



Terras de Bouro
município

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

2º TRIMESTRE

ZONA DE ABASTECIMENTO: Balança

2025

Em conformidade com o Decreto-Lei n.º 69/2023, de 21 de agosto, procedeu-se à verificação da qualidade da água da rede 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	
Determinação de Azoto Amoniacal	0,50	mg/l NH4	<0,05	<0,05	0	100%	1	1	100%
Determinação de Bromatos	10	µg/l BrO3	<3,0	<3,0	0	100%	1	1	100%
Determinação do Cheiro	3	Factor de diluição	<1	<1	0	100%	1	1	100%
Determinação da Condutividade Eléctrica	2500	µS/cm	<44,6	<44,6	0	100%	1	1	100%
Determinação de Cor	20	mg/l escala Pt-Co	<3,0	<3,0	0	100%	1	1	100%
Determinação de Dureza total	---	mg/l CaCO3	<3,0	<3,0	0	100%	1	1	100%
Determinação de Oxidabilidade	5,0	mg/l O2	2,0	2,0	0	100%	1	1	100%
Determinação do pH	6,5 - 9,5	Escala Sorensen	6,6	7,3	0	100%	1	1	100%
Determinação do Sabor	3	Factor de diluição	<1	<1	0	100%	1	1	100%
Determinação de Turvação	4	NTU	<1,0	<1,0	0	100%	1	1	100%
Determinação de Cálcio	---	mg/l Ca	<1,0	<1,0	0	100%	1	1	100%
Determinação de Cloretos	250	mg/l Cl	<10,0	<10,0	0	100%	1	1	100%
Determinação de Cloro residual livre	---	mg/l Cl2	<0,16	0,4	0	---	2	2	100%
Determinação de Ferro	200	µg/l Fe	<60	<60	0	100%	1	1	100%
Determinação de Fluoretos	1,5	mg/l F	<0,20	<0,20	0	100%	1	1	100%
Determinação de Nitratos	50	mg/l NO3	6,6	6,6	0	100%	1	1	100%
Determinação de Nitratos	0,50	mg/l NO2	<0,10	<0,10	0	100%	1	1	100%
Determinação de Sulfatos	250	mg/l SO4	<10,0	<10,0	0	100%	1	1	100%
Atrazina	0,10	µg/l	<0,030	<0,030	0	100%	1	1	100%
PAH's	0,10	µg/l	<0,0200	<0,0200	0	100%	1	1	100%
Benzo(a)pireno	0,010	µg/l	<0,0030	<0,0030	0	100%	1	1	100%
Benzo(b)fluoranteno	---	µg/l	<0,0200	<0,0200	0	100%	1	1	100%
Benzo(g,h,i)perileno	---	µg/l	<0,0200	<0,0200	0	100%	1	1	100%
Benzo(k)fluoranteno	---	µg/l	<0,0200	<0,0200	0	100%	1	1	100%
Indeno(1,2,3-cd)pireno	---	µg/l	<0,0200	<0,0200	0	100%	1	1	100%
Determinação de Cádmiu	5,0	µg/l	<0,10	<0,10	0	100%	1	1	100%
Dose indicativa	0,10	mSv	< 0,1	< 0,1	0	100%	1	1	100%
Determinação de Cobre	2,0	mg/l Cu	0,0090	0,0090	0	100%	1	1	100%
Antimónio	10	µg/l Sb	<1,0	<1,0	0	100%	1	1	100%
Selénio	20	µg/l Se	<1,0	<1,0	0	100%	1	1	100%
Mercúrio	1,0	µg/l Hg	<0,0100	<0,0100	0	100%	1	1	100%
Clorofórmio	300	µg/l	0,32	0,32	0	100%	1	1	100%
Benzeno	1,0	µg/l	<0,20	<0,20	0	100%	1	1	100%
Metolacoloro	0,10	µg/l	<0,030	<0,030	0	100%	1	1	100%
Terbutilazina	0,10	µg/l	<0,030	<0,030	0	100%	1	1	100%
Determinação de Arsénio	10	µg/l As	<1,0	<1,0	0	100%	1	1	100%
Boro	1,5	mg/l B	<0,010	<0,010	0	100%	1	1	100%
Determinação de Chumbo	10	µg/l Pb	<1,0	<1,0	0	100%	1	1	100%
Manganês	50	µg/l Mn	1,73	1,73	0	100%	1	1	100%
1,2-Dicloroetano	3,0	µg/l	<0,750	<0,750	0	100%	1	1	100%
Tetracloroetano	---	µg/l	<0,20	<0,20	0	100%	1	1	100%
Tricloroetano	---	µg/l	<0,10	<0,10	0	100%	1	1	100%
Tetra e Tricloroetano	10	µg/l	<0,20	<0,20	0	100%	1	1	100%
THM's	100	µg/l	0,98	0,98	0	100%	1	1	100%
Bromodichlorometano	---	µg/l	0,24	0,24	0	100%	1	1	100%
Dibromodichlorometano	---	µg/l	0,42	0,42	0	100%	1	1	100%
Bromofórmio	---	µg/l	<0,20	<0,20	0	100%	1	1	100%
Determinação de Crómio	50	µg/l Cr	<1,0	<1,0	0	100%	1	1	100%
Determinação de Niquel	20	µg/l Ni	<2,0	<2,0	0	100%	1	1	100%
Potássio total	---	mg/l	0,22	0,22	0	100%	1	1	100%
Sódio	200	mg/l Na	3,35	3,35	0	100%	1	1	100%
Pes. e quantif. de Clostridium perfringens	0	ufc/100ml	0	0	0	100%	1	1	100%
Enum.microrg. viáveis-n.º de colónias(22±2)°C	---	ufc/ml	0	0	0	100%	1	1	100%
Pes. e quantif. de Enterococos intestinais	0	ufc/100ml	0	0	0	100%	1	1	100%
Desetilatraxina	0,10	µg/l	<0,030	<0,030	0	100%	1	1	100%
Desetilterbutilazina	0,10	µg/l	<0,030	<0,030	0	100%	1	1	100%
Pesticidas Totais	0,50	µg/l	<0,03	<0,03	0	100%	1	1	100%
Bentazona	0,10	µg/l	<0,030	<0,030	0	100%	1	1	100%
Pes. e quantif. de Bactérias Coliformes	0	ufc/100ml	0	0	0	100%	2	2	100%
Pes. e quantif de Escherichia coli	0	ufc/100ml	0	0	0	100%	2	2	100%
Radão	500	Bq/L	65,0	112	0	100%	1	1	100%
Glifosato	0,10	µg/l	<0,030	<0,030	0	100%	1	1	100%
Ometoato	0,10	µg/l	<0,030	<0,030	0	100%	1	1	100%
Dimetoato	0,10	µg/l	<0,030	<0,030	0	100%	1	1	100%
Determinação de Cloratos	0,25	mg/l	<0,08	<0,08	0	100%	1	1	100%
Determinação de Cloritos	0,25	mg/l	<0,02	<0,02	0	100%	1	1	100%
alfa-Total - ALS (W-GAA-SCI)	0,1	Bq/l	<0,04	<0,04	0	100%	1	1	100%
Determinação de Alumínio	200	µg/l	<20,0	<20,0	0	100%	1	1	100%
Determinação de Magnésio	---	mg/l	<0,12	<0,12	0	100%	1	1	100%
Cianetos	50	µg/l CN	<10	<10	0	100%	1	1	100%
Glifosato AMPA	0,1	µg/l	<0,030	<0,030	0	100%	1	1	100%

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

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

O Presidente da Câmara Municipal de Terras de Bouro

Manuel João Campaio Tibo



Terras de Bouro
município

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

2º TRIMESTRE

ZONA DE ABASTECIMENTO: Brufe

2025

Em conformidade com o Decreto-Lei n.º 69/2023, de 21 de agosto, procedeu-se à verificação da qualidade da água da rede 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	
Determinação de Cloro residual livre	—	mg/l Cl2	0,4	0,6	0	—	2	2	100%
Pes. e quantif. de Bactérias Coliformes	0	ufc/100ml	0	0	0	100%	2	2	100%
Pes. e quantif de Escherichia coli	0	ufc/100ml	0	0	0	100%	2	2	100%

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

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

O Presidente da Câmara Municipal de Terras de Bouro

Manuel João Sampaio Tibo



Terras de Bouro
município

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

2º TRIMESTRE

ZONA DE ABASTECIMENTO: Brufe - Cortinhas

2025

Em conformidade com o Decreto-Lei n.º 69/2023, de 21 de agosto, procedeu-se à verificação da qualidade da água da rede 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	
Determinação de Cloro residual livre	—	mg/l Cl ₂	0,20	0,5	0	—	2	2	100%
Pes. e quantif. de Bactérias Coliformes	0	ufc/100ml	0	0	0	100%	2	2	100%
Pes. e quantif de Escherichia coli	0	ufc/100ml	0	0	0	100%	2	2	100%

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

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

O Presidente da Câmara Municipal de Terras de Bouro

Manuel João Sampaio Tibo



Terras de Bouro
município

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

2º TRIMESTRE

ZONA DE ABASTECIMENTO: Cabaninhas - Carvalheira

2025

Em conformidade com o Decreto-Lei n.º 69/2023, de 21 de agosto, procedeu-se à verificação da qualidade da água da rede 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	
Determinação do Cheiro	3	Factor de diluição	<1	<1	0	100%	1	1	100%
Determinação da Condutividade Eléctrica	2500	µS/cm	53,6	53,6	0	100%	1	1	100%
Determinação de Cor	20	mg/l escala Pt-Co	<3,0	<3,0	0	100%	1	1	100%
Determinação do pH	6,5 - 9,5	Escala Sorensen	6,5	6,5	0	100%	1	1	100%
Determinação do Sabor	3	Factor de diluição	<1	<1	0	100%	1	1	100%
Determinação de Turvação	4	NTU	<1,0	<1,0	0	100%	1	1	100%
Determinação de Cloro residual livre	---	mg/l Cl2	0,31	0,31	0	---	1	1	100%
Enum.microrg. viáveis-n.º de colónias(22±2)°C	---	ufc/ml	0	0	0	100%	1	1	100%
Pes. e quantif. de Enterococos intestinais	0	ufc/100ml	0	0	0	100%	1	1	100%
Pes. e quantif. de Bactérias Coliformes	0	ufc/100ml	0	0	0	100%	1	1	100%
Pes. e quantif de Escherichia coli	0	ufc/100ml	0	0	0	100%	1	1	100%
Radão	500	Bq/L	16,8	16,8	0	100%	1	1	100%

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

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

O Presidente da Câmara Municipal de Terras de Bouro

Manuel João Sampaio Tibo



Terras de Bouro
município

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

2º TRIMESTRE

ZONA DE ABASTECIMENTO: Campo

2025

Em conformidade com o Decreto-Lei n.º 69/2023, de 21 de agosto, procedeu-se à verificação da qualidade da água da rede 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	
Determinação do Cheiro	3	Factor de diluição	<1	<1	0	100%	1	1	100%
Determinação da Condutividade Eléctrica	2500	µS/cm	<44,6	<44,6	0	100%	1	1	100%
Determinação de Cor	20	mg/l escala Pt-Co	<3,0	<3,0	0	100%	1	1	100%
Determinação do pH	6,5 - 9,5	Escala Sorensen	5,8	5,8	1	0%	1	1	100%
Determinação do Sabor	3	Factor de diluição	<1	<1	0	100%	1	1	100%
Determinação de Turvação	4	NTU	<1,0	<1,0	0	100%	1	1	100%
Determinação de Cloro residual livre	---	mg/l Cl2	0,28	0,28	0	---	1	1	100%
Enum.microrg. viáveis-n.º de colónias(22±2)°C	---	ufc/ml	0	0	0	100%	1	1	100%
Pes. e quantif. de Enterococos intestinais	0	ufc/100ml	0	0	0	100%	1	1	100%
Pes. e quantif. de Bactérias Coliformes	0	ufc/100ml	0	0	0	100%	1	1	100%
Pes. e quantif de Escherichia coli	0	ufc/100ml	0	0	0	100%	1	1	100%
						100%	1	1	100%

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

Informação complementar relativa à averiguação das situações de incumprimento dos VP (causas e medidas correctivas):PH- Valores de PH ligeiramente ácidos são

O Presidente da Câmara Municipal de Terras de Bouro

Manuel João Sampaio Tibo



Terras de Bouro
município

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

2º TRIMESTRE

ZONA DE ABASTECIMENTO: Campo do Gerês

2025

Em conformidade com o Decreto-Lei n.º 69/2023, de 21 de agosto, procedeu-se à verificação da qualidade da água da rede 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	
Determinação do Cheiro	3	Factor de diluição	<1	<1	0	100%	1	1	100%
Determinação da Condutividade Eléctrica	2500	µS/cm	<44,6	<44,6	0	100%	1	1	100%
Determinação de Cor	20	mg/l escala Pt-Co	<3,0	<3,0	0	100%	1	1	100%
Determinação do pH	6,5 - 9,5	Escala Sorensen	6,5	6,5	0	100%	1	1	100%
Determinação do Sabor	3	Factor de diluição	<1	<1	0	100%	1	1	100%
Determinação de Turvação	4	NTU	<1,0	<1,0	0	100%	1	1	100%
Determinação de Cloro residual livre	---	mg/l Cl2	0,5	0,5	0	---	1	1	100%
Enum.microrg. viáveis-n.º de colónias(22±2)°C	---	ufc/ml	0	0	0	100%	1	1	100%
Pes. e quantif. de Enterococos intestinais	0	ufc/100ml	0	0	0	100%	1	1	100%
Pes. e quantif. de Bactérias Coliformes	0	ufc/100ml	0	0	0	100%	1	1	100%
Pes. e quantif de Escherichia coli	0	ufc/100ml	0	0	0	100%	1	1	100%
Radão	500	Bq/L	447	447	0	100%	1	1	100%
Determinação de Alumínio	200	µg/l Al	133	133	0	100%	1	1	100%

