



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

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</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	0,28	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: 15/04/2019

 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	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%	2	2	100%
Bactérias coliformes	0	N/100 ml	0	0	0	100%	2	2	100%
Desinfetante residual	—	mg/l	0,6	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				—			—
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 : 15/04/2019

 Terras de Bouro município	DADOS DO CONTROLO DA QUALIDADE DA ÁGUA PARA CONSUMO HUMANO NO CONCELHO DE TERRAS DE BOURO ZONA DE ABASTECIMENTO: Brufe - Cortinhas	1.º TRIMESTRE 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	
Escherichia coli (E. Coli)	0	N/100 ml	0	0	0	100%	2	2	100%
Bactérias coliformes	0	N/100 ml	0	0	0	100%	2	2	100%
Desinfetante residual	—	mg/l	0,26	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							
Clostridium perfringens	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: 15/04/2019



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

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</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	0,7	0,7	—	—	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							
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 : 15/04/2019



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

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</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	0,5	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			—	—			—
Clostridium perfringens	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				—			—
Tetracloroeteno e Tricloroeteno:	10	µg/l				—			—
Tetracloroeteno	—	µg/l			—	—			—
Tricloroeteno	—	µg/l			—	—			—
Trihalometanos - total (THM):	100	µg/l				—			—
Clorofórmio	—	µg/l			—	—			—
Bromofórmio	—	µg/l			—	—			—
Bromodlorometano	—	µg/l			—	—			—
Dibromodlorometano	—	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 : 15/04/2019



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

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</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	0,5	0,7	—	—	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 : 15/04/2019

 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: Carrezedo-Balança	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	
Escherichia coli (E. Coli)	0	N/100 ml	0	0	0	100%	2	2	100%
Bactérias coliformes	0	N/100 ml	0	0	0	100%	2	2	100%
Desinfetante residual	---	mg/l	0,7	0,7	---	---	2	2	100%
Cheiro a 25 °C	3	Fator de diluição				---			---
Sabor a 25 °C	3	Fator de diluição				---			---
pH	≥6,5 e ≤8,5	Unidades pH				---			---
Condutividade	2500	µS/cm a 20 °C				---			---
Cor	20	mg/l PtCo				---			---
Turvação	4	UNT				---			---
Enterococos	0	N/100 ml				---			---
Número de colónias a 22 °C	---	N/ml			---	---			---
Número de colónias a 36 °C	---	N/ml			---	---			---
Clostridium perfringens	0	N/100 ml				---			---
Alumínio	200	µg/L Al				---			---
Amónio	0,50	mg/l 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 : 15/04/2019



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

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</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	0,31	0,34	—	—	2	2	100%
Chloro a 25 °C	3	Fator de diluição				—			—
Sabor a 25 °C	3	Fator de diluição				—			—
pH	≥6,5 e ≤9,5	Unidades pH				—			—
Condutividade	2500	µS/cm a 20 °C				—			—
Cor	20	mg/l PtCo				—			—
Turvação	4	UNT				—			—
Enterococos	0	N/100 ml				—			—
Número de colónias a 22 °C	—	N/ml			—	—			—
Número de colónias a 36 °C	—	N/ml			—	—			—
Clostridium perfringens	0	N/100 ml				—			—
Alumínio	200	µg/L Al				—			—
Amónio	0,50	mg/l 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				—			—
Tetracloreto e Tricloreto:	10	µg/l				—			—
Tetracloreto	—	µg/l			—	—			—
Tricloreto	—	µg/l			—	—			—
Trihalometanos - total (THM):	100	µg/l				—			—
Clorofórmio	—	µg/l			—	—			—
Bromofórmio	—	µg/l			—	—			—
Bromodiclorometano	—	µg/l			—	—			—
Dibromodiclorometano	—	µg/l			—	—			—
Dose indicativa	0,10	mSv				—			—
Radão	500	Bq/l				—			—

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

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

O Presidente da Câmara Municipal de Terras de Bouro

Manuel João Sampaio Tibo

Data da publicação no website: 15/04/2019



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

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</i> (<i>E. Coli</i>)	0	N/100 ml	0	0	0	100%	2	2	100%
Bactérias coliformes	0	N/100 ml	0	0	0	100%	2	2	100%
Desinfetante residual	—	mg/l	0,3	0,6	—	—	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			—	—			—
Clostridium perfringens	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 : 15/04/2019



