



Terras de Bouro município

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

1.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	
<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	0,4	0,4	---	---	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 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 ¹	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				---			---
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 publicitação no website: 15/05/2020



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	---	---	1	1	100%
Cheiro a 25 ºC	3	Fator de diluição				---			---
Sabor a 25 ºC	3	Fator de diluição				---			---
pH	≥6,5 e ≤9,5	Unidades pH				---			---
Condutividade	2500	µS/cm a 20 ºC				---			---
Cor	20	mg/l PtCo				---			---
Turvação	4	UNT				---			---
Enterococos	0	N/100 ml				---			---
Número de colónias a 22 ºC	---	N/ml			---	---			---
Número de colónias a 36 ºC	---	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				---			---
Floreto	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 ¹	50	mg/l NO ₃				---			---
Nitritos	0,50	mg/l NO ₂				---			---
Mercúrio	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			---	---			---
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: 15/05/2020



Terras de Bouro município

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

1.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	0,2	0,2	---	---	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 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				---			---
Manganés	50	µg/l Mn				---			---
Nitratos ¹	50	mg/l NO ₃				---			---
Nitritos	0,50	mg/l NO ₂				---			---
Mercúrio	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				---			---
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: 15/05/2020



Terras de Bouro município

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

1.º TRIMESTRE

ZONA DE ABASTECIMENTO: Cabaninhas - 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	
<i>Escherichia coli (E. Coli)</i>	0	N/100 ml	0	0	0	100%	2	2	100%
Bactérias coliformes	0	N/100 ml	0	0	0	100%	2	2	100%
Desinfetante residual	---	mg/l	0,39	0,6	---	---	2	2	100%
Cheiro a 25 °C	3	Fator de diluição	<1	<1	0	100%	1	1	100%
Sabor a 25 °C	3	Fator de diluição	<1	<1	0	100%	1	1	100%
pH	≥6,5 e ≤9,5	Unidades pH	5,7	5,7	1	0%	1	1	100%
Condutividade	2500	µS/cm a 20 °C	<44,6	<44,6	0	100%	1	1	100%
Cor	20	mg/l PtCo	<0,3	<0,3	0	100%	1	1	100%
Turvação	4	UNT	<1,0	<1,0	0	100%	1	1	100%
Enterococos	0	N/100 ml	0	0	0	100%	1	1	100%
Número de colónias a 22 °C	---	N/ml	0	0	---	---	1	1	100%
Número de colónias a 36 °C	---	N/ml	0	0	---	---	1	1	100%
<i>Clostridium perfringens</i>	0	N/100 ml							
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 ¹	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							
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): 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: 15/05/2020



Terras de Bouro
município

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

1.º TRIMESTRE

ZONA DE ABASTECIMENTO: Campo

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%	2	2	100%
Bactérias coliformes	0	N/100 ml	0	0	0	100%	2	2	100%
Desinfetante residual	---	mg/l	0,4	0,6	---	---	2	2	100%
Cheiro a 25 °C	3	Fator de diluição	<1	<1	0	100%	1	1	100%
Sabor a 25 °C	3	Fator de diluição	<1	<1	0	100%	1	1	100%
pH	≥6,5 e ≤9,5	Unidades pH	5,4	5,4	1	0%	1	1	100%
Condutividade	2500	µS/cm a 20 °C	<44,6	<44,6	0	100%	1	1	100%
Cor	20	mg/l PtCo	<3,0	<3,0	0	100%	1	1	100%
Turvação	4	UNT	<1,0	<1,0	0	100%	1	1	100%
Enterococos	0	N/100 ml	0	0	---	100%	1	1	100%
Número de colónias a 22 °C	---	N/ml	0	0	---	---	1	1	100%
Número de colónias a 36 °C	---	N/ml	0	0	---	---	1	1	100%
<i>Clostridium perfringens</i>	0	N/100 ml							
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 ¹	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							
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):PH- Valores de PH ligeiramente ácidos são características comuns das águas superficiais e subterráneas 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: 15/05/2020



Terras de Bouro município

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

1.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	
<i>Escherichia coli (E. Coli)</i>	0	N/100 ml	0	0	0	100%	2	2	100%
Bactérias coliformes	0	N/100 ml	0	0	0	100%	2	2	100%
Desinfetante residual	---	mg/l	0,5	0,5	---	---	2	2	100%
Cheiro a 25 °C	3	Fator de diluição	<1	<1	0	100%	1	1	100%
Sabor a 25 °C	3	Fator de diluição	<1	<1	0	100%	1	1	100%
pH	≥8,5 e ≤9,5	Unidades pH	5,4	5,4	1	0%	1	1	100%
Condutividade	2500	µS/cm a 20 °C	<44,6	<44,6	0	100%	1	1	100%
Cor	20	mg/l PtCo	<3,0	<3,0	0	100%	1	1	100%
Turvação	4	UNT	<1,0	<1,0	0	100%	1	1	100%
Enterococos	0	N/100 ml	0	0	0	100%	1	1	100%
Número de colónias a 22 °C	---	N/ml	0	0	---	---	1	1	100%
Número de colónias a 36 °C	---	N/ml	0	0	---	---	1	1	100%
<i>Clostridium perfringens</i>	0	N/100 ml				---			---
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 ¹	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				---			---
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):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: 15/05/2020