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

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

O Presidente da Câmara Municipal de Terras de Bouro

Manuel João Sampaio Tibo



Em conformidade com o Decreto-Lei n.º 69/2023, de 21 de agosto, procedeu-se à verificação da qualidade da água da rede 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	
Determinação de Azoto Amoniacal	0,50	mg/l NH4	<0,05	<0,05	0	100%	1	1	100%
Determinação de Bromatos	10	µg/l BrO3	<3,0	<3,0	0	100%	1	1	100%
Determinação do Cheiro	3	Factor de diluição	<1	<1	0	100%	1	1	100%
Determinação da Condutividade Eléctrica	2500	µS/cm	53,8	53,8	0	100%	1	1	100%
Determinação de Cor	20	mg/l escala Pt-Co	<3,0	<3,0	0	100%	1	1	100%
Determinação de Dureza total	---	mg/l CaCO3	6,8	6,8	0	100%	1	1	100%
Determinação de Oxidabilidade	5,0	mg/l O2	1,0	1,0	0	100%	1	1	100%
Determinação do pH	6,5 - 9,5	Escala Sorensen	7,3	7,3	0	100%	1	1	100%
Determinação do Sabor	3	Factor de diluição	<1	<1	0	100%	1	1	100%
Determinação de Turvação	4	NTU	<1,0	<1,0	0	100%	1	1	100%
Determinação de Cálcio	---	mg/l Ca	1,9	1,9	0	100%	1	1	100%
Determinação de Cloretos	250	mg/l Cl	<10,0	<10,0	0	100%	1	1	100%
Determinação de Cloro residual livre	---	mg/l Cl2	0,33	0,6	0	---	2	2	100%
Determinação de Ferro	200	µg/l Fe	<60	<60	0	100%	1	1	100%
Determinação de Fluoretos	1,5	mg/l F	<0,20	<0,20	0	100%	1	1	100%
Determinação de Nitratos	50	mg/l NO3	9,5	9,5	0	100%	1	1	100%
Determinação de Nitritos	0,50	mg/l NO2	<0,10	<0,10	0	100%	1	1	100%
Determinação de Sulfatos	250	mg/l SO4	<10,0	<10,0	0	100%	1	1	100%
Atrazina	0,10	µg/l	<0,030	<0,030	0	100%	1	1	100%
PAH's	0,10	µg/l	<0,0200	<0,0200	0	100%	1	1	100%
Benzo(a)pireno	0,010	µg/l	<0,0030	<0,0030	0	100%	1	1	100%
Benzo(b)fluoranteno	---	µg/l	<0,0200	<0,0200	0	100%	1	1	100%
Benzo(g,h,i)perileno	---	µg/l	<0,0200	<0,0200	0	100%	1	1	100%
Benzo(k)fluoranteno	---	µg/l	<0,0200	<0,0200	0	100%	1	1	100%
Índeno(1,2,3-cd)pireno	---	µg/l	<0,0200	<0,0200	0	100%	1	1	100%
Determinação de Cádmio	5,0	µg/l	<0,10	<0,10	0	100%	1	1	100%
Dose indicativa	0,10	mSv	< 0,1	< 0,1	0	100%	1	1	100%
Determinação de Cobre	2,0	mg/l Cu	0,0067	0,0067	0	100%	1	1	100%
Antimónio	10	µg/l Sb	<1,0	<1,0	0	100%	1	1	100%
Selénio	20	µg/l Se	<1,0	<1,0	0	100%	1	1	100%
Mercurio	1,0	µg/l Hg	<0,0100	<0,0100	0	100%	1	1	100%
Clorofórmio	---	µg/l	1,08	1,08	0	100%	1	1	100%
Benzeno	1,0	µg/l	<0,20	<0,20	0	100%	1	1	100%
Metolacoloro	0,10	µg/l	<0,030	<0,030	0	100%	1	1	100%
Terbutilazina	0,10	µg/l	<0,030	<0,030	0	100%	1	1	100%
Determinação de Arsénio	10	µg/l As	<1,0	<1,0	0	100%	1	1	100%
Boro	1,5	mg/l B	<0,010	<0,010	0	100%	1	1	100%
Determinação de Chumbo	10	µg/l Pb	<1,0	<1,0	0	100%	1	1	100%
Manganês	50	µg/l Mn	1,52	1,52	0	100%	1	1	100%
1,2-Dicloroetano	3,0	µg/l	<0,750	<0,750	0	100%	1	1	100%
Tetracloroetano	---	µg/l	<0,20	<0,20	0	100%	1	1	100%
Tricloroetano	---	µg/l	<0,10	<0,10	0	100%	1	1	100%
Tetra e Tricloroetano	10	µg/l	<0,20	<0,20	0	100%	1	1	100%
THM's	100	µg/l	3,53	3,53	0	100%	1	1	100%
Bromodiclorometano	---	µg/l	0,38	0,38	0	100%	1	1	100%
Dibromoclorometano	---	µg/l	1,10	1,10	0	100%	1	1	100%
Bromofórmio	---	µg/l	0,97	0,97	0	100%	1	1	100%
Determinação de Crómio	50	µg/l Cr	<1,0	<1,0	0	100%	1	1	100%
Determinação de Níquel	20	µg/l Ni	<2,0	<2,0	0	100%	1	1	100%
Potássio total	---	mg/l	0,74	0,74	0	100%	1	1	100%
Sódio	200	mg/l Na	5,82	5,82	0	100%	1	1	100%
Pes. e quantif. de Clostridium perfringens	0	ufc/100ml	0	0	0	100%	1	1	100%
Enum.microrg. viáveis-n.º de colónias(22±2)°C	---	ufc/ml	0	0	0	100%	1	1	100%
Pes. e quantif. de Enterococos intestinais	0	ufc/100ml	0	0	0	100%	1	1	100%
Desetilatraxina	0,10	µg/l	<0,030	<0,030	0	100%	1	1	100%
Desetilterbutilazina	0,10	µg/l	<0,030	<0,030	0	100%	1	1	100%
Pesticidas Totais	0,50	µg/l	<0,03	<0,03	0	100%	1	1	100%
Bentazona	0,10	µg/l	<0,030	<0,030	0	100%	1	1	100%
Pes. e quantif. de Bactérias Coliformes	0	ufc/100ml	0	0	0	100%	2	2	100%
Pes. e quantif. de Escherichia coli	0	ufc/100ml	0	0	0	100%	2	2	100%
Radão	500	Bq/L	130	130	0	100%	1	1	100%
Glifosato	---	µg/l	<0,030	<0,030	0	100%	1	1	100%
Ometoato	0,10	µg/l	<0,030	<0,030	0	100%	1	1	100%
Dimetoato	0,10	µg/l	<0,030	<0,030	0	100%	1	1	100%
Determinação de Cloratos	0,25	mg/l	<0,08	<0,08	0	100%	1	1	100%
Determinação de Cloritos	0,25	mg/l	<0,02	<0,02	0	100%	1	1	100%
Metalaxil	0,10	µg/l	<0,030	<0,030	0	100%	1	1	100%
alfa-Total - ALS (W-GAA-SCI)	0,1	Bq/l	<0,04	<0,04	0	100%	1	1	100%
Determinação de Alumínio	200	µg/l	31,4	31,4	0	100%	1	1	100%
Determinação de Magnésio	---	mg/l	0,49	0,49	0	100%	1	1	100%
Cianetos	50	µg/l CN	<10	<10	0	100%	1	1	100%
Glifosato AMPA	0,1	µg/l	<0,030	<0,030	0	100%	1	1	100%

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

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

O Presidente da Câmara Municipal de Terras de Bouro

Manuel João Sampalo Tibo

Data de publicação no website: 12/08/2025



Terras de Bouro
município

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

2º TRIMESTRE

ZONA DE ABASTECIMENTO: Carvalheira

2025

Em conformidade com o Decreto-Lei n.º 69/2023, de 21 de agosto, procedeu-se à verificação da qualidade da água da rede 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	
Determinação do Cheiro	3	Factor de diluição	<1	<1	0	100%	1	1	100%
Determinação da Condutividade Eléctrica	2500	µS/cm	<44,6	<44,6	0	100%	1	1	100%
Determinação de Cor	20	mg/l escala Pt-Co	<3,0	<3,0	0	100%	1	1	100%
Determinação do pH	6,5 - 9,5	Escala Sorensen	6,5	6,5	0	100%	1	1	100%
Determinação do Sabor	3	Factor de diluição	<1	<1	0	100%	1	1	100%
Determinação de Turvação	4	NTU	<1,0	<1,0	0	100%	1	1	100%
Determinação de Cloro residual livre	---	mg/l Cl2	0,5	0,5	0	---	1	1	100%
Enum.microrg. viáveis-n.º de colónias(22±2)°C	---	ufc/ml	0	0	0	100%	1	1	100%
Pes. e quantif. de Enterococos intestinais	0	ufc/100ml	0	0	0	100%	1	1	100%
Pes. e quantif. de Bactérias Coliformes	0	ufc/100ml	0	0	0	100%	1	1	100%
Pes. e quantif de Escherichia coli	0	ufc/100ml	0	0	0	100%	1	1	100%

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

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

O Presidente da Câmara Municipal de Terras de Bouro

Manuel João Sampaio Tibo

Data da publicação no website: 12/08/2025



Em conformidade com o Decreto-Lei n.º 69/2023, de 21 de agosto, procedeu-se à verificação da qualidade da água da rede 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	
Determinação de Azoto Amoniacal	0,50	mg/l NH4	<0,05	<0,05	0	100%	1	1	100%
Determinação de Bromatos	10	µg/l BrO3	<3,0	<3,0	0	100%	1	1	100%
Determinação do Cheiro	3	Factor de diluição	<1	<1	0	100%	1	1	100%
Determinação da Condutividade Eléctrica	2500	µS/cm	<44,6	<44,6	0	100%	1	1	100%
Determinação de Cor	20	mg/l escala Pt-Co	<3,0	<3,0	0	100%	1	1	100%
Determinação de Oxidabilidade	5,0	mg/l O2	<1,0	<1,0	0	100%	1	1	100%
Determinação do pH	6,5 - 9,5	Escala Sorensen	6,5	6,5	0	100%	1	1	100%
Determinação do Sabor	3	Factor de diluição	<1	<1	0	100%	1	1	100%
Determinação de Turvação	4	NTU	<1,0	<1,0	0	100%	1	1	100%
Determinação de Cloretos	250	mg/l Cl	<10,0	<10,0	0	100%	1	1	100%
Determinação de Cloro residual livre	—	mg/l Cl2	0,5	0,5	0	100%	1	1	100%
Determinação de Fluoretos	1,5	mg/l F	<0,20	<0,20	0	100%	1	1	100%
Determinação de Nitratos	50	mg/l NO3	2,8	2,8	0	100%	1	1	100%
Determinação de Nitritos	0,50	mg/l NO2	<0,10	<0,10	0	100%	1	1	100%
Determinação de Sulfatos	250	mg/l SO4	<10,0	<10,0	0	100%	1	1	100%
Atrazina	0,10	µg/l	<0,030	<0,030	0	100%	1	1	100%
PAH's	0,10	µg/l	<0,0200	<0,0200	0	100%	1	1	100%
Benzo(a)pireno	0,010	µg/l	<0,0030	<0,0030	0	100%	1	1	100%
Benzo(b)fluoranteno	—	µg/l	<0,0200	<0,0200	0	100%	1	1	100%
Benzo(g,h,i)perileno	—	µg/l	<0,0200	<0,0200	0	100%	1	1	100%
Benzo(k)fluoranteno	—	µg/l	<0,0200	<0,0200	0	100%	1	1	100%
Indeno(1,2,3-cd)pireno	—	µg/l	<0,0200	<0,0200	0	100%	1	1	100%
Dose indicativa	0,10	mSv	< 0,1	< 0,1	0	100%	1	1	100%
Merúrio	1,0	µg/l Hg	<0,0100	<0,0100	0	100%	1	1	100%
Clorofórmio	—	µg/l	0,53	0,53	0	100%	1	1	100%
Benzeno	1,0	µg/l	<0,20	<0,20	0	100%	1	1	100%
Metolacolor	0,10	µg/l	<0,030	<0,030	0	100%	1	1	100%
Terbutilazina	0,10	µg/l	<0,030	<0,030	0	100%	1	1	100%
Boro	1,5	mg/l B	<0,010	<0,010	0	100%	1	1	100%
1,2-Dicloroetano	3,0	µg/l	<0,750	<0,750	0	100%	1	1	100%
Tetracloroetano	—	µg/l	<0,20	<0,20	0	100%	1	1	100%
Tricloroetano	—	µg/l	<0,10	<0,10	0	100%	1	1	100%
Tetra e Tricloroetano	10	µg/l	<0,20	<0,20	0	100%	1	1	100%
THM's	100	µg/l	0,84	0,84	0	100%	1	1	100%
Bromodiorometano	—	µg/l	0,14	0,14	0	100%	1	1	100%
Dibromodiorometano	—	µg/l	0,17	0,17	0	100%	1	1	100%
Bromofórmio	—	µg/l	<0,20	<0,20	0	100%	1	1	100%
Pes. e quantif. de Clostridium perfringens	0	ufc/100ml	0	0	0	100%	1	1	100%
Enum. microorg. viáveis-n.º de colónias(22±2)°C	—	ufc/ml	0	0	0	100%	1	1	100%
Pes. e quantif. de Enterococos intestinais	0	ufc/100ml	0	0	0	100%	1	1	100%
Desetilatraxina	0,10	µg/l	<0,030	<0,030	0	100%	1	1	100%
Desetilterbutilazina	0,10	µg/l	<0,030	<0,030	0	100%	1	1	100%
Pesticidas Totais	0,50	µg/l	<0,03	<0,03	0	100%	1	1	100%
Bentazona	0,10	µg/l	<0,030	<0,030	0	100%	1	1	100%
Pes. e quantif. de Bactérias Coliformes	0	ufc/100ml	0	0	0	100%	1	1	100%
Pes. e quantif. de Escherichia coli	0	ufc/100ml	0	0	0	100%	1	1	100%
Radão	500	Bq/L	168	168	0	100%	1	1	100%
Glifosato	—	µg/l	<0,030	<0,030	0	100%	1	1	100%
Ometoato	0,10	µg/l	<0,030	<0,030	0	100%	1	1	100%
Determinação de Arsénio	10	µg/l As	<5,0	<5,0	0	100%	1	1	100%
Determinação de Ferro	200	µg/l Fe	7,0	7,0	0	100%	1	1	100%
Determinação de Alumínio	200	µg/l Al	62	62	0	100%	1	1	100%
Determinação de Manganés	50	µg/l Mn	<5,0	<5,0	0	100%	1	1	100%
Dimetoato	0,10	µg/l	<0,030	<0,030	0	100%	1	1	100%
Determinação de Cloratos	0,25	mg/l	<0,08	<0,08	0	100%	1	1	100%
Determinação de Cloritos	0,25	mg/l	<0,02	<0,02	0	100%	1	1	100%
Metalaxil	0,10	µg/l	<0,030	<0,030	0	100%	1	1	100%
Determinação de Cádmio	5,0	µg/l Cd	<0,5	<0,5	0	100%	1	1	100%
Determinação de Cálcio	—	mg/l Ca	<2,5	<2,5	0	100%	1	1	100%
Determinação de Chumbo	10	µg/l Pb	<0,5	<0,5	0	100%	1	1	100%
Determinação de Cobre	2,0	mg/l Cu	<5,0E-04	<5,0E-04	0	100%	1	1	100%
Determinação de Crómio	50	µg/l Cr	<0,5	<0,5	0	100%	1	1	100%
Determinação de Magnésio	—	mg/l Mg	<0,25	<0,25	0	100%	1	1	100%
Determinação de Níquel	20	µg/l Ni	<0,5	<0,5	0	100%	1	1	100%
Determinação de Selénio	20	µg/l Se	<0,5	<0,5	0	100%	1	1	100%
Determinação de Sódio	200	mg/l Na	<5,0	<5,0	0	100%	1	1	100%
Determinação de Antimónio	10	µg/l Sb	<0,50	<0,50	0	100%	1	1	100%
Determinação de Potássio	—	mg/l K	<2,5	<2,5	0	100%	1	1	100%
alfa-Total - ALS (W-GAA-SCI)	0,1	Bq/l	<0,04	<0,04	0	100%	1	1	100%
Cianetos	50	µg/l CN	<10	<10	0	100%	1	1	100%
Determinação de Dureza Total	—	mg/l CaCO3	<1,03	<1,03	0	100%	1	1	100%
Glifosato AMPA	0,1	µg/l	<0,030	<0,030	0	100%	1	1	100%