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

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</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	0,6	—	—	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			—	—			—
Clostridium perfringens	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: 15/04/2019

Terras de Bouro
municípioDADOS DO CONTROLO DA QUALIDADE DA ÁGUA PARA CONSUMO HUMANO NO
CONCELHO DE TERRAS DE BOURO

1.º TRIMESTRE

ZONA DE ABASTECIMENTO: Chamoim-Padrós

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</i> (<i>E. Coli</i>)	0	N/100 ml	0	3	1	99%	2	2	100%
Bactérias coliformes	0	N/100 ml	0	5	1	99%	2	2	100%
Desinfetante residual	---	mg/l	0,4	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				---			---
Clanetos	50	µg/l CN				---			---
Cloreto	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				---			---
Tetracloroeteno e Tricloroeteno:	10	µg/l				---			---
Tetracloroeteno	---	µg/l				---			---
Tricloroeteno	---	µg/l				---			---
Trihalometanos - total (THM):	100	µg/l				---			---
Clorofórmio	---	µg/l				---			---
Bromofórmio	---	µg/l				---			---
Bromodiclorometano	---	µg/l				---			---
Dibromoclorometano	---	µg/l				---			---
Dose Indicativa	0,10	mSv				---			---
Radão	500	Bq/l				---			---

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

Informação complementar relativa à averiguação das situações de incumprimento dos VP (causas e medidas correctivas): *Escherichia Coli*. - Incumprimento devido à falta de manutenção e limpeza na rede de distribuição/reservatório, procedendo-se à respetiva manutenção limpeza e higienização na rede de distribuição/reservatório, restrições no abastecimento. *Bactérias Coliformes*. - Incumprimento devido à falta de manutenção e limpeza na rede de distribuição/reservatório, procedendo-se à manutenção limpeza e higienização na rede de distribuição/reservatório.

O Presidente da Câmara Municipal de Terras de Bouro

Manuel João Sampaio Tibo

Data da publicação no website : 15/04/2019



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-Pergoim

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</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	0,33	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				—			—
Clostridium perfringens	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				—			—
Tetracloroeteno e Tricloroeteno:	10	µg/l				—			—
Tetracloroeteno	—	µg/l				—			—
Tricloroeteno	—	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 : 15/04/2019



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: Chamolm-Santa Comba

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</i> (E. Coli)	0	N/100 ml	0	0	0	100%	2	2	100%
Bactérias coliformes	0	N/100 ml	0	0	0	100%	2	2	100%
Desinfetante residual	---	mg/l	0,3	0,5	---	---	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			---	---			---
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 : 15/04/2019

 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	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	
Escherichia coli (E. Coli)	0	N/100 ml	0	0	0	100%	2	2	100%
Bactérias coliformes	0	N/100 ml	0	0	0	100%	2	2	100%
Desinfetante residual	—	mg/l	0,25	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			—	—			—
Clostridium perfringens	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				—			—
Tetracloroeteno e Tricloroeteno:	10	µg/l				—			—
Tetracloroeteno	—	µg/l			—	—			—
Tricloroeteno	—	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 : 15/04/2019



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-Saím

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</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	0,16	0,3	—	—	2	2	100%
Cheiro a 25 °C	3	Fator de diluição				—			—
Sabor a 25 °C	3	Fator de diluição				—			—
pH	≥6,5 e ≤9,5	Unidades pH				—			—
Condutividade	2500	µS/cm a 20 °C				—			—
Cor	20	mg/l PtCo				—			—
Turvação	4	UNT				—			—
Enterococos	0	N/100 ml				—			—
Número de colónias a 22 °C	—	N/ml			—	—			—
Número de colónias a 36 °C	—	N/ml			—	—			—
Clostridium perfringens	0	N/100 ml				—			—
Alumínio	200	µg/L Al				—			—
Amónio	0,50	mg/l 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 : 15/04/2019