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	0,38	0,38	---	---	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 NH ₄				---			---
Antímónio	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				---			---
Manganés	50	µg/l Mn				---			---
Nitratos ¹	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				---			---
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 Simão Tibo

Data da publicitação no website: 15/05/2020



Terras de Bouro município

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

1.º 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	
<i>Escherichia coli (E. Coli)</i>	0	N/100 ml	0	0	0	100%	2	2	100%
Bactérias coliformes	0	N/100 ml	0	0	0	100%	2	2	100%
Desinfetante residual	---	mg/l	0,5	0,5	---	---	2	2	100%
Cheiro a 25 °C	3	Fator de diluição	<1	<1	0	100%	1	1	100%
Sabor a 25 °C	3	Fator de diluição	<1	<1	0	100%	1	1	100%
pH	≥6,5 e ≤9,5	Unidades pH	6	6	1	0%	1	1	100%
Condutividade	2500	µS/cm a 20 °C	<44,6	<44,6	0	100%	1	1	100%
Cor	20	mg/l PtCo	<3,0	<3,0	0	100%	1	1	100%
Turvação	4	UNT	<1,0	<1,0	0	100%	1	1	100%
Enterococos	0	N/100 ml	0	0	0	100%	1	1	100%
Número de colónias a 22 °C	---	N/ml	0	0	---	---	1	1	100%
Número de colónias a 36 °C	---	N/ml	0	0	---	---	1	1	100%
<i>Clostridium perfringens</i>	0	N/100 ml							
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 ¹	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							
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): 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: 15/05/2020



Terras de Bouro município

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

1.º TRIMESTRE

ZONA DE ABASTECIMENTO: Chamolm-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)		% Análises Realizadas
	VP	Unidade	Mínimo	Máximo			Previstas	Realizadas	
<i>Escherichia coli (E. Coli)</i>	0	N/100 ml	0	0	0	100%	2	2	100%
Bactérias coliformes	0	N/100 ml	0	0	0	100%	2	2	100%
Desinfetante residual	---	mg/l	0,37	0,6	---	---	2	2	100%
Cheiro a 25 ºC	3	Fator de diluição	<1	<1	0	100%	1	1	100%
Sabor a 25 ºC	3	Fator de diluição	<1	<1	0	100%	1	1	100%
pH	≥6,5 e ≤9,5	Unidades pH	5,8	5,8	1	0%	1	1	100%
Condutividade	2500	µS/cm a 20 ºC	<44,6	<44,6	0	100%	1	1	100%
Cor	20	mg/l PtCo	<3,0	<3,0	0	100%	1	1	100%
Turvação	4	UNT	<1,0	<1,0	0	100%	1	1	100%
Enterococos	0	N/100 ml	0	0	---	100%	1	1	100%
Número de colónias a 22 ºC	---	N/ml	0	0	---	---	1	1	100%
Número de colónias a 36 ºC	---	N/ml	0	0	---	---	1	1	100%
<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 ¹	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			---	---			---
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):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: 15/05/2020



Terras de Bouro município

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

1.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	
<i>Escherichia coli (E. Coli)</i>	0	N/100 ml	0	0	0	100%	2	2	100%
Bactérias coliformes	0	N/100 ml	0	0	0	100%	2	2	100%
Desinfetante residual	—	mg/l	0,36	0,4	—	—	2	2	100%
Cheiro a 25 ºC	3	Fator de diluição	<1	<1	0	100%	1	1	100%
Sabor a 25 ºC	3	Fator de diluição	<1	<1	0	100%	1	1	100%
pH	≥6,5 e ≤9,5	Unidades pH	5,8	5,8	1	0%	1	1	100%
Condutividade	2500	µS/cm a 20 ºC	<44,6	<44,6	0	100%	1	1	100%
Cor	20	mg/l PtCo	<3,0	<3,0	0	100%	1	1	100%
Turvação	4	UNT	<1,0	<1,0	0	100%	1	1	100%
Enterococos	0	N/100 ml	0	0	0	100%	1	1	100%
Número de colónias a 22 ºC	—	N/ml	0	0	—	—	1	1	100%
Número de colónias a 36 ºC	—	N/ml	0	0	—	—	1	1	100%
<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 ¹	50	mg/l NO ₃							—
Nitritos	0,50	mg/l NO ₂							—
Mercúrio	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							—
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): 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: 15/05/2020



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%	2	2	100%
Bactérias coliformes	0	N/100 ml	0	0	0	100%	2	2	100%
Desinfetante residual	---	mg/l	0,4	0,5	---	---	2	2	100%
Cheiro a 25 ºC	3	Fator de diluição	<1	<1	0	100%	1	1	100%
Sabor a 25 ºC	3	Fator de diluição	<1	<1	0	100%	1	1	100%
pH	≥6,5 e ≤9,5	Unidades pH	5,8	5,8	1	0%	1	1	100%
Condutividade	2500	µS/cm a 20 ºC	<44,6	<44,6	0	100%	1	1	100%
Cor	20	mg/l PtCo	<3,0	<3,0	0	100%	1	1	100%
Turvação	4	UNT	<1,0	<1,0	0	100%	1	1	100%
Enterococos	0	N/100 ml	0	0	0	100%	1	1	100%
Número de colónias a 22 ºC	---	N/ml	0	0	---	---	1	1	100%
Número de colónias a 36 ºC	---	N/ml	0	0	---	---	1	1	100%
<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 ¹	50	mg/l NO ₃				---			---
Nitritos	0,50	mg/l NO ₂				---			---
Mercúrio	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				---			---
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):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: 15/05/2020