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

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

O Presidente da Câmara Municipal de Terras de Bouro

Manuel João Campalo Tibo



Terras de Bouro
município

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

2º TRIMESTRE

ZONA DE ABASTECIMENTO: Chamoim-Lagoa e Sequeirós

2025

Em conformidade com o Decreto-Lei n.º 69/2023, de 21 de agosto, procedeu-se à verificação da qualidade da água da rede 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	
Determinação do Cheiro	3	Factor de diluição	<1	<1	0	100%	1	1	100%
Determinação da Condutividade Eléctrica	2500	µS/cm	<44,6	<44,6	0	100%	1	1	100%
Determinação de Cor	20	mg/l escala Pt-Co	<3,0	<3,0	0	100%	1	1	100%
Determinação do pH	6,5 -9,5	Escala Sorensen	6,5	6,5	0	100%	1	1	100%
Determinação do Sabor	3	Factor de diluição	<1	<1	0	100%	1	1	100%
Determinação de Turvação	4	NTU	<1,0	<1,0	0	100%	1	1	100%
Determinação de Cloro residual livre	---	mg/l Cl2	0,37	0,37	0	---	1	1	100%
Enum.microrg. viáveis-n.ºde colónias(22±2)°C	---	ufc/ml	0	0	0	100%	1	1	100%
Pes. e quantif. de Enterococos intestinais	0	ufc/100ml	0	0	0	100%	1	1	100%
Pes. e quantif. de Bactérias Coliformes	0	ufc/100ml	0	0	0	100%	1	1	100%
Pes. e quantif de Escherichia coli	0	ufc/100ml	0	0	0	100%	1	1	100%

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

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

O Presidente da Câmara Municipal de Terras de Bouro

Manuel João Sampaio Tibo

Em conformidade com o Decreto-Lei n.º 69/2023, de 21 de agosto, procedeu-se à verificação da qualidade da água da rede 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	
Determinação de Azoto Amoniacal	0,50	mg/l NH4	<0,05	<0,05	0	100%	1	1	100%
Determinação de Bromatos	10	µg/l BrO3	<3,0	<3,0	0	100%	1	1	100%
Determinação do Cheiro	3	Factor de diluição	<1	<1	0	100%	1	1	100%
Determinação da Condutividade Eléctrica	2500	µS/cm	<44,6	<44,6	0	100%	1	1	100%
Determinação de Cor	20	mg/l escala Pt-Co	<3,0	<3,0	0	100%	1	1	100%
Determinação de Oxidabilidade	5,0	mg/l O2	1,3	1,3	0	100%	1	1	100%
Determinação do pH	6,5 - 9,5	Escala Sorensen	6,5	6,5	0	100%	1	1	100%
Determinação do Sabor	3	Factor de diluição	<1	<1	0	100%	1	1	100%
Determinação de Turvação	4	NTU	<1,0	<1,0	0	100%	1	1	100%
Determinação de Cloretos	250	mg/l Cl	<10,0	<10,0	0	100%	1	1	100%
Determinação de Cloro residual livre	---	mg/l Cl2	0,30	0,30	0	---	1	1	100%
Determinação de Fluoretos	1,5	mg/l F	<0,20	<0,20	0	100%	1	1	100%
Determinação de Nitratos	50	mg/l NO3	6,6	6,6	0	100%	1	1	100%
Determinação de Nitritos	0,50	mg/l NO2	<0,10	<0,10	0	100%	1	1	100%
Determinação de Sulfatos	250	mg/l SO4	<10,0	<10,0	0	100%	1	1	100%
Atrazina	0,10	µg/l	<0,030	<0,030	0	100%	1	1	100%
PAH's	0,10	µg/l	<0,0200	<0,0200	0	100%	1	1	100%
Benzo(a)pireno	0,010	µg/l	<0,0030	<0,0030	0	100%	1	1	100%
Benzo(b)fluoranteno	---	µg/l	<0,0200	<0,0200	0	100%	1	1	100%
Benzo(g,h,i)pireno	---	µg/l	<0,0200	<0,0200	0	100%	1	1	100%
Benzo(k)fluoranteno	---	µg/l	<0,0200	<0,0200	0	100%	1	1	100%
Indeno(1,2,3-cd)pireno	---	µg/l	<0,0200	<0,0200	0	100%	1	1	100%
Dose indicativa	0,10	mSv	<0,1	<0,1	0	100%	1	1	100%
Mercurio	1,0	µg/l Hg	<0,0100	<0,0100	0	100%	1	1	100%
Clorofórmio	---	µg/l	0,45	0,45	0	100%	1	1	100%
Benzeno	1,0	µg/l	<0,20	<0,20	0	100%	1	1	100%
Metolacoloro	0,10	µg/l	<0,030	<0,030	0	100%	1	1	100%
Terbutilazina	0,10	µg/l	<0,030	<0,030	0	100%	1	1	100%
Boro	1,5	mg/l B	<0,010	<0,010	0	100%	1	1	100%
1,2-Dicloroetano	3,0	µg/l	<0,750	<0,750	0	100%	1	1	100%
Tetracloroetano	---	µg/l	<0,20	<0,20	0	100%	1	1	100%
Tricloroetano	---	µg/l	<0,10	<0,10	0	100%	1	1	100%
Tetra e Tricloroetano	10	µg/l	<0,20	<0,20	0	100%	1	1	100%
THM's	100	µg/l	0,89	0,89	0	100%	1	1	100%
Bromodichlorometano	---	µg/l	0,19	0,19	0	100%	1	1	100%
Dibromoclorometano	---	µg/l	0,25	0,25	0	100%	1	1	100%
Bromofórmio	---	µg/l	<0,20	<0,20	0	100%	1	1	100%
Pes. e quantif. de Clostridium perfringens	0	ufc/100ml	0	0	0	100%	1	1	100%
Enum.microrg. viáveis-n.ºde colónias/22±2°C	---	ufc/ml	0	0	0	100%	1	1	100%
Pes. e quantif. de Enterococos intestinais	0	ufc/100ml	0	0	0	100%	1	1	100%
Desetilatraxina	0,10	µg/l	<0,030	<0,030	0	100%	1	1	100%
Desetilterbutilazina	0,10	µg/l	<0,030	<0,030	0	100%	1	1	100%
Pesticidas Totais	0,50	µg/l	<0,10	<0,10	0	100%	1	1	100%
Benlazona	0,10	µg/l	<0,030	<0,030	0	100%	1	1	100%
Pes. e quantif. de Bactérias Coliformes	0	ufc/100ml	0	0	0	100%	1	1	100%
Pes. e quantif de Escherichia coli	0	ufc/100ml	0	0	0	100%	1	1	100%
Radão	500	Bq/L	20,6	20,6	0	100%	1	1	100%
Glifosato	---	µg/l	<0,030	<0,030	0	100%	1	1	100%
Ometoato	0,10	µg/l	<0,030	<0,030	0	100%	1	1	100%
Determinação de Arsénio	10	µg/l As	<5,0	<5,0	0	100%	1	1	100%
Determinação de Ferro	200	µg/l Fe	85	85	0	100%	1	1	100%
Determinação de Alumínio	200	µg/l Al	110	110	0	100%	1	1	100%
Determinação de Manganés	50	µg/l Mn	<5,0	<5,0	0	100%	1	1	100%
Dimetoato	0,10	µg/l	<0,030	<0,030	0	100%	1	1	100%
Determinação de Cloratos	0,25	mg/l	<0,08	<0,08	0	100%	1	1	100%
Determinação de Cloritos	0,25	mg/l	<0,02	<0,02	0	100%	1	1	100%
Metalaxil	0,10	µg/l	<0,030	<0,030	0	100%	1	1	100%
Determinação de Cádmio	5,0	µg/l Cd	<0,5	<0,5	0	100%	1	1	100%
Determinação de Cálcio	---	mg/l Ca	<2,5	<2,5	0	100%	1	1	100%
Determinação de Chumbo	10	µg/l Pb	<0,5	<0,5	0	100%	1	1	100%
Determinação de Cobre	2,0	mg/l Cu	<5,0E-04	<5,0E-04	0	100%	1	1	100%
Determinação de Crómio	50	µg/l Cr	<0,5	<0,5	0	100%	1	1	100%
Determinação de Magnésio	---	mg/l Mg	2,52e-1	2,52e-1	0	100%	1	1	100%
Determinação de Níquel	20	µg/l Ni	<0,5	<0,5	0	100%	1	1	100%
Determinação de Selénio	20	µg/l Se	<0,5	<0,5	0	100%	1	1	100%
Determinação de Sódio	200	mg/l Na	<5,0	<5,0	0	100%	1	1	100%
Determinação de Antimónio	10	µg/l Sb	<0,50	<0,50	0	100%	1	1	100%
Determinação de Potássio	---	mg/l K	<2,5	<2,5	0	100%	1	1	100%
alfa-Total - ALS (W-GAA-SCI)	0,1	Bq/l	<0,04	<0,04	0	100%	1	1	100%
Cianetos	50	µg/l CN	<10	<10	0	100%	1	1	100%
Determinação de Dureza Total	---	mg/l CaCO3	1,04	1,04	0	100%	1	1	100%
Glifosato AMPA	0,1	µg/l	<0,030	<0,030	0	100%	1	1	100%

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

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

O Presidente da Câmara Municipal de Terras de Bouro

João Sampaio Tibo

Manuel



Terras de Bouro
município

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

2º TRIMESTRE

ZONA DE ABASTECIMENTO: Chamoim-Pergoim

2025

Em conformidade com o Decreto-Lei n.º 69/2023, de 21 de agosto, procedeu-se à verificação da qualidade da água da rede 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	
Determinação de Cloro residual livre	---	mg/l Cl2	0,5	0,5	0	---	1	1	100%
Pes. e quantif. de Bactérias Coliformes	0	ufc/100ml	0	0	0	100%	1	1	100%
Pes. e quantif de Escherichia coli	0	ufc/100ml	0	0	0	100%	1	1	100%