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

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	
Escherichia coli (E. Coli)	0	N/100 ml	0	0	0	100%	1	1	100%
Bactérias coliformes	0	N/100 ml	0	0	0	100%	1	1	100%
Desinfetante residual	—	mg/l	0,7	0,7	—	—	1	1	100%
Cheiro a 25 °C	3	Fator de diluição				—			—
Sabor a 25 °C	3	Fator de diluição				—			—
pH	≥6,5 e ≤9,5	Unidades pH				—			—
Condutividade	2500	µS/cm a 20 °C				—			—
Cor	20	mg/l PtCo				—			—
Turvação	4	UNT				—			—
Enterococos	0	N/100 ml				—			—
Número de colónias a 22 °C	—	N/ml			—	—			—
Número de colónias a 36 °C	—	N/ml			—	—			—
Clostridium perfringens	0	N/100 ml				—			—
Alumínio	200	µg/L Al				—			—
Amónio	0,50	mg/l 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: 15/04/2019



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 - Cabenco

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</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%
Cheiro a 25 °C	3	Fator de diluição				—			—
Sabor a 25 °C	3	Fator de diluição				—			—
pH	≥8,5 e ≤9,5	Unidades pH				—			—
Condutividade	2500	µS/cm a 20 °C				—			—
Cor	20	mg/l PtCo				—			—
Turvação	4	UNT				—			—
Enterococos	0	N/100 ml				—			—
Número de colónias a 22 °C	—	N/ml			—	—			—
Número de colónias a 36 °C	—	N/ml			—	—			—
Clostridium perfringens	0	N/100 ml				—			—
Alumínio	200	µg/L Al				—			—
Amónio	0,50	mg/l 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 : 15/04/2019



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

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	
Escherichia coli (E. Coli)	0	N/100 ml	0	0	0	100%	1	1	100%
Bactérias coliformes	0	N/100 ml	0	0	0	100%	1	1	100%
Desinfetante residual	—	mg/l	0,5	0,5	—	—	1	1	100%
Cheiro a 25 °C	3	Fator de diluição				—			—
Sabor a 25 °C	3	Fator de diluição				—			—
pH	≥6,5 e ≤9,5	Unidades pH				—			—
Condutividade	2500	µS/cm a 20 °C				—			—
Cor	20	mg/l PtCo				—			—
Turvação	4	UNT				—			—
Enterococos	0	N/100 ml				—			—
Número de colónias a 22 °C	—	N/ml			—	—			—
Número de colónias a 36 °C	—	N/ml			—	—			—
Clostridium perfringens	0	N/100 ml				—			—
Alumínio	200	µg/L Al				—			—
Amónio	0,50	mg/l 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 Sampalo Tibo

Data da publicação no website : 15/04/2019



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 - Vergaço

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	
Escherichia coli (E. Coli)	0	N/100 ml	0	0	0	100%	1	1	100%
Bactérias coliformes	0	N/100 ml	0	0	0	100%	1	1	100%
Desinfetante residual	---	mg/l	0,6	0,6	---	---	1	1	100%
Cheiro a 25 °C	3	Fator de diluição				---			---
Sabor a 25 °C	3	Fator de diluição				---			---
pH	≥6,5 e ≤9,5	Unidades pH				---			---
Condutividade	2500	µS/cm a 20 °C				---			---
Cor	20	mg/l PtCo				---			---
Turvação	4	UNT				---			---
Enterococos	0	N/100 ml				---			---
Número de colónias a 22 °C	---	N/ml			---	---			---
Número de colónias a 36 °C	---	N/ml			---	---			---
Clostridium perfringens	0	N/100 ml				---			---
Alumínio	200	µg/L Al				---			---
Amónio	0,50	mg/l 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 : 15/04/2019



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

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</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	0,7	0,7	—	—	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 : 15/04/2019



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 Gilbarbedo Baixo

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	0,5	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				—			—
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 : 15/04/2019



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 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</i> (<i>E. Coli</i>)	0	N/100 ml	0	0	0	100%	1	1	100%
Bactérias coliformes	0	N/100 ml	0	0	0	100%	1	1	100%
Desinfetante residual	—	mg/l	0,6	0,6	—	—	1	1	100%
Cheiro a 25 °C	3	Fator de diluição				—			—
Sabor a 25 °C	3	Fator de diluição				—			—
pH	≥6,5 e ≤9,5	Unidades pH				—			—
Condutividade	2500	µS/cm a 20 °C				—			—
Cor	20	mg/l PtCo				—			—
Turvação	4	UNT				—			—
Enterococos	0	N/100 ml				—			—
Número de colónias a 22 °C	—	N/ml			—	—			—
Número de colónias a 36 °C	—	N/ml			—	—			—
Clostridium perfringens	0	N/100 ml				—			—
Alumínio	200	µg/L Al				—			—
Amónio	0,50	mg/l 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				—			—
Tetracloreto e Tricloreto:	10	µg/l				—			—
Tetracloreto	—	µg/l			—	—			—
Tricloreto	—	µg/l			—	—			—
Trihalometanos - total (THM):	100	µg/l				—			—
Clorofórmio	—	µg/l			—	—			—
Bromofórmio	—	µg/l			—	—			—
Bromodiclorometano	—	µg/l			—	—			—
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: 15/04/2019