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%	2	2	100%
Bactérias coliformes	0	N/100 ml	0	0	0	100%	2	2	100%
Desinfetante residual	---	mg/l	0,27	0,37	---	---	2	2	100%
Cheiro a 25 °C	3	Fator de diluição	<1	<1	0	100%	1	1	100%
Sabor a 25 °C	3	Fator de diluição	<1	<1	0	100%	1	1	100%
pH	≥6,5 e ≤9,5	Unidades pH	5,8	5,8	1	0%	1	1	100%
Condutividade	2500	µS/cm a 20 °C	<44,6	<44,6	0	100%	1	1	100%
Cor	20	mg/l PtCo	<3,0	<3,0	0	100%	1	1	100%
Turvação	4	UNT	<1,0	<1,0	0	100%	1	1	100%
Enterococos	0	N/100 ml	0	0	0	100%	1	1	100%
Número de colónias a 22 °C	---	N/ml	0	0	---	---	1	1	100%
Número de colónias a 36 °C	---	N/ml	0	0	---	---	1	1	100%
<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 ¹	50	mg/l NO ₃				---			---
Nitritos	0,50	mg/l NO ₂				---			---
Mercúrio	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			---	---			---
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): 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: 15/05/2020



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	0,4	0,5	---	---	2	2	100%
Cheiro a 25 °C	3	Fator de diluição	<1	<1	0	100%	1	1	100%
Sabor a 25 °C	3	Fator de diluição	<1	<1	0	100%	1	1	100%
pH	≥6,5 e ≤9,5	Unidades pH	5,8	5,8	1	0%	1	1	100%
Condutividade	2500	µS/cm a 20 °C	<44,6	<44,6	0	100%	1	1	100%
Cor	20	mg/l PtCo	5,8	5,8	0	100%	1	1	100%
Turvação	4	UNT	<1,0	<1,0	0	100%	1	1	100%
Enterococos	0	N/100 ml	0	0	0	100%	1	1	100%
Número de colónias a 22 °C	---	N/ml	0	0	---	---	1	1	100%
Número de colónias a 36 °C	---	N/ml	0	0	---	---	1	1	100%
<i>Clostridium perfringens</i>	0	N/100 ml				---			---
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 ¹	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				---			---
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):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: 15/05/2020



Terras de Bouro município

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

1.º TRIMESTRE

ZONA DE ABASTECIMENTO: Chorense

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	0,39	0,39	---	---	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 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 ¹	50	mg/l NO ₃				---			---
Nitritos	0,50	mg/l NO ₂				---			---
Mercúrio	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			---	---			---
Bromodiclorometano	---	µg/l			---	---			---
Dibromoclorometano	---	µg/l			---	---			---
Dose indicativa	0,10	mSv				---			---
Radão	500	Bq/l	125	125	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: 15/05/2020



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	0,37	0,37	---	---	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 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				---			---
Cloratos	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 ¹	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				---			---
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: 15/05/2020



Terras de Bouro município

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

1.º 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	% 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	0,37	0,37	---	---	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 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	mg/l Mn				---			---
Nitratos ¹	50	mg/l NO ₃				---			---
Nitritos	0,50	mg/l NO ₂				---			---
Mercúrio	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			---	---			---
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: 15/05/2020



Terras de Bouro município

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

1.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	0,5	0,5	—	—	1	1	100%
Chelro a 25 ºC	3	Fator de diluição							
Sabor a 25 ºC	3	Fator de diluição							
pH	≥6,5 e ≤9,5	Unidades pH							
Condutividade	2500	µS/cm a 20 ºC							
Cor	20	mg/l PtCo							
Turvação	4	UNT							
Enterococos	0	N/100 ml							
Número de colónias a 22 ºC	—	N/ml							
Número de colónias a 36 ºC	—	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							
Cloreto	250	mg/l Cl							
Clorito	0,7	mg/l ClO ₂							
Clorato	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							
Floreto	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 ¹	50	mg/l NO ₃							
Nitritos	0,50	mg/l NO ₂							
Mercúrio	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							
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: 15/05/2020



Terras de Bouro município

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

1.º 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	
<i>Escherichia coli (E. Coli)</i>	0	N/100 ml	0	0	0	100%	1	1	100%
Bactérias coliformes	0	N/100 ml	0	0	0	100%	1	1	100%
Desinfetante residual	---	mg/l	0,5	0,5	---	---	1	1	100%
Cheiro a 25 °C	3	Fator de diluição				---			---
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 ¹	50	mg/l NO ₃				---			---
Nitritos	0,50	mg/l NO ₂				---			---
Mercúrio	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			---	---			---
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):