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

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

O Presidente da Câmara Municipal de Terras de Bouro

Manuel João Sampaio Tibo



Terras de Bouro
município

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

2º TRIMESTRE

ZONA DE ABASTECIMENTO: Chamoim-Santa Comba

2025

Em conformidade com o Decreto-Lei n.º 69/2023, de 21 de agosto, procedeu-se à verificação da qualidade da água da rede 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	
Determinação de Cloro residual livre	---	mg/l Cl2	0,35	0,35	0	---	1	1	100%
Pes. e quantif. de Bactérias Coliformes	0	ufc/100ml	0	0	0	100%	1	1	100%
Pes. e quantif de Escherichia coli	0	ufc/100ml	0	0	0	100%	1	1	100%

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

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

O Presidente da Câmara Municipal de Terras de Bouro

Manuel João Sampaio Tibo



Terras de Bouro
município

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

2º TRIMESTRE

ZONA DE ABASTECIMENTO: Chorense

2025

Em conformidade com o Decreto-Lei n.º 69/2023, de 21 de agosto, procedeu-se à verificação da qualidade da água da rede 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	
Determinação do Cheiro	3	Factor de diluição	<1	<1	0	100%	1	1	100%
Determinação da Condutividade Eléctrica	2500	µS/cm	<44,6	<44,6	0	100%	1	1	100%
Determinação de Cor	20	mg/l escala Pt-Co	<3,0	<3,0	0	100%	1	1	100%
Determinação do pH	6,5-9,5	Escala Sorensen	5,9	5,9	1	0%	1	1	100%
Determinação do Sabor	3	Factor de diluição	<1	<1	0	100%	1	1	100%
Determinação de Turvação	4	NTU	<1,0	<1,0	0	100%	1	1	100%
Determinação de Cloro residual livre	—	mg/l Cl2	0,28	0,37	0	—	2	2	100%
Diurão	0,10	µg/l	<0,030	<0,030	0	100%	1	1	100%
Metolacloro	0,10	µg/l	<0,030	<0,030	0	100%	1	1	100%
Enum.micorg. viáveis-n.ºde colónias(22±2)°C	—	ufc/ml	0	0	0	100%	1	1	100%
Pes. e quantif. de Enterococos intestinais	0	ufc/100ml	0	0	0	100%	1	1	100%
Pesticidas Totais	0,50	µg/l	<0,03	<0,03	0	100%	1	1	100%
Pes. e quantif. de Bactérias Coliformes	0	ufc/100ml	0	0	0	100%	2	2	100%
Pes. e quantif de Escherichia coli	0	ufc/100ml	0	0	0	100%	2	2	100%
Clorpirifos	0,10	µg/l	<0,0300	<0,0300	0	100%	1	1	100%
Radão	500	Bq/L	74,3	74,3	0	100%	1	1	100%
Ormetoato	0,10	µg/l	<0,030	<0,030	0	100%	1	1	100%
Imidaclopride	0,10	µg/l	<0,030	<0,030	0	100%	1	1	100%
Dimetoato	0,10	µg/l	<0,030	<0,030	0	100%	1	1	100%
Metalaxil	0,10	µg/l	<0,030	<0,030	0	100%	1	1	100%

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

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

O Presidente da Câmara Municipal de Terras de Bouro

Manuel João Sampaio Tibo



Terras de Bouro
município

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

2º TRIMESTRE

ZONA DE ABASTECIMENTO: Chorense-Cruzes

2025

Em conformidade com o Decreto-Lel n.º 69/2023, de 21 de agosto, procedeu-se à verificação da qualidade da água da rede 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	
Determinação de Azoto Amoniacal	0,50	mg/l NH4	<0,05	<0,05	0	100%	1	1	100%
Determinação de Bromatos	10	µg/l BrO3	<3,0	<3,0	0	100%	1	1	100%
Determinação do Cheiro	3	Factor de diluição	<1	<1	0	100%	1	1	100%
Determinação da Condutividade Eléctrica	2500	µS/cm	<44,6	<44,6	0	100%	1	1	100%
Determinação de Cor	20	mg/l escala Pt-Co	<3,0	<3,0	0	100%	1	1	100%
Determinação de Oxidabilidade	5,0	mg/l O2	<1,0	<1,0	0	100%	1	1	100%
Determinação do pH	6,5 - 9,5	Escala Sorensen	6,5	6,5	0	100%	1	1	100%
Determinação do Sabor	3	Factor de diluição	<1	<1	0	100%	1	1	100%
Determinação de Turvação	4	NTU	<1,0	<1,0	0	100%	1	1	100%
Determinação de Cloretos	250	mg/l Cl	<10,0	<10,0	0	100%	1	1	100%
Determinação de Cloro residual livre	---	mg/l Cl2	0,20	0,36	0	---	2	2	100%
Determinação de Fluoretos	1,5	mg/l F	<0,20	<0,20	0	100%	1	1	100%
Determinação de Nitratos	50	mg/l NO3	1,9	1,9	0	100%	1	1	100%
Determinação de Nitritos	0,50	mg/l NO2	<0,10	<0,10	0	100%	1	1	100%
Determinação de Sulfatos	250	mg/l SO4	<10,0	<10,0	0	100%	1	1	100%
Alrazina	0,10	µg/l	<0,030	<0,030	0	100%	1	1	100%
PAH's	0,10	µg/l	<0,0200	<0,0200	0	100%	1	1	100%
Benzo(a)pireno	0,010	µg/l	<0,0030	<0,0030	0	100%	1	1	100%
Benzo(b)fluoranteno	---	µg/l	<0,0200	<0,0200	0	100%	1	1	100%
Benzo(g,h,i)perileno	---	µg/l	<0,0200	<0,0200	0	100%	1	1	100%
Benzo(k)fluoranteno	---	µg/l	<0,0200	<0,0200	0	100%	1	1	100%
Indeno(1,2,3-cd)pireno	---	µg/l	<0,0200	<0,0200	0	100%	1	1	100%
Dose indicativa	0,10	mSv	< 0,1	< 0,1	0	100%	1	1	100%
Mercurio	1,0	µg/l Hg	<0,0100	<0,0100	0	100%	1	1	100%
Clorofórmio	---	µg/l	0,38	0,38	0	100%	1	1	100%
Benzeno	1,0	µg/l	<0,20	<0,20	0	100%	1	1	100%
Metolacoloro	0,10	µg/l	<0,030	<0,030	0	100%	1	1	100%
Terbutilazina	0,10	µg/l	<0,030	<0,030	0	100%	1	1	100%
Boro	1,5	mg/l B	<0,010	<0,010	0	100%	1	1	100%
1,2-Dicloroetano	3,0	µg/l	<0,750	<0,750	0	100%	1	1	100%
Tetracloroetano	---	µg/l	<0,20	<0,20	0	100%	1	1	100%
Tricloroetano	---	µg/l	<0,10	<0,10	0	100%	1	1	100%
Tetra e Tricloroetano	10	µg/l	<0,20	<0,20	0	100%	1	1	100%
THM's	100	µg/l	0,89	0,89	0	100%	1	1	100%
Bromodoclorometano	---	µg/l	0,26	0,26	0	100%	1	1	100%
Dibromoclorometano	---	µg/l	0,25	0,25	0	100%	1	1	100%
Bromofórmio	---	µg/l	<0,20	<0,20	0	100%	1	1	100%
Pes. e quantif. de Clostridium perfringens	0	ufc/100ml	0	0	0	100%	1	1	100%
Enum.microrg. viáveis-n.º de colónias(22±2)°C	---	ufc/ml	0	0	0	100%	1	1	100%
Pes. e quantif. de Enterococos intestinais	0	ufc/100ml	0	0	0	100%	1	1	100%
Desetilazina	0,10	µg/l	<0,030	<0,030	0	100%	1	1	100%
Desetilterbutilazina	0,10	µg/l	<0,030	<0,030	0	100%	1	1	100%
Pesticidas Totais	0,50	µg/l	<0,10	<0,10	0	100%	1	1	100%
Bentazona	0,10	µg/l	<0,030	<0,030	0	100%	1	1	100%
Pes. e quantif. de Bactérias Coliformes	0	ufc/100ml	0	0	0	100%	2	2	100%
Pes. e quantif de Escherichia coli	0	ufc/100ml	0	0	0	100%	2	2	100%
Radão	500	Bq/L	24,4	24,4	0	100%	1	1	100%
Glifosato	---	µg/l	<0,030	<0,030	0	100%	1	1	100%
Ometoato	0,10	µg/l	<0,030	<0,030	0	100%	1	1	100%
Determinação de Arsénio	10	µg/l As	5,1	5,1	0	100%	1	1	100%
Determinação de Ferro	200	µg/l Fe	<5,0	<5,0	0	100%	1	1	100%
Determinação de Alumínio	200	µg/l Al	144	144	0	100%	1	1	100%
Determinação de Manganés	50	µg/l Mn	18,2	18,2	0	100%	1	1	100%
Dimetoato	0,10	µg/l	<0,030	<0,030	0	100%	1	1	100%
Determinação de Cloratos	0,25	mg/l	<0,08	<0,08	0	100%	1	1	100%
Determinação de Cloritos	0,25	mg/l	<0,02	<0,02	0	100%	1	1	100%
Metaxil	0,10	µg/l	<0,030	<0,030	0	100%	1	1	100%
Determinação de Cádmio	5,0	µg/l Cd	<0,5	<0,5	0	100%	1	1	100%
Determinação de Cálcio	---	mg/l Ca	<2,5	<2,5	0	100%	1	1	100%
Determinação de Chumbo	10	µg/l Pb	1,2	1,2	0	100%	1	1	100%
Determinação de Cobre	2,0	mg/l Cu	2,12e-2	2,12e-2	0	100%	1	1	100%
Determinação de Crómio	50	µg/l Cr	<0,5	<0,5	0	100%	1	1	100%
Determinação de Magnésio	---	mg/l Mg	0,323	0,323	0	100%	1	1	100%
Determinação de Níquel	20	µg/l Ni	23,3	23,3	1	0%	1	1	100%
Determinação de Selénio	20	µg/l Se	2,6	2,6	0	100%	1	1	100%
Determinação de Sódio	200	mg/l Na	<5,0	<5,0	0	100%	1	1	100%
Determinação de Antimónio	10	µg/l Sb	<0,50	<0,50	0	100%	1	1	100%
Determinação de Potássio	---	mg/l K	<2,5	<2,5	0	100%	1	1	100%
alfa-Total - ALS (W-GAA-SCI)	0,1	Bq/l	<0,04	<0,04	0	100%	1	1	100%
Cianetos	50	µg/l CN	<10	<10	0	100%	1	1	100%
Determinação de Dureza Total	---	mg/l CaCO3	1,33	1,33	0	100%	1	1	100%
Glifosato AMPA	0,1	µg/l	<0,030	<0,030	0	100%	1	1	100%

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

Informação complementar relativa à averiguação das situações de incumprimento dos VP (causas e medidas correctivas): Níquel - Recomendação de reparação ou substituição da componente danificada/material inadequado na rede predial.

