipal de Terras de Bouro

Manuel João Sampaio Tibo

Data da publicação no website: 04/12/2020



Terras de Bouro

DADOS DO CONTROLO DA QUALIDADE DA ÁGUA PARA CONSUMO HUMANO NO
CONCELHO DE TERRAS DE BOURO

3.º TRIMESTRE

ZONA DE ABASTECIMENTO: Vilar da Veiga - Fronteira

2020

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%	2	2	100%
Bactérias coliformes	0	N/100 ml	0	0	0	100%	2	2	100%
Desinfetante residual	—	mg/l	0,27	0,27	0	100%	2	2	100%
Cheiro a 25 °C	3	Fator de diluição				-			-
Sabor a 25 °C	3	Fator de diluição				-			-
pH	≥6,5 e ≤9,5	Unidades pH				-			-
Condutividade	2500	µS/cm a 20 °C				-			-
Cor	20	mg/l PtCo				-			-
Turvação	4	UNT				-			-
Enterococos	0	N/100 ml				-			-
Número de colónias a 22 °C	—	N/ml				-			-
Número de colónias a 36 °C	—	N/ml				-			-
<i>Clostridium perfringens</i>	0	N/100 ml				-			-
Alumínio	200	µg/L Al				-			-
Amónio	0,50	mg/l NH4				-			-
Antimónio	5,0	µg/l Sb				-			-
Arsénio	10	µg/l As				-			-
Benzeno	1,0	µg/l				-			-
Benzo(a)pireno	0,010	µg/l				-			-
Boro	1,0	mg/l B				-			-
Bromatos	10	µg/l BrO3				-			-
Cádmio	5,0	µg/l Cd				-			-
Cálcio	—	mg/l Ca				-			-
Carbono Orgânico Total (COT)	—	mg/l C				-			-
Cianetos	50	µg/l CN				-			-
Cloretos	250	mg/l Cl				-			-
Cloritos	0,7	mg/l ClO2				-			-
Cloratos	0,7	mg/l ClO3				-			-
Chumbo	10	µg/l Pb				-			-
Cobre	2,0	mg/l Cu				-			-
Crómio	50	µg/l Cr				-			-
1,2 – dicloroetano	3,0	µg/l				-			-
Dureza total	—	mg/l CaCO3				-			-
Ferro	200	µg/l Fe				-			-
Fluoretos	1,5	mg/l F				-			-
Hidrocarbonetos Aromáticos Policíclicos (HAP):	0,10	µg/l				-			-
Benzo(b)fluoranteno	—	µg/l				-			-
Benzo(k)fluoranteno	—	µg/l				-			-
Benzo(ghi)perileno	—	µg/l				-			-
Indeno(1,2,3-cd)pireno	—	µg/l				-			-
Magnésio	—	mg/l Mg				-			-
Manganês	50	µg/l Mn				-			-
Nitratos1	50	mg/l NO3				-			-
Nitritos	0,50	mg/l NO2				-			-
Mercurio	1,0	µg/l Hg				-			-
Níquel	20	µg/l Ni				-			-
Oxidabilidade	5,0	mg/l O2				-			-
Pesticidas - total	0,50	µg/l				-			-
Pesticida 1	0,10	µg/l				-			-
Pesticida 2	0,10	µg/l				-			-
Pesticida 3	0,10	µg/l				-			-
Pesticida 4	0,10	µg/l				-			-
Selénio	10	µg/l Se				-			-
Sódio	200	mg/l Na				-			-
Sulfatos	250	mg/l SO4				-			-
Tetracloroeteno e Tricloroeteno:	10	µg/l				-			-
Tetracloroeteno	—	µg/l				-			-
Tricloroeteno	—	µg/l				-			-
Trihalometanos - total (THM):	100	µg/l				-			-
Clorofórmio	—	µg/l				-			-
Bromofórmio	—	µg/l				-			-
Bromodiclorometano	—	µg/l				-			-
Dibromoclorometano	—	µg/l				-			-
Dose indicativa	0,10	mSv				-			-
Radão	500	Bq/l				-			-

NOTA 1: Parâmetro analisado pela entidade gestora em alta - Câmara Municipal de Terras de Bouro.

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

O Presidente da Câmara Municipal de Terras de Bouro

Manuel João Sampaio Tibo

Data da publicação no website: 04/12/2020