Presidente da Câmara Municipal de Terras de Bouro

Manuel João Sampaio Tibo

Data da publicação no website: 15/05/2020



Terras de Bouro
município

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

1.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	% Cumprimento do VP	N.º Análises (PCQA)		% Análises Realizadas
	VP	Unidade	Mínimo	Máximo			Previstas	Realizadas	
<i>Escherichia coli (E. Coli)</i>	0	N/100 ml	0	0	0	100%	1	1	100%
Bactérias coliformes	0	N/100 ml	0	0	0	100%	1	1	100%
Desinfetante residual	---	mg/l	0,6	0,6	---	---	1	1	100%
Cheiro a 25 °C	3	Fator de diluição				---			---
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 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 ¹	50	mg/l NO ₃				---			---
Nitritos	0,50	mg/l NO ₂				---			---
Mercúrio	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			---	---			---
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: 15/05/2020

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	0,33	0,33	---	---	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 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 ¹	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				---			---
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: 15/05/2020



município
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: Cibões - Cotêlo

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	0,4	0,4	---	---	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 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 ¹	50	mg/l NO ₃				---			---
Nitritos	0,50	mg/l NO ₂				---			---
Mercúrio	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				---			---
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 Tíbo

Data da publicação no website: 15/05/2020



Terras de Bouro município

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

1.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	% 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	0,31	0,31	---	---	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 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			---	---			---
Manganés	50	µg/l Mn				---			---
Nitratos ¹	50	mg/l NO ₃				---			---
Nitritos	0,50	mg/l NO ₂				---			---
Mercúrio	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			---	---			---
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: 15/05/2020



Terras de Bouro município

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

1.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 (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	---	---	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 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 ¹	50	mg/l NO ₃				---			---
Nitritos	0,50	mg/l NO ₂				---			---
Mercúrio	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			---	---			---
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 publicitação no website: 15/05/2020



Terras de Bouro município

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

1.º TRIMESTRE

ZONA DE ABASTECIMENTO: Cibões 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	
<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	0,4	0,4	---	---	1	1	100%
Chelro a 25 ºC	3	Fator de diluição				---			---
Sabor a 25 ºC	3	Fator de diluição				---			---
pH	≥6,5 e ≤9,5	Unidades pH				---			---
Condutividade	2500	µS/cm a 20 ºC				---			---
Cor	20	mg/l PtCo				---			---
Turvação	4	UNT				---			---
Enterococos	0	N/100 ml				---			---
Número de colónias a 22 ºC	---	N/ml			---	---			---
Número de colónias a 36 ºC	---	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 ¹	50	mg/l NO ₃				---			---
Nitritos	0,50	mg/l NO ₂				---			---
Mercúrio	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			---	---			---
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: 15/05/2020



Terras de Bouro município

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

1.º TRIMESTRE

ZONA DE ABASTECIMENTO: Cibões Gilbarbedo Cima

2019

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

Parâmetro (unidades)	Valor Paramétrico (VP)		Valores obtidos		N.º Análises superiores VP	% Cumprimento do VP	N.º Análises (PCQA)		% Análises Realizadas
	VP	Unidade	Mínimo	Máximo			Previstas	Realizadas	
<i>Escherichia coli (E. Coli)</i>	0	N/100 ml	0	0	0	100%	1	1	100%
Bactérias coliformes	0	N/100 ml	0	0	0	100%	1	1	100%
Desinfetante residual	—	mg/l	0,6	0,6	—	—	1	1	100%
Cheiro a 25 °C	3	Fator de diluição				—			—
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 ¹	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			—	—			—
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: 15/05/2020



Terras de Bouro
município

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

1.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	% 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	0,37	0,7	---	---	1	1	100%
Chelro a 25 ºC	3	Fator de diluição				---			---
Sabor a 25 ºC	3	Fator de diluição				---			---
pH	≥6,5 e ≤9,5	Unidades pH				---			---
Condutividade	2500	µS/cm a 20 ºC				---			---
Cor	20	mg/l PtCo				---			---
Turvação	4	UNT				---			---
Enterococos	0	N/100 ml				---			---
Número de colónias a 22 ºC	---	N/ml			---	---			---
Número de colónias a 36 ºC	---	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 ¹	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			---	---			---
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: 15/05/2020

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	0,4	0,4	—	—	1	1	100%
Cheiro a 25 ºC	3	Fator de diluição				—			—
Sabor a 25 ºC	3	Fator de diluição				—			—
pH	≥8,5 e ≤9,5	Unidades pH				—			—
Condutividade	2500	µS/cm a 20 ºC				—			—
Cor	20	mg/l PtCo				—			—
Turvação	4	UNT				—			—
Enterococos	0	N/100 ml				—			—
Número de colónias a 22 ºC	—	N/ml			—	—			—
Número de colónias a 36 ºC	—	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			—	—			—
Manganés	50	µg/l Mn				—			—
Nitratos ¹	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			—	—			—
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: 15/05/2020

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	0,5	0,5	---	---	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 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 ¹	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			---	---			---
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: 15/05/2020



Terras de Bouro município

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

1.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 (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	0,38	0,6	---	---	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 ¹	50	mg/l NO ₃				---			---
Nitritos	0,50	mg/l NO ₂				---			---
Mercúrio	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			---	---			---
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: 15/05/2020



Terras de Bouro
município

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

1.º 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	% Cumprimento do VP	N.º Análises (PCQA)		% Análises Realizadas
	VP	Unidade	Mínimo	Máximo			Previstas	Realizadas	
<i>Escherichia coli (E. Coli)</i>	0	N/100 ml	0	0	0	100%	2	2	100%
Bactérias coliformes	0	N/100 ml	0	0	0	100%	2	2	100%
Desinfetante residual	---	mg/l	0,34	0,35	---	---	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 ¹	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			---	---			---
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 publicitação no website: 15/05/2020