O Presidente da Câmara Municipal de Terras de Bouro

Manuel João Sampaio Tibo



Terras de Bouro
município

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

2º TRIMESTRE

ZONA DE ABASTECIMENTO: Chorense-Ladário e Casal

2025

Em conformidade com o Decreto-Lel n.º 69/2023, de 21 de agosto, procedeu-se à verificação da qualidade da água da rede 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	
Determinação de Azoto Amoniacal	0.50	mg/l NH4	0,06	0,06	0	100%	1	1	100%
Determinação de Bromatos	10	µg/l BrO3	<3,0	<3,0	0	100%	1	1	100%
Determinação do Cheiro	3	Factor de diluição	<1	<1	0	100%	1	1	100%
Determinação da Condutividade Eléctrica	2500	µS/cm	<44,6	<44,6	0	100%	1	1	100%
Determinação de Cor	20	mg/l escala Pt-Co	<3,0	<3,0	0	100%	1	1	100%
Determinação de Oxidabilidade	5,0	mg/l O2	<1,0	<1,0	0	100%	1	1	100%
Determinação do pH	6.5 - 9.5	Escala Sorensen	6,5	6,5	0	100%	1	1	100%
Determinação do Sabor	3	Factor de diluição	<1	<1	0	100%	1	1	100%
Determinação de Turvação	4	NTU	<1,0	<1,0	0	100%	1	1	100%
Determinação de Cloretos	250	mg/l Cl	<10,0	<10,0	0	100%	1	1	100%
Determinação de Cloro residual livre	—	mg/l Cl2	0,5	0,7	0	—	2	2	100%
Determinação de Fluoretos	1,5	mg/l F	<0,20	<0,20	0	100%	1	1	100%
Determinação de Nitratos	50	mg/l NO3	<1,0	<1,0	0	100%	1	1	100%
Determinação de Nítritos	0.50	mg/l NO2	<0,10	<0,10	0	100%	1	1	100%
Determinação de Sulfatos	250	mg/l SO4	<10,0	<10,0	0	100%	1	1	100%
Atrazina	0.10	µg/l	<0,030	<0,030	0	100%	1	1	100%
PAH's	0.10	µg/l	<0,0200	<0,0200	0	100%	1	1	100%
Benzo(a)pireno	0.010	µg/l	<0,0030	<0,0030	0	100%	1	1	100%
Benzo(b)fluoranteno	—	µg/l	<0,0200	<0,0200	0	100%	1	1	100%
Benzo(g,h,i)perileno	—	µg/l	<0,0200	<0,0200	0	100%	1	1	100%
Benzo(k)fluoranteno	—	µg/l	<0,0200	<0,0200	0	100%	1	1	100%
Indeno(1,2,3-cd)pireno	—	µg/l	<0,0200	<0,0200	0	100%	1	1	100%
Dose indicativa	0.10	mSv	<0,1	<0,1	0	100%	1	1	100%
Mercurio	1.0	µg/l Hg	<0,0100	<0,0100	0	100%	1	1	100%
Clorofórmio	—	µg/l	0,56	0,56	0	100%	1	1	100%
Benzeno	1.0	µg/l	<0,20	<0,20	0	100%	1	1	100%
Meloiacoloro	0.10	µg/l	<0,030	<0,030	0	100%	1	1	100%
Terbutilazina	0.10	µg/l	<0,030	<0,030	0	100%	1	1	100%
Boro	1.5	mg/l B	<0,010	<0,010	0	100%	1	1	100%
1,2-Dicloroetano	3.0	µg/l	<0,750	<0,750	0	100%	1	1	100%
Tetracloroetano	—	µg/l	<0,20	<0,20	0	100%	1	1	100%
Tricloroetano	—	µg/l	<0,10	<0,10	0	100%	1	1	100%
Tetra e Tricloroetano	10	µg/l	<0,20	<0,20	0	100%	1	1	100%
THM's	100	µg/l	2,33	2,33	0	100%	1	1	100%
Bromodichlorometano	—	µg/l	0,65	0,65	0	100%	1	1	100%
Dibromodichlorometano	—	µg/l	0,82	0,82	0	100%	1	1	100%
Bromofórmio	—	µg/l	0,30	0,30	0	100%	1	1	100%
Pes. e quantif. de Clostridium perfringens	0	ufc/100ml	0	0	0	100%	1	1	100%
Enum.microrg. viáveis-n.º de colónias/22±2°C	—	ufc/ml	0	0	0	100%	1	1	100%
Pes. e quantif. de Enterococos Intestinais	0	ufc/100ml	0	0	0	100%	1	1	100%
Desetilatrizina	0.10	µg/l	<0,030	<0,030	0	100%	1	1	100%
Desetilterbutilazina	0.10	µg/l	<0,030	<0,030	0	100%	1	1	100%
Pesticidas Totais	0.50	µg/l	<0,030	<0,030	0	100%	1	1	100%
Bentazona	0.10	µg/l	<0,030	<0,030	0	100%	1	1	100%
Pes. e quantif. de Bactérias Coliformes	0	ufc/100ml	0	0	0	100%	2	2	100%
Pes. e quantif de Escherichia coli	0	ufc/100ml	0	0	0	100%	2	2	100%
Radão	500	Bq/L	20,8	20,8	0	100%	1	1	100%
Glifosato	—	µg/l	<0,030	<0,030	0	100%	1	1	100%
Ometoato	0.10	µg/l	<0,030	<0,030	0	100%	1	1	100%
Determinação de Arsénio	10	µg/l As	<5,0	<5,0	0	100%	1	1	100%
Determinação de Ferro	200	µg/l Fe	<5,0	<5,0	0	100%	1	1	100%
Determinação de Alumínio	200	µg/l Al	28,2	28,2	0	100%	1	1	100%
Determinação de Manganés	50	µg/l Mn	11,9	11,9	0	100%	1	1	100%
Dimetoato	0.10	µg/l	<0,030	<0,030	0	100%	1	1	100%
Determinação de Cloratos	0.25	mg/l	<0,08	<0,08	0	100%	1	1	100%
Determinação de Cloritos	0.25	mg/l	<0,02	<0,02	0	100%	1	1	100%
Metalaxil	0.10	µg/l	<0,030	<0,030	0	100%	1	1	100%
Determinação de Cádmio	5.0	µg/l Cd	<0,5	<0,5	0	100%	1	1	100%
Determinação de Cálcio	—	mg/l Ca	<2,5	<2,5	0	100%	1	1	100%
Determinação de Chumbo	10	µg/l Pb	1,9	1,9	0	100%	1	1	100%
Determinação de Cobre	2.0	mg/l Cu	7,16e-2	7,16e-2	0	100%	1	1	100%
Determinação de Crómio	50	µg/l Cr	<0,5	<0,5	0	100%	1	1	100%
Determinação de Magnésio	—	mg/l Mg	0,309	0,309	0	100%	1	1	100%
Determinação de Níquel	20	µg/l Ni	11,4	11,4	0	100%	1	1	100%
Determinação de Selénio	20	µg/l Se	<0,5	<0,5	0	100%	1	1	100%
Determinação de Sódio	200	mg/l Na	<5,0	<5,0	0	100%	1	1	100%
Determinação de Antimónio	10	µg/l Sb	<0,50	<0,50	0	100%	1	1	100%
Determinação de Potássio	—	mg/l K	<2,5	<2,5	0	100%	1	1	100%
alfa-Total - ALS (W-GAA-SCI)	0.1	Bq/l	<0,04	<0,04	0	100%	1	1	100%
Cianetos	50	µg/l CN	<10	<10	0	100%	1	1	100%
Determinação de Dureza Total	—	mg/l CaCO3	1,27	1,27	0	100%	1	1	100%
Glifosato AMPA	0.1	µg/l	<0,030	<0,030	0	100%	1	1	100%

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

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

O Presidente da Câmara Municipal de Terras de Bouro

Manuel João Sampaio Tibo



Terras de Bouro
município

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

2º TRIMESTRE

ZONA DE ABASTECIMENTO: Chorense Saím

2025

Em conformidade com o Decreto-Lei n.º 69/2023, de 21 de agosto, procedeu-se à verificação da qualidade da água da rede 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	
Determinação de Cloro residual livre	--	mg/l Cl2	0,3	0,6	0	—	2	2	100%
Pes. e quantif. de Bactérias Coliformes	0	ufc/100ml	0	0	0	100%	2	2	100%
Pes. e quantif de Escherichia coli	0	ufc/100ml	0	0	0	100%	2	2	100%

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

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

O Presidente da Câmara Municipal de Terras de Bouro


Manuel João Sampaio Tibo



Terras de Bouro
município

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

2º TRIMESTRE

ZONA DE ABASTECIMENTO: Chorense S. Sebastião

2025

Em conformidade com o Decreto-Lei n.º 69/2023, de 21 de agosto, procedeu-se à verificação da qualidade da água da rede 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	
Determinação de Cloro residual livre	—	mg/l Cl ₂	0,33	0,5	0	—	2	2	100%
Pes. e quantif. de Bactérias Coliformes	0	ufc/100ml	0	0	0	100%	2	2	100%
Pes. e quantif de Escherichia coli	0	ufc/100ml	0	0	0	100%	2	2	100%

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

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

O Presidente da Câmara Municipal de Terras de Bouro

Manuel João Sampaio Tibo



Terras de Bouro
município

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

2º TRIMESTRE

ZONA DE ABASTECIMENTO: Covide

2025

Em conformidade com o Decreto-Lei n.º 69/2023, de 21 de agosto, procedeu-se à verificação da qualidade da água da rede 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	
Determinação do Cheiro	3	Factor de diluição	<1	<1	0	100%	1	1	100%
Determinação da Condutividade Eléctrica	2500	µS/cm	<44,6	<44,6	0	100%	1	1	100%
Determinação de Cor	20	mg/l escala Pt-Co	<3,0	<3,0	0	100%	1	1	100%
Determinação do pH	6,5-9,5	Escala Sorensen	6,5	6,5	0	100%	1	1	100%
Determinação do Sabor	3	Factor de diluição	<1	<1	0	100%	1	1	100%
Determinação de Turvação	4	NTU	<1,0	<1,0	0	100%	1	1	100%
Determinação de Cloro residual livre	---	mg/l Cl2	0,6	0,6	0	---	1	1	100%
Enum.microrg. viáveis-n.º de colónias(22±2)°C	---	ufc/ml	0	0	0	100%	1	1	100%
Pes. e quantif. de Enterococos intestinais	0	ufc/100ml	0	0	0	100%	1	1	100%
Pes. e quantif. de Bactérias Coliformes	0	ufc/100ml	0	0	0	100%	1	1	100%
Pes. e quantif de Escherichia coli	0	ufc/100ml	0	0	0	100%	1	1	100%

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

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

O Presidente da Câmara Municipal de Terras de Bouro

Manuel João Sampaio Tibo



Terras de Bouro
município

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

2º TRIMESTRE

ZONA DE ABASTECIMENTO: Covide-Freitas

2025

Em conformidade com o Decreto-Lei n.º 69/2023, de 21 de agosto, procedeu-se à verificação da qualidade da água da rede 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	
Determinação de Cloro residual livre	—	mg/l Cl2	0,6	0,6	0	—	1	1	100%
Pes. e quantif. de Bactérias Coliformes	0	ufc/100ml	0	0	0	100%	1	1	100%
Pes. e quantif de Escherichia coli	0	ufc/100ml	0	0	0	100%	1	1	100%

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

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

O Presidente da Câmara Municipal de Terras de Bouro

Manuel João Sampaio Tibo



Terras de Bouro
município

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

2º TRIMESTRE

ZONA DE ABASTECIMENTO: Cibões - Assento

2025

Em conformidade com o Decreto-Lei n.º 69/2023, de 21 de agosto, procedeu-se à verificação da qualidade da água da rede 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	
Determinação do Cheiro	3	Factor de diluição	<1	<1	0	100%	1	1	100%
Determinação da Condutividade Eléctrica	2500	µS/cm	67,7	67,7	0	100%	1	1	100%
Determinação de Cor	20	mg/l escala Pt-Co	<3,0	<3,0	0	100%	1	1	100%
Determinação do pH	6,5-9,5	Escala Sorensen	6,6	6,6	0	100%	1	1	100%
Determinação do Sabor	3	Factor de diluição	<1	<1	0	100%	1	1	100%
Determinação de Turvação	4	NTU	<1,0	<1,0	0	100%	1	1	100%
Determinação de Cloro residual livre	—	mg/l Cl2	0,38	0,5	0	—	2	2	100%
Manganês	50	µg/l Mn	1,60	1,60	0	100%	1	1	100%
Enum.microrg. viáveis-n.º de colónias(22±2)°C	---	ufc/ml	0	0	0	100%	1	1	100%
Pes. e quantif. de Enterococos Intestinais	0	ufc/100ml	0	0	0	100%	1	1	100%
Pes. e quantif. de Bactérias Coliformes	0	ufc/100ml	0	0	0	100%	2	2	100%
Pes. e quantif de Escherichia coli	0	ufc/100ml	0	0	0	100%	2	2	100%

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

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

O Presidente da Câmara Municipal de Terras de Bouro

Manuel João Sampaio Tibo



Terras de Bouro
município

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

2º TRIMESTRE

ZONA DE ABASTECIMENTO: Cibões - Cabenco

2025

Em conformidade com o Decreto-Lei n.º 69/2023, de 21 de agosto, procedeu-se à verificação da qualidade da água da rede 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	
Determinação de Cloro residual livre	---	mg/l Cl2	0,19	0,5	0	---	2	2	100%
Pes. e quantif. de Bactérias Coliformes	0	ufc/100ml	0	0	0	100%	2	2	100%
Pes. e quantif de Escherichia coli	0	ufc/100ml	0	0	0	100%	2	2	100%

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

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

O Presidente da Câmara Municipal de Terras de Bouro

Manuel João Sampaio Tibo



Terras de Bouro
município

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

2º TRIMESTRE

ZONA DE ABASTECIMENTO: Cibões - Cotêlo

2025

Em conformidade com o Decreto-Lei n.º 69/2023, de 21 de agosto, procedeu-se à verificação da qualidade da água da rede 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	
Determinação de Cloro residual livre	---	mg/l Cl2	0,38	0,5	0	---	2	2	100%
Pes. e quantif. de Bactérias Coliformes	0	ufc/100ml	0	12	1	50%	2	2	100%
Pes. e quantif de Escherichia coli	0	ufc/100ml	0	0	0	100%	2	2	100%

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

Informação complementar relativa à averiguação das situações de incumprimento dos VP (causas e medidas correctivas): Bacterias coliformes-Falta de manutenção/limpeza na rede de adução/distribuição/reservatório, procedeu-se à Manutenção/limpeza/higienização na rede de distribuição/reservatório.