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: Cidões Lama

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</i> (<i>E. Coli</i>)	0	N/100 ml	0	0	0	100%	1	1	100%
Bactérias coliformes	0	N/100 ml	0	0	0	100%	1	1	100%
Desinfetante residual	—	mg/l	0,4	0,4	—	—	1	1	100%
Chloro 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 : 15/04/2019



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 Levada

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	%	N.º Análises (PCQA)		%
	VP	Unidade	Mínimo	Máximo			Previstas	Realizadas	
<i>Escherichia coli</i> (<i>E. Coli</i>)	0	N/100 ml	0	0	0	100%	1	1	100%
Bactérias coliformes	0	N/100 ml	0	0	0	100%	1	1	100%
Desinfetante residual	—	mg/l	0,5	0,5	—	—	1	1	100%
Cheiro a 25 °C	3	Fator de diluição				—			—
Sabor a 25 °C	3	Fator de diluição				—			—
pH	≥8,5 e ≤9,5	Unidades pH				—			—
Condutividade	2500	µS/cm a 20 °C				—			—
Cor	20	mg/l PtCo				—			—
Turvação	4	UNT				—			—
Enterococos	0	N/100 ml				—			—
Número de colónias a 22 °C	—	N/ml			—	—			—
Número de colónias a 36 °C	—	N/ml			—	—			—
Clostridium perfringens	0	N/100 ml				—			—
Alumínio	200	µg/L Al				—			—
Amónio	0,50	mg/l 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			—	—			—
Dibromochlorometano	—	µg/l			—	—			—
Dose indicativa	0,10	mSv				—			—
Radão	500	Bq/l				—			—

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

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

O Presidente da Câmara Municipal de Terras de Bouro

Manuel João Sampaio Tibo

Data da publicação no website : 15/04/2019



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: Cidões Parreirinha

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</i> (<i>E. Coli</i>)	0	N/100 ml	0	0	0	100%	1	1	100%
Bactérias coliformes	0	N/100 ml	0	0	0	100%	1	1	100%
Desinfetante residual	—	mg/l	0,4	0,4	—	—	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			—	—			—
Bromodiodorometano	—	µg/l			—	—			—
Dibromodiodorometano	—	µg/l			—	—			—
Dose Indicativa	0,10	mSv				—			—
Radão	600	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 : 15/04/2019



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

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</i> (<i>E. Coli</i>)	0	N/100 ml	0	0	0	100%	2	2	100%
Bactérias coliformes	0	N/100 ml	0	0	0	100%	2	2	100%
Desinfetante residual	—	mg/l	0,34	0,5	—	—	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			—	—			—
Clostridium perfringens	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 publicação no website : 15/04/2019



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

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</i> (<i>E. Coli</i>)	0	N/100 ml	0	0	0	100%	2	2	100%
Bactérias coliformes	0	N/100 ml	0	0	0	100%	2	2	100%
Desinfetante residual	—	mg/l	0,2	0,8	—	—	2	2	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			—	—			—
Clostridium perfringens	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):

O Presidente da Câmara Municipal de Terras de Bouro

Manuel João Sampaio Tibo

Data da publicação no webs/te : 15/04/2019



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

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</i> (E. Coli)	0	N/100 ml	0	0	0	100%	3	3	100%
Bactérias coliformes	0	N/100 ml	0	0	0	100%	3	3	100%
Desinfetante residual	---	mg/l	0,36	0,6	---	---	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	5,1	5,1	1	0%	1	1	100%
Condutividade	2500	µS/cm a 20 °C	58	58	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	13	13	---	---	1	1	100%
Número de colónias a 36 °C	---	N/ml	2	2	---	---	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				---			---
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):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 : 15/04/2019



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: Moimenta - Cavacadoiro

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</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	0,32	0,32	—	—	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			—	—			—
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 : 15/04/2019