Terras de Bouro município

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

1.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 (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	0,36	0,4	---	---	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 ³	50	mg/l NO ₃				---			---
Nitritos	0,50	mg/l NO ₂				---			---
Mercúrio	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			---	---			---
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: 15/05/2020

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%	2	2	100%
Bactérias coliformes	0	N/100 ml	0	0	0	100%	2	2	100%
Desinfetante residual	---	mg/l	0,23	0,5	---	---	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 ¹	50	mg/l NO ₃				---			---
Nitritos	0,50	mg/l NO ₂				---			---
Mercúrio	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			---	---			---
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 publicitação no website: 15/05/2020

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%	2	2	100%
Bactérias coliformes	0	N/100 ml	0	0	0	100%	2	2	100%
Desinfetante residual	—	mg/l	0,3	0,5	---	---	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 ¹	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			---	---			---
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 publicitação no website: 15/05/2020



Terras de Bouro município

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

1.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 (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	0,36	---	---	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 ¹	50	mg/l NO ₃				---			---
Nitritos	0,50	mg/l NO ₂				---			---
Mercúrio	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				---			---
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: 15/05/2020



Terras de Bouro município

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

1.º TRIMESTRE

ZONA DE ABASTECIMENTO: Gondoriz Refonteira 1

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%	2	2	100%
Bactérias coliformes	0	N/100 ml	0	0	0	100%	2	2	100%
Desinfetante residual	---	mg/l	0,26	0,4	---	---	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 ¹	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			---	---			---
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 publicitação no website: 15/05/2020



Terras de Bouro
município

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

1.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	
<i>Escherichia coli (E. Coli)</i>	0	N/100 ml	0	0	0	100%	3	3	100%
Bactérias coliformes	0	N/100 ml	0	0	0	100%	3	3	100%
Desinfetante residual	—	mg/l	0,37	0,5	—	—	3	3	100%
Cheiro a 25 ºC	3	Fator de diluição	<1	<1	0	100%	1	1	100%
Sabor a 25 ºC	3	Fator de diluição	<1	<1	0	100%	1	1	100%
pH	≥8,5 e ≤9,5	Unidades pH	5,5	5,5	1	0%	1	1	100%
Condutividade	2500	µS/cm a 20 ºC	70,8	70,8	0	100%	1	1	100%
Cor	20	mg/l PtCo	<3,0	<3,0	0	100%	1	1	100%
Turvação	4	UNT	<1,0	<1,0	0	100%	1	1	100%
Enterococos	0	N/100 ml	0	0	0	100%	1	1	100%
Número de colónias a 22 ºC	—	N/ml	0	0	—	—	1	1	100%
Número de colónias a 36 ºC	—	N/ml	0	0	—	—	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 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 ¹	50	mg/l NO ₃				—			—
Nitritos	0,50	mg/l NO ₂				—			—
Mercúrio	1,0	µg/l Hg				—			—
Níquel	20	µg/l Ni				—			—
Oxidabilidade	5,0	mg/l O ₂	<1,0	<1,0	0	100%	1	1	100%
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				—			—
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):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: 15/05/2020



Terras de Bouro
município

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

1.º TRIMESTRE

ZONA DE ABASTECIMENTO: Moimenta - Cavacadoiro

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	0,27	0,27	---	---	1	1	100%
Cheiro a 25 ºC	3	Fator de diluição				---			---
Sabor a 25 ºC	3	Fator de diluição				---			---
pH	≥8,5 e ≤9,5	Unidades pH				---			---
Condutividade	2500	µS/cm a 20 ºC				---			---
Cor	20	mg/l PtCo				---			---
Turvação	4	UNT				---			---
Enterococos	0	N/100 ml				---			---
Número de colónias a 22 ºC	---	N/ml			---	---			---
Número de colónias a 36 ºC	---	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 ¹	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			---	---			---
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: 15/05/2020

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	0,3	0,3	---	---	1	1	100%
Cheiro a 25 ºC	3	Fator de diluição				---			---
Sabor a 25 ºC	3	Fator de diluição				---			---
pH	≥6,5 e ≤9,5	Unidades pH				---			---
Condutividade	2500	µS/cm a 20 ºC				---			---
Cor	20	mg/l PtCo				---			---
Turvação	4	UNT				---			---
Enterococos	0	N/100 ml				---			---
Número de colónias a 22 ºC	---	N/ml			---	---			---
Número de colónias a 36 ºC	---	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 ¹	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	<1,0	<1,0	0	100%	1	1	100%
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			---	---			---
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: 15/05/2020

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	0,5	0,5	---	---	1	1	100%
Cheiro a 25 ºC	3	Fator de diluição				---			---
Sabor a 25 ºC	3	Fator de diluição				---			---
pH	≥6,5 e ≤9,5	Unidades pH				---			---
Condutividade	2500	µS/cm a 20 ºC				---			---
Cor	20	mg/l PtCo				---			---
Turvação	4	UNT				---			---
Enterococos	0	N/100 ml				---			---
Número de colónias a 22 ºC	---	N/ml			---	---			---
Número de colónias a 36 ºC	---	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 ¹	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			---	---			---
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: 15/05/2020