O Presidente da Câmara Municipal de Terras de Bouro

Manuel João Sampaio Tibo



Terras de Bouro
município

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

2º TRIMESTRE

ZONA DE ABASTECIMENTO: Cibões - Vergaço

2025

Em conformidade com o Decreto-Lei n.º 69/2023, de 21 de agosto, procedeu-se à verificação da qualidade da água da rede 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	
Determinação de Cloro residual livre	---	mg/l Cl2	0,5	0,5	0	---	2	2	100%
Pes. e quantif. de Bactérias Coliformes	0	ufc/100ml	0	0	0	100%	2	2	100%
Pes. e quantif de Escherichia coli	0	ufc/100ml	0	0	0	100%	2	2	100%

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

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

O Presidente da Câmara Municipal de Terras de Bouro

Manuel João Sampaio Tibo



Terras de Bouro
município

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

2º TRIMESTRE

ZONA DE ABASTECIMENTO: Cibões Figueiredo

2025

Em conformidade com o Decreto-Lei n.º 69/2023, de 21 de agosto, procedeu-se à verificação da qualidade da água da rede 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	
Determinação de Azoto Amoniacal	0,50	mg/l NH4	<0,05	<0,05	0	100%	1	1	100%
Determinação de Bromatos	10	µg/l BrO3	<3,0	<3,0	0	100%	1	1	100%
Determinação do Cheiro	3	Factor de diluição	<1	<1	0	100%	1	1	100%
Determinação da Condutividade Eléctrica	2500	µS/cm	57,6	57,6	0	100%	1	1	100%
Determinação de Cor	20	mg/l escala Pt-Co	<3,0	<3,0	0	100%	1	1	100%
Determinação de Dureza total	---	mg/l CaCO3	9,7	9,7	0	100%	1	1	100%
Determinação de Oxidabilidade	5,0	mg/l O2	1,3	1,3	0	100%	1	1	100%
Determinação do pH	6,5-9,5	Escala Sorensen	6,6	6,6	0	100%	1	1	100%
Determinação do Sabor	3	Factor de diluição	<1	<1	0	100%	1	1	100%
Determinação de Turvação	4	NTU	<1,0	<1,0	0	100%	1	1	100%
Determinação de Cálcio	---	mg/l Ca	3,5	3,5	0	100%	1	1	100%
Determinação de Cloretos	250	mg/l Cl	12,3	12,3	0	100%	1	1	100%
Determinação de Cloro residual livre	---	mg/l Cl2	0,29	0,5	0	---	2	2	100%
Determinação de Ferro	200	µg/l Fe	<60	<60	0	100%	1	1	100%
Determinação de Fluoretos	1,5	mg/l F	<0,20	<0,20	0	100%	1	1	100%
Determinação de Nitratos	50	mg/l NO3	14,5	14,5	0	100%	1	1	100%
Determinação de Nitrítos	0,50	mg/l NO2	<0,10	<0,10	0	100%	1	1	100%
Determinação de Sulfatos	250	mg/l SO4	<10,0	<10,0	0	100%	1	1	100%
Atrazina	0,10	µg/l	<0,030	<0,030	0	100%	1	1	100%
PAH's	0,10	µg/l	<0,0200	<0,0200	0	100%	1	1	100%
Benzo(a)pireno	0,010	µg/l	<0,0030	<0,0030	0	100%	1	1	100%
Benzo(b)fluoranteno	---	µg/l	<0,0200	<0,0200	0	100%	1	1	100%
Benzo(g,h,i)perileno	---	µg/l	<0,0200	<0,0200	0	100%	1	1	100%
Benzo(k)fluoranteno	---	µg/l	<0,0200	<0,0200	0	100%	1	1	100%
Indeno(1,2,3-cd)pireno	---	µg/l	<0,0200	<0,0200	0	100%	1	1	100%
Determinação de Cádmio	5,0	µg/l	<0,10	<0,10	0	100%	1	1	100%
Dose indicativa	0,10	mSv	< 0,1	< 0,1	0	100%	1	1	100%
Determinação de Cobre	2,0	mg/l Cu	0,0013	0,0013	0	100%	1	1	100%
Antimónio	10	µg/l Sb	<1,0	<1,0	0	100%	1	1	100%
Selénio	20	µg/l Se	<1,0	<1,0	0	100%	1	1	100%
Mercurio	1,0	µg/l Hg	<0,0100	<0,0100	0	100%	1	1	100%
Clorofórmio	---	µg/l	1,96	1,96	0	100%	1	1	100%
Benzeno	1,0	µg/l	<0,20	<0,20	0	100%	1	1	100%
Metolacoloro	0,10	µg/l	<0,030	<0,030	0	100%	1	1	100%
Terbutilazina	0,10	µg/l	<0,030	<0,030	0	100%	1	1	100%
Determinação de Arsénio	10	µg/l As	<1,0	<1,0	0	100%	1	1	100%
Boro	1,5	mg/l B	<0,010	<0,010	0	100%	1	1	100%
Determinação de Chumbo	10	µg/l Pb	<1,0	<1,0	0	100%	1	1	100%
Manganés	50	µg/l Mn	1,15	1,15	0	100%	1	1	100%
1,2-Dicloroetano	3,0	µg/l	<0,750	<0,750	0	100%	1	1	100%
Tetracloreto	---	µg/l	<0,20	<0,20	0	100%	1	1	100%
Tricloroetano	---	µg/l	<0,10	<0,10	0	100%	1	1	100%
Tetra e Tricloroetano	10	µg/l	<0,20	<0,20	0	100%	1	1	100%
THM's	100	µg/l	5,70	5,70	0	100%	1	1	100%
Bromodiorometano	---	µg/l	1,56	1,56	0	100%	1	1	100%
Dibromoclorometano	---	µg/l	1,56	1,56	0	100%	1	1	100%
Bromofórmio	---	µg/l	0,62	0,62	0	100%	1	1	100%
Determinação de Crómio	50	µg/l Cr	<1,0	<1,0	0	100%	1	1	100%
Determinação de Níquel	20	µg/l Ni	<2,0	<2,0	0	100%	1	1	100%
Potássio total	---	mg/l	0,25	0,25	0	100%	1	1	100%
Sódio	200	mg/l Na	2,90	2,90	0	100%	1	1	100%
Pes. e quantif. de Clostridium perfringens	0	ufc/100ml	0	0	0	100%	1	1	100%
Enum. microrg. viáveis-n.º de colónias(22±2)°C	---	ufc/ml	0	0	0	100%	1	1	100%
Pes. e quantif. de Enterococos intestinais	0	ufc/100ml	0	0	0	100%	1	1	100%
Desetilatraxina	0,10	µg/l	<0,030	<0,030	0	100%	1	1	100%
Desetilterbutilazina	0,10	µg/l	<0,030	<0,030	0	100%	1	1	100%
Pesticidas Totais	0,50	µg/l	<0,10	<0,10	0	100%	1	1	100%
Bentazona	0,10	µg/l	<0,030	<0,030	0	100%	1	1	100%
Pes. e quantif. de Bactérias Coliformes	0	ufc/100ml	0	0	0	100%	2	2	100%
Pes. e quantif. de Escherichia coli	0	ufc/100ml	0	0	0	100%	2	2	100%
Radão	500	Bq/L	10,7	10,7	0	100%	1	1	100%
Glifosato	---	µg/l	<0,030	<0,030	0	100%	1	1	100%
Determinação de Cloratos	0,25	mg/l	<0,08	<0,08	0	100%	1	1	100%
Determinação de Cloritos	0,25	mg/l	<0,02	<0,02	0	100%	1	1	100%
Metaxil	0,10	µg/l	<0,030	<0,030	0	100%	1	1	100%
alfa-Total - ALS (W-GAA-SCI)	0,1	Bq/l	<0,04	<0,04	0	100%	1	1	100%
Determinação de Alumínio	200	µg/l	<20,0	<20,0	0	100%	1	1	100%
Determinação de Magnésio	---	mg/l	0,24	0,24	0	100%	1	1	100%
Cianetos	50	µg/l CN	<10	<10	0	100%	1	1	100%
Glifosato AMPA	0,1	µg/l	<0,030	<0,030	0	100%	1	1	100%

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

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

O Presidente da Câmara Municipal de Terras de Bouro

Manuel João Sampaio Tibo



Terras de Bouro
município

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

2º TRIMESTRE

ZONA DE ABASTECIMENTO: Cibões Gilbarbedo Baixo

2025

Em conformidade com o Decreto-Lei n.º 69/2023, de 21 de agosto, procedeu-se à verificação da qualidade da água da rede 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	
Determinação de Cloro residual livre	---	mg/l Cl2	0,21	0,5	0	---	2	2	100%
Pes. e quantif. de Bactérias Coliformes	0	ufc/100ml	0	0	0	100%	2	2	100%
Pes. e quantif de Escherichia coli	0	ufc/100ml	0	0	0	100%	2	2	100%

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

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

O Presidente da Câmara Municipal de Terras de Bouro

Manuel João Sampaio Tibo



Em conformidade com o Decreto-Lei n.º 69/2023, de 21 de agosto, procedeu-se à verificação da qualidade da água da rede 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	%	N.º Análises (PCQA)		%
	VP	Unidade	Mínimo	Máximo			VP	Cumprimento do VP	
Determinação de Azoto Amoniacal	0,50	mg/l NH4	<0,05	<0,05	0	100%	1	1	100%
Determinação de Bromatos	10	µg/l BrO3	<3,0	<3,0	0	100%	1	1	100%
Determinação do Cheiro	3	Factor de diluição	<1	<1	0	100%	1	1	100%
Determinação da Condutividade Eléctrica	2500	µS/cm	60,8	60,8	0	100%	1	1	100%
Determinação de Cor	20	mg/l escala Pt-Co	<3,0	<3,0	0	100%	1	1	100%
Determinação de Dureza total	---	mg/l CaCO3	34,0	34,0	0	100%	1	1	100%
Determinação de Oxidabilidade	5,0	mg/l O2	<1,0	<1,0	0	100%	1	1	100%
Determinação do pH	6,5-9,5	Escala Sorensen	6,9	6,9	0	100%	1	1	100%
Determinação do Sabor	3	Factor de diluição	<1	<1	0	100%	1	1	100%
Determinação de Turvação	4	NTU	<1,0	<1,0	0	100%	1	1	100%
Determinação de Cálcio	---	mg/l Ca	3,9	3,9	0	100%	1	1	100%
Determinação de Cloretos	250	mg/l Cl	12,6	12,6	0	100%	1	1	100%
Determinação de Cloro residual livre	---	mg/l Cl2	0,30	0,5	0	---	2	2	100%
Determinação de Ferro	200	µg/l Fe	<60	<60	0	100%	1	1	100%
Determinação de Fluoretos	1,5	mg/l F	<0,20	<0,20	0	100%	1	1	100%
Determinação de Nitratos	50	mg/l NO3	<1,0	<1,0	0	100%	1	1	100%
Determinação de Nitritos	0,50	mg/l NO2	<0,10	<0,10	0	100%	1	1	100%
Determinação de Sulfatos	250	mg/l SO4	<10,0	<10,0	0	100%	1	1	100%
Atrazina	0,10	µg/l	<0,030	<0,030	0	100%	1	1	100%
PAH's	0,10	µg/l	<0,0200	<0,0200	0	100%	1	1	100%
Benzo(a)pireno	0,010	µg/l	<0,0030	<0,0030	0	100%	1	1	100%
Benzo(b)fluoranteno	---	µg/l	<0,0200	<0,0200	0	100%	1	1	100%
Benzo(g,h,i)perileno	---	µg/l	<0,0200	<0,0200	0	100%	1	1	100%
Benzo(k)fluoranteno	---	µg/l	<0,0200	<0,0200	0	100%	1	1	100%
Indeno(1,2,3-cd)pireno	---	µg/l	<0,0200	<0,0200	0	100%	1	1	100%
Determinação de Cádmio	5,0	µg/l	<0,10	<0,10	0	100%	1	1	100%
Dose indicativa	0,10	mSv	< 0,1	< 0,1	0	100%	1	1	100%
Determinação de Cobre	2,0	mg/l Cu	0,0018	0,0018	0	100%	1	1	100%
Antimónio	10	µg/l Sb	<1,0	<1,0	0	100%	1	1	100%
Selénio	20	µg/l Se	<1,0	<1,0	0	100%	1	1	100%
Mercurio	1,0	µg/l Hg	<0,0100	<0,0100	0	100%	1	1	100%
Clorofórmio	---	µg/l	0,27	0,27	0	100%	1	1	100%
Benzeno	1,0	µg/l	<0,20	<0,20	0	100%	1	1	100%
Metilcloro	0,10	µg/l	<0,030	<0,030	0	100%	1	1	100%
Terbutilazina	0,10	µg/l	<0,030	<0,030	0	100%	1	1	100%
Determinação de Arsénio	10	µg/l As	<1,0	<1,0	0	100%	1	1	100%
Boro	1,5	mg/l B	<0,010	<0,010	0	100%	1	1	100%
Determinação de Chumbo	10	µg/l Pb	<1,0	<1,0	0	100%	1	1	100%
Manganês	50	µg/l Mn	1,68	1,68	0	100%	1	1	100%
1,2-Dicloroetano	3,0	µg/l	<0,750	<0,750	0	100%	1	1	100%
Tetracloroetano	---	µg/l	<0,20	<0,20	0	100%	1	1	100%
Tricloroetano	---	µg/l	<0,10	<0,10	0	100%	1	1	100%
Tetra e Tricloroetano	10	µg/l	<0,20	<0,20	0	100%	1	1	100%
THM's	100	µg/l	1,23	1,23	0	100%	1	1	100%
Bromodiorometano	---	µg/l	0,24	0,24	0	100%	1	1	100%
Dibromoclorometano	---	µg/l	0,46	0,46	0	100%	1	1	100%
Bromofórmio	---	µg/l	0,26	0,26	0	100%	1	1	100%
Determinação de Crómio	50	µg/l Cr	<1,0	<1,0	0	100%	1	1	100%
Determinação de Níquel	20	µg/l Ni	<2,0	<2,0	0	100%	1	1	100%
Potássio total	---	mg/l	0,24	0,24	0	100%	1	1	100%
Sódio	200	mg/l Na	2,96	2,96	0	100%	1	1	100%
Pes. e quantif. de Clostridium perfringens	0	ufc/100ml	0	0	0	100%	1	1	100%
Enum. microorg. viáveis-n.º de colónias/(22±2)°C	---	ufc/ml	0	0	0	100%	1	1	100%
Pes. e quantif. de Enterococos intestinais	0	ufc/100ml	0	0	0	100%	1	1	100%
Desetilatraxina	0,10	µg/l	<0,030	<0,030	0	100%	1	1	100%
Desetilterbutilazina	0,10	µg/l	<0,030	<0,030	0	100%	1	1	100%
Bentazona	0,50	µg/l	<0,030	<0,030	0	100%	1	1	100%
Pes. e quantif. de Bactérias Coliformes	0	ufc/100ml	0	0	0	100%	2	2	100%
Pes. e quantif de Escherichia coli	0	ufc/100ml	0	0	0	100%	2	2	100%
Clorpirifos	0,1	µg/l	<0,0300	<0,0300	0	100%	1	1	100%
Radão	500	Bq/L	28,9	28,9	0	100%	1	1	100%
Glifosato	---	µg/l	<0,030	<0,030	0	100%	1	1	100%
Ometoato	0,10	µg/l	<0,030	<0,030	0	100%	1	1	100%
Determinação de Cloratos	0,25	mg/l	<0,08	<0,08	0	100%	1	1	100%
Determinação de Cloritos	0,25	mg/l	<0,02	<0,02	0	100%	1	1	100%
Metaxil	0,10	µg/l	<0,030	<0,030	0	100%	1	1	100%
alfa-Total - ALS (W-GAA-SCI)	0,1	Bq/l	<0,04	<0,04	0	100%	1	1	100%
Determinação de Alumínio	200	µg/l	28,7	28,7	0	100%	1	1	100%
Determinação de Manganésio	---	mg/l	5,9	5,9	0	100%	1	1	100%
Cianetos	50	µg/l CN	<10	<10	0	100%	1	1	100%
Glifosato AMPA	0,1	µg/l	<0,030	<0,030	0	100%	1	1	100%