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: Gondoriz

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</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	0,7	0,7	—	—	2	2	100%
Chloro a 25 °C	3	Fator de diluição				—			—
Sabor a 25 °C	3	Fator de diluição				—			—
pH	≥6,5 e ≤9,5	Unidades pH				—			—
Condutividade	2500	µS/cm a 20 °C				—			—
Cor	20	mg/l PtCo				—			—
Turvação	4	UNT				—			—
Enterococos	0	N/100 ml				—			—
Número de colónias a 22 °C	—	N/ml			—	—			—
Número de colónias a 36 °C	—	N/ml			—	—			—
Clostridium perfringens	0	N/100 ml				—			—
Alumínio	200	µg/L Al				—			—
Amónio	0,50	mg/l 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):

O Presidente da Câmara Municipal de Terras de Bouro

Manuel João Sampaio Tibo

Data da publicação no website : 15/04/2019



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: Monte-Campos Abades

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</i> (E. Coli)	0	N/100 ml	0	0	0	100%	2	2	100%
Bactérias coliformes	0	N/100 ml	0	0	0	100%	2	2	100%
Desinfetante residual	—	mg/l	0,5	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			—	—			—
Clostridium perfringens	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			—	—			—
Dibromochlorometano	—	µg/l			—	—			—
Dose indicativa	0,10	mSv				—			—
Radão	500	Bq/l				—			—

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

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

O Presidente da Câmara Municipal de Terras de Bouro

Manuel João Sampaio Tibo

Data da publicação no website : 15/04/2019

 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: Ribeira	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	
Escherichia coli (E. Coli)	0	N/100 ml	0	0	0	100%	2	2	100%
Bactérias coliformes	0	N/100 ml	0	0	0	100%	2	2	100%
Desinfetante residual	—	mg/l	0,5	0,6	—	—	2	2	100%
Chloro a 25 °C	3	Fator de diluição				—			—
Sabor a 25 °C	3	Fator de diluição				—			—
pH	≥6,5 e ≤9,5	Unidades pH				—			—
Condutividade	2500	µS/cm a 20 °C				—			—
Cor	20	mg/l PtCo				—			—
Turvação	4	UNT				—			—
Enterococos	0	N/100 ml				—			—
Número de colónias a 22 °C	—	N/ml			—	—			—
Número de colónias a 36 °C	—	N/ml			—	—			—
Clostridium perfringens	0	N/100 ml				—			—
Alumínio	200	µg/L Al				—			—
Amónio	0,50	mg/l 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			—	—			—
Bromodiodorometano	—	µg/l			—	—			—
Dibromodiodorometano	—	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 : 15/04/2019



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: Ribeira-Gogide

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</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	0,7	0,7	—	—	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			—	—			—
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 : 15/04/2019



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

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</i> (<i>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	0,35	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	≥8,5 e ≤9,5	Unidades pH	6,7	6,7	0	100%	1	1	100%
Condutividade	2500	µS/cm a 20 °C	<45	<45	0	100%	1	1	100%
Cor	20	mg/l PtCo	<3,0	<3,0	0	100%	1	1	100%
Turvação	4	UNT	<1,0	<1,0	0	100%	1	1	100%
Enterococos	0	N/100 ml	0	0	0	100%	1	1	100%
Número de colónias a 22 °C	—	N/ml	0	0	—	—	1	1	100%
Número de colónias a 36 °C	—	N/ml	0	0	—	—	1	1	100%
Clostridium perfringens	0	N/100 ml	0	0	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%
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				—			—
Cloroformio	—	µg/l				—			—
Bromofórmio	—	µg/l				—			—
Bromodiclorometano	—	µg/l				—			—
Dibromoclorometano	—	µg/l				—			—
Dose Indicativa	0,10	mSv				—			—
Radão	500	Bq/l				—			—