Terras de Bouro município

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

1.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 (E. Coli)</i>	0	N/100 ml	0	0	0	100%	1	1	100%
Bactérias coliformes	0	N/100 ml	0	0	0	100%	1	1	100%
Desinfetante residual	---	mg/l	0,5	0,5	---	---	1	1	100%
Cheiro a 25 °C	3	Fator de diluição				---			---
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 ¹	50	mg/l NO ₃				---			---
Nitritos	0,50	mg/l NO ₂				---			---
Mercúrio	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			---	---			---
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: 15/05/2020



Terras de Bouro município

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

1.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 (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	---	---	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 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			---	---			---
Manganés	50	µg/l Mn				---			---
Nitratos ¹	50	mg/l NO ₃				---			---
Nitritos	0,50	mg/l NO ₂				---			---
Mercúrio	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			---	---			---
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: 15/05/2020



Terras de Bouro
município

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

1.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 (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	---	---	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 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 ¹	50	mg/l NO ₃				---			---
Nitritos	0,50	mg/l NO ₂				---			---
Mercúrio	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):

O Presidente da Câmara Municipal de Terras de Bouro

Manuel João Sampaio Tíbo

Data da publicação no website: 15/05/2020

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%	2	2	100%
Bactérias coliformes	0	N/100 ml	0	0	0	100%	2	2	100%
Desinfetante residual	---	mg/l	0,4	0,5	---	---	2	2	100%
Cheiro a 25 ºC	3	Fator de diluição				---			---
Sabor a 25 ºC	3	Fator de diluição				---			---
pH	≥6,5 e ≤9,5	Unidades pH				---			---
Condutividade	2500	µS/cm a 20 ºC				---			---
Cor	20	mg/l PtCo				---			---
Turvação	4	UNT				---			---
Enterococos	0	N/100 ml				---			---
Número de colónias a 22 ºC	---	N/ml			---	---			---
Número de colónias a 36 ºC	---	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			---	---			---
Manganés	50	mg/l Mn				---			---
Nitratos ¹	50	mg/l NO ₃				---			---
Nitritos	0,50	mg/l NO ₂				---			---
Mercúrio	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			---	---			---
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: 15/05/2020



Terras de Bouro
município

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

1.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 (E. Coli)</i>	0	N/100 ml	0	0	0	100%	3	3	100%
Bactérias coliformes	0	N/100 ml	0	0	0	100%	3	3	100%
Desinfetante residual	---	mg/l	0,33	0,5	---	---	3	3	100%
Cheiro a 25 °C	3	Fator de diluição	<1	<1	0	100%	1	1	100%
Sabor a 25 °C	3	Fator de diluição	<1	<1	0	100%	1	1	100%
pH	≥6,5 e ≤9,5	Unidades pH	7,3	7,3	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 PCo	<3,0	<3,0	0	100%	1	1	100%
Turvação	4	UNT	<1,0	<1,0	0	100%	1	1	100%
Enterococos	0	N/100 ml	0	0	0	100%	1	1	100%
Número de colónias a 22 °C	---	N/ml	0	0	---	---	1	1	100%
Número de colónias a 36 °C	---	N/ml	0	0	---	---	1	1	100%
<i>Clostridium perfringens</i>	0	N/100 ml	0	0	0	100%	1	1	100%
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	<60	<60	0	100%	1	1	100%
Floreto	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 ¹	50	mg/l NO ₃				---			---
Nitritos	0,50	mg/l NO ₂				---			---
Mercúrio	1,0	µg/l Hg				---			---
Níquel	20	µg/l Ni				---			---
Oxidabilidade	5,0	mg/l O ₂	<1,0	<1,0	0	100%	1	1	100%
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				---			---
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):P

O Presidente da Câmara Municipal de Terras de Bouro

Manuel João Sampaio Tibo

Data da publicação no website: 15/05/2020



município
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: Rio Caldo - Matavacas

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%	2	2	100%
Bactérias coliformes	0	N/100 ml	0	0	0	100%	2	2	100%
Desinfetante residual	---		0,4	0,5	---	---	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 ¹	50	mg/l NO ₃				---			---
Nitritos	0,50	mg/l NO ₂				---			---
Mercúrio	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			---	---			---
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: 15/05/2020



Terras de Bouro município

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

1.º TRIMESTRE

ZONA DE ABASTECIMENTO: Rio Caldo - Seara

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%	2	2	100%
Bactérias coliformes	0	N/100 ml	0	0	0	100%	2	2	100%
Desinfetante residual	---	mg/l	0,36	0,37	---	---	2	2	100%
Cheiro a 25 ºC	3	Fator de diluição				---			---
Sabor a 25 ºC	3	Fator de diluição				---			---
pH	≥6,5 e ≤9,5	Unidades pH				---			---
Condutividade	2500	µS/cm a 20 ºC				---			---
Cor	20	mg/l PtCo				---			---
Turvação	4	UNT				---			---
Enterococos	0	N/100 ml				---			---
Número de colónias a 22 ºC	---	N/ml			---	---			---
Número de colónias a 36 ºC	---	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 ¹	50	mg/l NO ₃				---			---
Nitritos	0,50	mg/l NO ₂				---			---
Mercúrio	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			---	---			---
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: 15/05/2020