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

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

O Presidente da Câmara Municipal de Terras de Bouro

Manuel João Sampaio Tibo



Em conformidade com o Decreto-Lei n.º 69/2023, de 21 de agosto, procedeu-se à verificação da qualidade da água da rede 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	
Determinação de Azoto Amoniacal	0,50	mg/l NH4	<0,05	<0,05	0	100%	1	1	100%
Determinação de Bromatos	10	µg/l BrO3	<3,0	<3,0	0	100%	1	1	100%
Determinação do Cheiro	3	Factor de diluição	<1	<1	0	100%	1	1	100%
Determinação da Condutividade Eléctrica	2500	µS/cm	68,2	68,2	0	100%	1	1	100%
Determinação de Cor	20	mg/l escala Pt-Co	<3,0	<3,0	0	100%	1	1	100%
Determinação de Dureza total	---	mg/l CaCO3	19,4	19,4	0	100%	1	1	100%
Determinação de Oxidabilidade	5,0	mg/l O2	<1,0	<1,0	0	100%	1	1	100%
Determinação do pH	6,5-9,5	Escala Sorensen	7,6	7,6	0	100%	1	1	100%
Determinação do Sabor	3	Factor de diluição	<1	<1	0	100%	1	1	100%
Determinação de Turvação	4	NTU	<1,0	<1,0	0	100%	1	1	100%
Determinação de Cálcio	---	mg/l Ca	5,1	5,1	0	100%	1	1	100%
Determinação de Cloretos	250	mg/l Cl	<10,0	<10,0	0	100%	1	1	100%
Determinação de Cloro residual livre	---	mg/l Cl2	0,6	0,6	0	---	2	2	100%
Determinação de Ferro	200	µg/l Fe	<60	<60	0	100%	1	1	100%
Determinação de Fluoretos	1,5	mg/l F	<0,20	<0,20	0	100%	1	1	100%
Determinação de Nitratos	50	mg/l NO3	<1,0	<1,0	0	100%	1	1	100%
Determinação de Nitritos	0,50	mg/l NO2	<0,10	<0,10	0	100%	1	1	100%
Determinação de Sulfatos	250	mg/l SO4	<10,0	<10,0	0	100%	1	1	100%
Alrazina	0,10	µg/l	<0,030	<0,030	0	100%	1	1	100%
PAH's	0,10	µg/l	<0,0200	<0,0200	0	100%	1	1	100%
Benzo(a)pireno	0,010	µg/l	<0,0030	<0,0030	0	100%	1	1	100%
Benzo(b)fluoranteno	---	µg/l	<0,0200	<0,0200	0	100%	1	1	100%
Benzo(g,h,i)perileno	---	µg/l	<0,0200	<0,0200	0	100%	1	1	100%
Benzo(k)fluoranteno	---	µg/l	<0,0200	<0,0200	0	100%	1	1	100%
Indeno(1,2,3-cd)pireno	---	µg/l	<0,0200	<0,0200	0	100%	1	1	100%
Determinação de Cádmio	5,0	µg/l	<0,10	<0,10	0	100%	1	1	100%
Dose indicativa	0,10	mSv	< 0,1	< 0,1	0	100%	1	1	100%
Determinação de Cobre	2,0	mg/l Cu	0,0061	0,0061	0	100%	1	1	100%
Antimónio	10	µg/l Sb	<1,0	<1,0	0	100%	1	1	100%
Selénio	20	µg/l Se	<1,0	<1,0	0	100%	1	1	100%
Mercurio	1,0	µg/l Hg	<0,0100	<0,0100	0	100%	1	1	100%
Clorofórmio	---	µg/l	0,87	0,87	0	100%	1	1	100%
Benzeno	1,0	µg/l	<0,20	<0,20	0	100%	1	1	100%
Metolacoloro	0,10	µg/l	<0,030	<0,030	0	100%	1	1	100%
Terbutilazina	0,10	µg/l	<0,030	<0,030	0	100%	1	1	100%
Determinação de Arsénio	10	µg/l As	<1,0	<1,0	0	100%	1	1	100%
Boro	1,5	mg/l B	<0,010	<0,010	0	100%	1	1	100%
Determinação de Chumbo	10	µg/l Pb	<1,0	<1,0	0	100%	1	1	100%
Manganês	50	µg/l Mn	<0,50	<0,50	0	100%	1	1	100%
1,2-Dicloroetano	3,0	µg/l	<0,750	<0,750	0	100%	1	1	100%
Tetracloroetano	---	µg/l	<0,20	<0,20	0	100%	1	1	100%
Tricloroetano	---	µg/l	<0,10	<0,10	0	100%	1	1	100%
Tetra e Tricloroetano	10	µg/l	<0,20	<0,20	0	100%	1	1	100%
THM's	1000	µg/l	3,25	3,25	0	100%	1	1	100%
Bromodichlorometano	---	µg/l	0,70	0,70	0	100%	1	1	100%
Dibromodichlorometano	---	µg/l	1,05	1,05	0	100%	1	1	100%
Bromofórmio	---	µg/l	0,63	0,63	0	100%	1	1	100%
Determinação de Crómio	50	µg/l Cr	<1,0	<1,0	0	100%	1	1	100%
Determinação de Níquel	20	µg/l Ni	<2,0	<2,0	0	100%	1	1	100%
Potássio total	---	mg/l	0,28	0,28	0	100%	1	1	100%
Sódio	200	mg/l Na	3,35	3,35	0	100%	1	1	100%
Pes. e quantif. de Clostridium perfringens	0	ufc/100ml	0	0	0	100%	1	1	100%
Enum.microrg. viáveis-n.º de colónias (22±2)°C	---	ufc/ml	0	0	0	100%	1	1	100%
Pes. e quantif. de Enterococos intestinais	0	ufc/100ml	0	0	0	100%	1	1	100%
Desetilatraxina	0,10	µg/l	<0,030	<0,030	0	100%	1	1	100%
Desetilterbutilazina	0,10	µg/l	<0,030	<0,030	0	100%	1	1	100%
Bentazona	0,10	µg/l	<0,030	<0,030	0	100%	1	1	100%
Pes. e quantif. de Bactérias Coliformes	0	ufc/100ml	0	0	0	100%	2	2	100%
Pes. e quantif de Escherichia coli	0	ufc/100ml	0	0	0	100%	2	2	100%
Radão	500	Bq/L	32,9	32,9	0	100%	1	1	100%
Glifosato	---	µg/l	<0,030	<0,030	0	100%	1	1	100%
Ormetoato	0,10	µg/l	<0,030	<0,030	0	100%	1	1	100%
Dimetoato	0,10	µg/l	<0,030	<0,030	0	100%	1	1	100%
Determinação de Cloratos	0,25	mg/l	<0,08	<0,08	0	100%	1	1	100%
Determinação de Cloritos	0,25	mg/l	<0,02	<0,02	0	100%	1	1	100%
Metalaxil	0,10	µg/l	<0,030	<0,030	0	100%	1	1	100%
alfa-Total - ALS (W-GAA-SCI)	0,1	Bq/l	<0,04	<0,04	0	100%	1	1	100%
Determinação de Alumínio	200	µg/l	<20,0	<20,0	0	100%	1	1	100%
Determinação de Magnésio	---	mg/l	1,65	1,65	0	100%	1	1	100%
Cianetos	50	µg/l CN	<10	<10	0	100%	1	1	100%
Glifosato AMPA	0,1	µg/l	<0,030	<0,030	0	100%	1	1	100%

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

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

O Presidente da Câmara Municipal de Terras de Bouro

Manuel João Sampalo Tibo



Em conformidade com o Decreto-Lei n.º 69/2023, de 21 de agosto, procedeu-se à verificação da qualidade da água da rede 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	
Determinação de Azoto Amoniacal	0,50	mg/l NH4	<0,05	<0,05	0	100%	1	1	100%
Determinação de Bromatos	10	µg/l BrO3	<3,0	<3,0	0	100%	1	1	100%
Determinação do Cheiro	3	Factor de diluição	<1	<1	0	100%	1	1	100%
Determinação da Condutividade Eléctrica	2500	µS/cm	119	119	0	100%	1	1	100%
Determinação de Cor	20	mg/l escala Pt-Co	<3,0	<3,0	0	100%	1	1	100%
Determinação de Dureza total	---	mg/l CaCO3	33,1	33,1	0	100%	1	1	100%
Determinação de Oxidabilidade	5,0	mg/l O2	<1,0	<1,0	0	100%	1	1	100%
Determinação do pH	6,5-9,5	Escala Sorensen	6,6	6,6	0	100%	1	1	100%
Determinação do Sabor	3	Factor de diluição	<1	<1	0	100%	1	1	100%
Determinação de Turvação	4	NTU	<1,0	<1,0	0	100%	1	1	100%
Determinação de Cálcio	---	mg/l Ca	7,4	7,4	0	100%	1	1	100%
Determinação de Cloretos	250	mg/l Cl	13,5	13,5	0	100%	1	1	100%
Determinação de Cloro residual livre	---	mg/l Cl2	0,6	0,6	0	---	2	2	100%
Determinação de Ferro	200	µg/l Fe	<60	<60	0	100%	1	1	100%
Determinação de Fluoretos	1,5	mg/l F	<0,20	<0,20	0	100%	1	1	100%
Determinação de Nitratos	50	mg/l NO3	<1,0	<1,0	0	100%	1	1	100%
Determinação de Nítritos	0,50	mg/l NO2	<0,10	<0,10	0	100%	1	1	100%
Determinação de Sulfatos	250	mg/l SO4	<10,0	<10,0	0	100%	1	1	100%
Atrazina	0,10	µg/l	<0,030	<0,030	0	100%	1	1	100%
PAH's	0,10	µg/l	<0,0200	<0,0200	0	100%	1	1	100%
Benzo(a)pireno	0,010	µg/l	<0,0030	<0,0030	0	100%	1	1	100%
Benzo(b)fluoranteno	---	µg/l	<0,0200	<0,0200	0	100%	1	1	100%
Benzo(g,h,i)perileno	---	µg/l	<0,0200	<0,0200	0	100%	1	1	100%
Benzo(k)fluoranteno	---	µg/l	<0,0200	<0,0200	0	100%	1	1	100%
Índeno(1,2,3-cd)pireno	---	µg/l	<0,0200	<0,0200	0	100%	1	1	100%
Determinação de Cádmio	5,0	µg/l	<0,10	<0,10	0	100%	1	1	100%
Dose indicativa	0,10	mSv	< 0,1	< 0,1	0	100%	1	1	100%
Determinação de Cobre	2,0	mg/l Cu	0,0054	0,0054	0	100%	1	1	100%
Antimónio	10	µg/l Sb	<1,0	<1,0	0	100%	1	1	100%
Selénio	20	µg/l Se	<1,0	<1,0	0	100%	1	1	100%
Mercurio	1,0	µg/l Hg	<0,0100	<0,0100	0	100%	1	1	100%
Clorofórmio	---	µg/l	2,34	2,34	0	100%	1	1	100%
Benzeno	1,0	µg/l	<0,20	<0,20	0	100%	1	1	100%
Metolacoloro	0,10	µg/l	<0,030	<0,030	0	100%	1	1	100%
Terbutilazina	0,10	µg/l	<0,030	<0,030	0	100%	1	1	100%
Determinação de Arsénio	10	µg/l As	<1,0	<1,0	0	100%	1	1	100%
Boro	1,5	mg/l B	<0,010	<0,010	0	100%	1	1	100%
Determinação de Chumbo	10	µg/l Pb	<1,0	<1,0	0	100%	1	1	100%
Manganés	50	µg/l Mn	0,70	0,70	0	100%	1	1	100%
1,2-Dicloroetano	3,0	µg/l	<0,750	<0,750	0	100%	1	1	100%
Tetracloroetano	---	µg/l	<0,20	<0,20	0	100%	1	1	100%
Tricloroetano	---	µg/l	<0,10	<0,10	0	100%	1	1	100%
Tetra e Tricloroetano	10	µg/l	<0,20	<0,20	0	100%	1	1	100%
THM's	100	µg/l	5,38	5,38	0	100%	1	1	100%
Bromodoclorometano	---	µg/l	1,46	1,46	0	100%	1	1	100%
Dibromoclorometano	---	µg/l	1,10	1,10	0	100%	1	1	100%
Bromofórmio	---	µg/l	0,48	0,48	0	100%	1	1	100%
Determinação de Crómio	50	µg/l Cr	<1,0	<1,0	0	100%	1	1	100%
Determinação de Níquel	20	µg/l Ni	<2,0	<2,0	0	100%	1	1	100%
Sódio	200	mg/l Na	3,65	3,65	0	100%	1	1	100%
Pes. e quantif. de Clostridium perfringens	0	ufc/100ml	0	0	0	100%	1	1	100%
Enum.microrg.viáveis-n.ºde colónias(22±2)°C	---	ufc/ml	0	0	0	100%	1	1	100%
Pes. e quantif. de Enterococos intestinais	0	ufc/100ml	0	0	0	100%	1	1	100%
Desetilatraxina	0,10	µg/l	<0,030	<0,030	0	100%	1	1	100%
Desetilterbutilazina	0,10	µg/l	<0,030	<0,030	0	100%	1	1	100%
Bentazona	0,10	µg/l	<0,030	<0,030	0	100%	1	1	100%
Pes. e quantif. de Bactérias Coliformes	0	ufc/100ml	0	0	0	100%	2	2	100%
Pes. e quantif. de Escherichia coli	0	ufc/100ml	0	0	0	100%	2	2	100%
Radão	500	Bq/L	20,4	20,4	0	100%	1	1	100%
Glifosato	---	µg/l	<0,030	<0,030	0	100%	1	1	100%
Ometoato	0,10	µg/l	<0,030	<0,030	0	100%	1	1	100%
Dimetato	0,10	µg/l	<0,030	<0,030	0	100%	1	1	100%
Metaxil	0,10	µg/l	<0,030	<0,030	0	100%	1	1	100%
alfa-Total - ALS (W-GAA-SCI)	0,1	Bq/l	<0,04	<0,04	0	100%	1	1	100%
Determinação de Alumínio	200	µg/l	<20,0	<20,0	0	100%	1	1	100%
Determinação de Magnésio	---	mg/l	3,58	3,58	0	100%	1	1	100%
Cianetos	50	µg/l CN	<10	<10	0	100%	1	1	100%
Glifosato AMPA	0,1	µg/l	<0,030	<0,030	0	100%	1	1	100%