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

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

O Presidente da Câmara Municipal de Terras de Bouro

Manuel João Sampaio Tibo

Data da publicação no website : 15/04/2019



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

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</i> (<i>E. Coli</i>)	0	N/100 ml	0	0	0	100%	2	2	100%
Bactérias coliformes	0	N/100 ml	0	0	0	100%	2	2	100%
Desinfetante residual	—	mg/l	0,3	0,8	—	—	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				—			—
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				—			—
Tetracloreto e Tricloreto:	10	µg/l				—			—
Tetracloreto	—	µg/l			—	—			—
Tricloreto	—	µg/l			—	—			—
Trihalometanos - total (THM):	100	µg/l				—			—
Clorofórmio	—	µg/l			—	—			—
Bromofórmio	—	µg/l			—	—			—
Bromodiclorometano	—	µg/l			—	—			—
Dibromodiclorometano	—	µg/l			—	—			—
Dose indicativa	0,10	mSv				—			—
Radão	500	Bq/l				—			—

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

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

O Presidente da Câmara Municipal de Terras de Bouro

Manuel João Sampaio Tibo

Data da publicação no website : 15/04/2019

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: Souto****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</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	0,5	0,5	—	—	2	2	100%
Chloro a 25 °C	3	Fator de diluição				—			—
Sabor a 25 °C	3	Fator de diluição				—			—
pH	≥6,5 e ≤9,5	Unidades pH				—			—
Condutividade	2500	µS/cm a 20 °C				—			—
Cor	20	mg/l PtCo				—			—
Turvação	4	UNT				—			—
Enterococos	0	N/100 ml				—			—
Número de colónias a 22 °C	—	N/ml			—	—			—
Número de colónias a 36 °C	—	N/ml			—	—			—
Clostridium perfringens	0	N/100 ml				—			—
Alumínio	200	µg/L Al				—			—
Amónio	0,50	mg/l 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):

O Presidente da Câmara Municipal de Terras de Bouro

Manuel João Sampaio Tibo

Data da publicação no website : 15/04/2019



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

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%	2	2	100%
Bactérias coliformes	0	N/100 ml	0	0	0	100%	2	2	100%
Desinfetante residual	---	mg/l	0,6	0,8	---	---	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				---			---
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 : 15/04/2019



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 - Sta. Cruz

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%	2	2	100%
Bactérias coliformes	0	N/100 ml	0	0	0	100%	2	2	100%
Desinfetante residual	—	mg/l	0,22	0,8	—	—	2	2	100%
Cheiro a 25 °C	3	Fator de diluição				—			—
Sabor a 25 °C	3	Fator de diluição				—			—
pH	≥6,5 e ≤9,5	Unidades pH				—			—
Condutividade	2500	µS/cm a 20 °C				—			—
Cor	20	mg/l PtCo				—			—
Turvação	4	UNT				—			—
Enterococos	0	N/100 ml				—			—
Número de colónias a 22 °C	—	N/ml			—	—			—
Número de colónias a 36 °C	—	N/ml			—	—			—
Clostridium perfringens	0	N/100 ml				—			—
Alumínio	200	µg/L Al				—			—
Amónio	0,50	mg/l 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):

O Presidente da Câmara Municipal de Terras de Bouro

Manuel João Sampaio Tibo

Data da publicação no website : 15/04/2019

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: Valdosende - Assento****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</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	0,28	0,28	—	—	1	1	100%
Cheiro a 25 °C	3	Fator de diluição				—			—
Sabor a 25 °C	3	Fator de diluição				—			—
pH	≥6,5 e ≤9,5	Unidades pH				—			—
Condutividade	2500	µS/cm a 20 °C				—			—
Cor	20	mg/l PtCo				—			—
Turvação	4	UNT				—			—
Enterococos	0	N/100 ml				—			—
Número de colónias a 22 °C	—	N/ml			—	—			—
Número de colónias a 36 °C	—	N/ml			—	—			—
Clostridium perfringens	0	N/100 ml				—			—
Alumínio	200	µg/L Al				—			—
Amónio	0,50	mg/l 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 : 15/04/2019



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 - Perdizes

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</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			—	—			—
Clostridium perfringens	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 : 15/04/2019



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: Valdosedo - Vilar a Monte, Chamadouro e Paradela

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</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%
Cheiro a 25 °C	3	Fator de diluição				—			—
Sabor a 25 °C	3	Fator de diluição				—			—
pH	≥6,5 e ≤9,5	Unidades pH				—			—
Condutividade	2500	µS/cm a 20 °C				—			—
Cor	20	mg/l PtCo				—			—
Turvação	4	UNT				—			—
Enterococos	0	N/100 ml				—			—
Número de colónias a 22 °C	—	N/ml			—	—			—
Número de colónias a 36 °C	—	N/ml			—	—			—
Clostridium perfringens	0	N/100 ml				—			—
Alumínio	200	µg/L Al				—			—
Amónio	0,50	mg/l 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 publicação no website : 15/04/2019