Terras de Bouro município

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

1.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 (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	0,39	0,4	---	---	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 ¹	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			---	---			---
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 publicitação no website: 15/05/2020



Terras de Bouro município

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

1.º TRIMESTRE

ZONA DE ABASTECIMENTO: Rio Caldo - Coutinho

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%	2	2	100%
Bactérias coliformes	0	N/100 ml	0	0	0	100%	2	2	100%
Desinfetante residual	---	mg/l	0,36	0,36	---	---	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			---	---			---
Manganés	50	µg/l Mn				---			---
Nitratos ¹	50	mg/l NO ₃				---			---
Nitritos	0,50	mg/l NO ₂				---			---
Mercúrio	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			---	---			---
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 publicitação no website: 15/05/2020



Terras de Bouro município

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

1.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 (E. Coli)</i>	0	N/100 ml	0	0	0	100%	1	1	100%
Bactérias coliformes	0	N/100 ml	0	0	0	100%	1	1	100%
Desinfetante residual	---	mg/l	0,5	0,5	---	---	1	1	100%
Cheiro a 25 °C	3	Fator de diluição				---			---
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 ¹	50	mg/l NO ₃				---			---
Nitritos	0,50	mg/l NO ₂				---			---
Mercúrio	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			---	---			---
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 publicitação no website: 15/05/2020



Terras de Bouro município

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

1.º 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 (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	—	—	1	1	100%
Cheiro a 25 ºC	3	Fator de diluição				—			—
Sabor a 25 ºC	3	Fator de diluição				—			—
pH	≥6,5 e ≤9,5	Unidades pH				—			—
Condutividade	2500	µS/cm a 20 ºC				—			—
Cor	20	mg/l PtCo				—			—
Turvação	4	UNT				—			—
Enterococos	0	N/100 ml				—			—
Número de colónias a 22 ºC	—	N/ml			—	—			—
Número de colónias a 36 ºC	—	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				—			—
Benzo	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			—	—			—
Manganés	50	mg/l Mn				—			—
Nitratos ¹	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			—	—			—
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 publicitação no website: 15/05/2020

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	0,37	0,37	---	---	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 NH ₄				---			---
Antímónio	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 ¹	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			---	---			---
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: 15/05/2020

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%	2	2	100%
Bactérias coliformes	0	N/100 ml	0	0	0	100%	2	2	100%
Desinfetante residual	—	mg/l	0,8	0,4	—	—	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 ¹	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			—	—			—
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: 15/05/2020



Terras de Bouro município

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

1.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	
<i>Escherichia coli (E. Coli)</i>	0	N/100 ml	0	0	0	100%	2	2	100%
Bactérias coliformes	0	N/100 ml	0	0	0	100%	2	2	100%
Desinfetante residual	---	mg/l	0,33	0,5	---	---	2	2	100%
Cheiro a 25 ºC	3	Fator de diluição				---			---
Sabor a 25 ºC	3	Fator de diluição				---			---
pH	≥6,5 e ≤9,5	Unidades pH				---			---
Condutividade	2500	µS/cm a 20 ºC				---			---
Cor	20	mg/l PtCo				---			---
Turvação	4	UNT				---			---
Enterococos	0	N/100 ml				---			---
Número de colónias a 22 ºC	---	N/ml			---	---			---
Número de colónias a 36 ºC	---	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			---	---			---
Manganés	50	µg/l Mn				---			---
Nitratos ¹	50	mg/l NO ₃				---			---
Nitritos	0,50	mg/l NO ₂				---			---
Merúrio	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			---	---			---
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: 15/05/2020



Terras de Bouro
município

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

1.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	
<i>Escherichia coli (E. Coli)</i>	0	N/100 ml	0	0	0	100%	2	2	100%
Bactérias coliformes	0	N/100 ml	0	0	0	100%	2	2	100%
Desinfetante residual	---	mg/l	0,2	0,4	---	---	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 ¹	50	mg/l NO ₃				---			---
Nitritos	0,50	mg/l NO ₂				---			---
Mercúrio	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):

O Presidente da Câmara Municipal de Terras de Bouro

Manuel João Sampaio Tibo

Data da publicação no website: 15/05/2020



Terras de Bouro município

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

1.º TRIMESTRE

ZONA DE ABASTECIMENTO: Valdosende - 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 (E. Coli)</i>	0	N/100 ml	0	0	0	100%	2	2	100%
Bactérias coliformes	0	N/100 ml	0	0	0	100%	2	2	100%
Desinfetante residual	—	mg/l	0,5	0,5	—	—	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 ¹	50	mg/l NO ₃				—			—
Nitritos	0,50	mg/l NO ₂				—			—
Mercúrio	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			—	—			—
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: 15/05/2020



Terras de Bouro município

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

1.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	
<i>Escherichia coli (E. Coli)</i>	0	N/100 ml	0	0	0	100%	2	2	100%
Bactérias coliformes	0	N/100 ml	0	0	0	100%	2	2	100%
Desinfetante residual	---	mg/l	0,4	0,4	---	---	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 ¹	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):