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: Valdosende - Vilarinho

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</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%
Chloro 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				—			—
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):

O Presidente da Câmara Municipal de Terras de Bouro

Manuel João Sampaio Tibo

Data da publicação no website: 15/04/2019



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: Vilar - Costa e Mota

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</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	0,16	0,16	---	---	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 : 15/04/2019



Terras de Bouro

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

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	
Escherichia coli (E. Coli)	0	N/100 ml	0	0	0	100%	2	2	100%
Bactérias coliformes	0	N/100 ml	0	0	0	100%	2	2	100%
Desinfetante residual	---	mg/l	0,23	0,25	---	---	2	2	100%
Cheiro a 25 °C	3	Fator de diluição				---			---
Sabor a 25 °C	3	Fator de diluição				---			---
pH	≥6,5 e ≤9,5	Unidades pH				---			---
Condutividade	2500	µS/cm a 20 °C				---			---
Cor	20	mg/l PtCo				---			---
Turvação	4	UNT				---			---
Enterococos	0	N/100 ml				---			---
Número de colónias a 22 °C	---	N/ml			---	---			---
Número de colónias a 36 °C	---	N/ml			---	---			---
Clostridium perfringens	0	N/100 ml				---			---
Alumínio	200	µg/L Al				---			---
Amónio	0,50	mg/l 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 publicação no website: 15/04/2019



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: Vilar - Travassos

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</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	0,16	0,31	—	—	2	2	100%
Cheiro a 25 °C	3	Fator de diluição				—			—
Sabor a 25 °C	3	Fator de diluição				—			—
pH	≥6,5 e ≤9,5	Unidades pH				—			—
Condutividade	2500	µS/cm a 20 °C				—			—
Cor	20	mg/l PtCo				—			—
Turvação	4	UNT				—			—
Enterococos	0	N/100 ml				—			—
Número de colónias a 22 °C	—	N/ml			—	—			—
Número de colónias a 36 °C	—	N/ml			—	—			—
Clostridium perfringens	0	N/100 ml				—			—
Alumínio	200	µg/L Al				—			—
Amónio	0,50	mg/l 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 : 15/04/2019



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

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	
Escherichia coli (E. Coli)	0	N/100 ml	0	0	0	100%	3	3	100%
Bactérias coliformes	0	N/100 ml	0	0	0	100%	3	3	100%
Desinfetante residual	—	mg/l	0,34	0,4	—	—	3	3	100%
Cheiro a 25 °C	3	Fator de diluição	<1	<1	0	100%	1	1	100%
Sabor a 25 °C	3	Fator de diluição	<1	<1	0	100%	1	1	100%
pH	≥6,5 e ≤9,5	Unidades pH	6,5	6,5	0	100%	1	1	100%
Condutividade	2500	µS/cm a 20 °C	<45	<45	0	100%	1	1	100%
Cor	20	mg/l PtCo	<3,0	<3,0	0	100%	1	1	100%
Turbidez	4	UNT	<1,0	<1,0	0	100%	1	1	100%
Enterococos	0	N/100 ml	0	0	0	100%	1	1	100%
Número de colónias a 22 °C	—	N/ml	0	0	—	—	1	1	100%
Número de colónias a 36 °C	—	N/ml	0	0	—	—	1	1	100%
Clostridium perfringens	0	N/100 ml	0	0	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				—			—
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	<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				—			—
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 : 15/04/2019



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: Vilar da Veiga - Admeus

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</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	0,17	0,17	---	---	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				---			---
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 : 15/04/2019



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

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</i> (<i>E. Coli</i>)	0	N/100 ml	0	0	0	100%	1	1	100%
Bactérias coliformes	0	N/100 ml	0	0	0	100%	1	1	100%
Desinfetante residual	—	mg/l	0,34	0,34	—	—	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				—			—
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 : 15/04/2019

 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 - Fronteira	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</i> (<i>E. Coli</i>)	0	N/100 ml	0	0	0	100%	2	2	100%
Bactérias coliformes	0	N/100 ml	0	0	0	100%	2	2	100%
Desinfetante residual	—	mg/l	0,35	0,35	—	—	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			—	—			—
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 : 15/04/2019