O Presidente da Câmara Municipal de Terras de Bouro

Manuel João Sampaio Tibo

Data da publicitação no website: 15/05/2020



Terras de Bouro
município

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

1.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	
<i>Escherichia coli (E. Coli)</i>	0	N/100 ml	0	0	0	100%	2	2	100%
Bactérias coliformes	0	N/100 ml	0	0	0	100%	2	2	100%
Desinfetante residual	---	mg/l	0,37	0,5	---	---	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 ¹	50	mg/l NO ₃				---			---
Nitritos	0,50	mg/l NO ₂				---			---
Mercúrio	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			---	---			---
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 publicitação no website: 15/05/2020

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%	2	2	100%
Bactérias coliformes	0	N/100 ml	0	0	0	100%	2	2	100%
Desinfetante residual	---	mg/l	0,31	0,39	---	---	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	mg/l Mn				---			---
Nitratos ¹	50	mg/l NO ₃				---			---
Nitritos	0,50	mg/l NO ₂				---			---
Mercúrio	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			---	---			---
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 Joãoampaio Tibo

Data da publicação no website: 15/05/2020



Terras de Bouro
município

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

1.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	% Cumprimento do VP	N.º Análises (PCQA)		% Análises Realizadas
	VP	Unidade	Mínimo	Máximo			Previstas	Realizadas	
<i>Escherichia coli (E. Coli)</i>	0	N/100 ml	0	0	0	100%	2	2	100%
Bactérias coliformes	0	N/100 ml	0	0	0	100%	2	2	100%
Desinfetante residual	---	mg/l	0,33	0,38	---	---	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 ¹	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			---	---			---
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 Joãoampaio Tibo

Data da publicitação no website: 15/05/2020



Terras de Bouro município

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

1º 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	% Cumprimento do VP	N.º Análises (PCQA)		% Análises Realizadas
	VP	Unidade	Mínimo	Máximo			Previstas	Realizadas	
<i>Escherichia coli (E. Coli)</i>	0	N/100 ml	0	0	0	100%	2	2	100%
Bactérias coliformes	0	N/100 ml	0	0	0	100%	2	2	100%
Desinfetante residual	—	mg/l	0,27	0,3	—	—	2	2	100%
Cheiro a 25 ºC	3	Fator de diluição				—			—
Sabor a 25 ºC	3	Fator de diluição				—			—
pH	≥6,5 e ≤9,5	Unidades pH				—			—
Condutividade	2500	µS/cm a 20 ºC				—			—
Cor	20	mg/l PtCo				—			—
Turvação	4	UNT				—			—
Enterococos	0	N/100 ml				—			—
Número de colónias a 22 ºC	—	N/ml			—	—			—
Número de colónias a 36 ºC	—	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 ¹	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			—	—			—
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 publicitação no website: 15/05/2020



Terras de Bouro
município

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

1.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	% Cumprimento do VP	N.º Análises (PCQA)		% Análises Realizadas
	VP	Unidade	Mínimo	Máximo			Previstas	Realizadas	
<i>Escherichia coli (E. Coli)</i>	0	N/100 ml	0	0	0	100%	2	2	100%
Bactérias coliformes	0	N/100 ml	0	0	0	100%	2	2	100%
Desinfetante residual	---	mg/l	0,22	0,27	---	---	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 ¹	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				---			---
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: 15/05/2020



Terras de Bouro município

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

1.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 (E. Coli)</i>	0	N/100 ml	0	0	0	100%	3	3	100%
Bactérias coliformes	0	N/100 ml	0	0	0	100%	3	3	100%
Desinfetante residual	---	mg/l	0,5	0,5	---	---	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	6,7	6,7	0	100%	1	1	100%
Condutividade	2500	µS/cm a 20 °C	<44,6	<44,6	0	100%	1	1	100%
Cor	20	mg/l PtCo	<3,0	<3,0	0	100%	1	1	100%
Turvação	4	UNT	<1,0	<1,0	0	100%	1	1	100%
Enterococos	0	N/100 ml	0	0	0	100%	1	1	100%
Número de colónias a 22 °C	---	N/ml	0	0	---	---	1	1	100%
Número de colónias a 36 °C	---	N/ml	0	0	---	---	1	1	100%
<i>Clostridium perfringens</i>	0	N/100 ml	0	0	0	100%	1	1	100%
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 ¹	50	mg/l NO ₃				---			---
Nitritos	0,50	mg/l NO ₂				---			---
Mercúrio	1,0	µg/l Hg				---			---
Níquel	20	µg/l Ni				---			---
Oxidabilidade	5,0	mg/l O ₂	<1,0	<1,0	0	100%	1	1	100%
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				---			---
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: 15/05/2020



Terras de Bouro município

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

1.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 (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	0,6	---	---	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 ¹	50	mg/l NO ₃				---			---
Nitritos	0,50	mg/l NO ₂				---			---
Mercúrio	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			---	---			---
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: 15/05/2020



Terras de Bouro município

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

1.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 (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	0,7	0,37	---	---	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 ¹	50	mg/l NO ₃				---			---
Nitritos	0,50	mg/l NO ₂				---			---
Merúrio	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			---	---			---
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: 15/05/2020



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%	2	2	100%
Bactérias coliformes	0	N/100 ml	0	0	0	100%	2	2	100%
Desinfetante residual	---	mg/l	0,33	0,37	---	---	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 ¹	50	mg/l NO ₃							
Nitritos	0,50	mg/l NO ₂							
Mercúrio	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			---	---			
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: 15/05/2020