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

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

O Presidente da Câmara Municipal de Terras de Bouro

Manuel João Sampaio Tibo

Em conformidade com o Decreto-Lei n.º 69/2023, de 21 de agosto, procedeu-se à verificação da qualidade da água da rede 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	
Determinação de Azoto Amoniacal	0,50	mg/l NH4	<0,05	<0,05	0	100%	1	1	100%
Determinação de Bromatos	10	µg/l BrO3	<3,0	<3,0	0	100%	1	1	100%
Determinação do Cheiro	3	Factor de diluição	<1	<1	0	100%	1	1	100%
Determinação da Condutividade Eléctrica	2500	µS/cm	74,8	74,8	0	100%	1	1	100%
Determinação de Cor	20	mg/l escala Pt-Co	<3,0	<3,0	0	100%	1	1	100%
Determinação de Dureza total	—	mg/l CaCO3	41,8	41,8	0	100%	1	1	100%
Determinação de Oxidabilidade	5,0	mg/l O2	1,3	1,3	0	100%	1	1	100%
Determinação do pH	6,5-9,5	Escala Sorensen	6,7	6,7	0	100%	1	1	100%
Determinação do Sabor	3	Factor de diluição	<1	<1	0	100%	1	1	100%
Determinação de Turvação	4	NTU	<1,0	<1,0	0	100%	1	1	100%
Determinação de Cálcio	—	mg/l Ca	10,1	10,1	0	100%	1	1	100%
Determinação de Cloretos	250	mg/l Cl	11,9	11,9	0	100%	1	1	100%
Determinação de Cloro residual livre	—	mg/l Cl2	0,21	0,30	0	—	2	2	100%
Determinação de Ferro	200	µg/l Fe	<60	<60	0	100%	1	1	100%
Determinação de Fluoretos	1,5	mg/l F	<0,20	<0,20	0	100%	1	1	100%
Determinação de Nitratos	50	mg/l NO3	<1,0	<1,0	0	100%	1	1	100%
Determinação de Nitritos	0,50	mg/l NO2	<0,10	<0,10	0	100%	1	1	100%
Determinação de Sulfatos	250	mg/l SO4	<10,0	<10,0	0	100%	1	1	100%
Atrazina	0,10	µg/l	<0,030	<0,030	0	100%	1	1	100%
PAH's	0,10	µg/l	<0,0200	<0,0200	0	100%	1	1	100%
Benzo(a)pireno	0,010	µg/l	<0,0030	<0,0030	0	100%	1	1	100%
Benzo(b)fluoranteno	—	µg/l	<0,0200	<0,0200	0	100%	1	1	100%
Benzo(g,h,i)perileno	—	µg/l	<0,0200	<0,0200	0	100%	1	1	100%
Benzo(k)fluoranteno	—	µg/l	<0,0200	<0,0200	0	100%	1	1	100%
Indeno(1,2,3-cd)pireno	—	µg/l	<0,0200	<0,0200	0	100%	1	1	100%
Determinação de Cádmio	5,0	µg/l	<0,10	<0,10	0	100%	1	1	100%
Dose indicativa	0,10	mSv	< 0,1	< 0,1	0	100%	1	1	100%
Determinação de Cobre	2,0	mg/l Cu	0,0024	0,0024	0	100%	1	1	100%
Antimónio	10	µg/l Sb	<1,0	<1,0	0	100%	1	1	100%
Selénio	20	µg/l Se	<1,0	<1,0	0	100%	1	1	100%
Mercurio	1,0	µg/l Hg	<0,0100	<0,0100	0	100%	1	1	100%
Clorofórmio	—	µg/l	0,25	0,25	0	100%	1	1	100%
Benzeno	1,0	µg/l	<0,20	<0,20	0	100%	1	1	100%
Metilcloro	0,10	µg/l	<0,030	<0,030	0	100%	1	1	100%
Terbutilazina	0,10	µg/l	<0,030	<0,030	0	100%	1	1	100%
Determinação de Arsénio	10	µg/l As	<1,0	<1,0	0	100%	1	1	100%
Boro	1,5	mg/l B	<0,010	<0,010	0	100%	1	1	100%
Determinação de Chumbo	10	µg/l Pb	<1,0	<1,0	0	100%	1	1	100%
Manganês	50	µg/l Mn	1,00	1,00	0	100%	1	1	100%
1,2-Dicloroetano	3,0	µg/l	<0,750	<0,750	0	100%	1	1	100%
Tetracloroetano	—	µg/l	<0,20	<0,20	0	100%	1	1	100%
Tricloroetano	—	µg/l	<0,10	<0,10	0	100%	1	1	100%
Tetra e Tricloroetano	10	µg/l	<0,20	<0,20	0	100%	1	1	100%
THM's	100	µg/l	0,85	0,85	0	100%	1	1	100%
Bromodlorometano	—	µg/l	0,25	0,25	0	100%	1	1	100%
Dibromoclorometano	—	µg/l	0,35	0,35	0	100%	1	1	100%
Bromofórmio	—	µg/l	<0,20	<0,20	0	100%	1	1	100%
Determinação de Crómio	50	µg/l Cr	<1,0	<1,0	0	100%	1	1	100%
Determinação de Níquel	20	µg/l Ni	<2,0	<2,0	0	100%	1	1	100%
Potássio total	—	mg/l	0,17	0,17	0	100%	1	1	100%
Sódio	200	mg/l Na	3,15	3,15	0	100%	1	1	100%
Pes. e quantif. de Clostridium perfringens	0	ufc/100ml	0	0	0	100%	1	1	100%
Enum. microrg. viáveis-n.º de colónias(22±2)°C	—	ufc/ml	0	0	0	100%	1	1	100%
Pes. e quantif. de Enterococos intestinais	0	ufc/100ml	0	0	0	100%	1	1	100%
Desetilatraxina	0,10	µg/l	<0,030	<0,030	0	100%	1	1	100%
Desetilterbutilazina	0,10	µg/l	<0,030	<0,030	0	100%	1	1	100%
Bentazona	0,10	µg/l	<0,030	<0,030	0	100%	1	1	100%
Pes. e quantif. de Bactérias Coliformes	0	ufc/100ml	0	0	0	100%	2	2	100%
Pes. e quantif de Escherichia coli	0	ufc/100ml	0	0	0	100%	2	2	100%
Radão	500	Bq/L	57,1	57,1	0	100%	1	1	100%
Glifosato	—	µg/l	<0,030	<0,030	0	100%	1	1	100%
Ometoato	0,10	µg/l	<0,030	<0,030	0	100%	1	1	100%
Dimetoato	0,10	µg/l	<0,030	<0,030	0	100%	1	1	100%
Metaxil	0,10	µg/l	<0,030	<0,030	0	100%	1	1	100%
alfa-Total - ALS (W-GAA-SCI)	0,1	Bq/l	<0,04	<0,04	0	100%	1	1	100%
Determinação de Alumínio	200	µg/l	<20,0	<20,0	0	100%	1	1	100%
Determinação de Magnésio	—	mg/l	4,01	4,01	0	100%	1	1	100%
Cianetos	50	µg/l CN	<10	<10	0	100%	1	1	100%
Glifosato AMPA	0,1	µg/l	<0,030	<0,030	0	100%	1	1	100%

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

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

O Presidente da Câmara Municipal de Terras de Bouro

Manuel João Sampaio Tibo



Terras de Bouro
município

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

2º TRIMESTRE

ZONA DE ABASTECIMENTO: Gondoriz

2025

Em conformidade com o Decreto-Lei n.º 69/2023, de 21 de agosto, procedeu-se à verificação da qualidade da água da rede 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	% Cumprimento do VP	N.º Análises (PCQA)		% Análises Realizadas
	VP	Unidade	Mínimo	Máximo			VP	Previstas	
Determinação de Azoto Amoniacal	0,50	mg/l NH4	<0,05	<0,05	0	100%	1	1	100%
Determinação de Bromatos	10	µg/l BrO3	<3,0	<3,0	0	100%	1	1	100%
Determinação de Cheiro	3	Factor de diluição	<1	<1	0	100%	1	1	100%
Determinação da Condutividade Eléctrica	2500	µS/cm	<44,6	<44,6	0	100%	1	1	100%
Determinação de Cor	20	mg/l escala Pt-Co	<3,0	<3,0	0	100%	1	1	100%
Determinação de Dureza total	---	mg/l CaCO3	6,9	6,9	0	100%	1	1	100%
Determinação de Oxidabilidade	5,0	mg/l O2	1,0	1,0	0	100%	1	1	100%
Determinação do pH	6,5-9,5	Escala Sorensen	5,5	5,5	1	0%	1	1	100%
Determinação do Sabor	3	Factor de diluição	<1	<1	0	100%	1	1	100%
Determinação de Turvação	4	NTU	<1,0	<1,0	0	100%	1	1	100%
Determinação de Cálcio	---	mg/l Ca	2,0	2,0	0	100%	1	1	100%
Determinação de Cloretos	250	mg/l Cl	15,2	15,2	0	100%	1	1	100%
Determinação de Cloro residual livre	---	mg/l Cl2	0,20	0,34	0	---	2	2	100%
Determinação de Ferro	200	µg/l Fe	<60	<60	0	100%	1	1	100%
Determinação de Fluoretos	1,5	mg/l F	<0,20	<0,20	0	100%	1	1	100%
Determinação de Nitratos	50	mg/l NO3	10,3	10,3	0	100%	1	1	100%
Determinação de Nitritos	0,50	mg/l NO2	<0,10	<0,10	0	100%	1	1	100%
Determinação de Sulfatos	250	mg/l SO4	<10,0	<10,0	0	100%	1	1	100%
Atrazina	0,10	µg/l	<0,030	<0,030	0	100%	1	1	100%
PAH's	0,10	µg/l	<0,0200	<0,0200	0	100%	1	1	100%
Benzo(a)pireno	0,010	µg/l	<0,0030	<0,0030	0	100%	1	1	100%
Benzo(b)fluoranteno	---	µg/l	<0,0200	<0,0200	0	100%	1	1	100%
Benzo(g,h,i)perileno	---	µg/l	<0,0200	<0,0200	0	100%	1	1	100%
Benzo(k)fluoranteno	---	µg/l	<0,0200	<0,0200	0	100%	1	1	100%
Indeno(1,2,3-cd)pireno	---	µg/l	<0,0200	<0,0200	0	100%	1	1	100%
Determinação de Cádmio	5,0	µg/l	<0,10	<0,10	0	100%	1	1	100%
Dose indicativa	0,10	mSv	< 0,1	< 0,1	0	100%	1	1	100%
Determinação de Cobre	2,0	mg/l Cu	0,0055	0,0055	0	100%	1	1	100%
Antimónio	10	µg/l Sb	<1,0	<1,0	0	100%	1	1	100%
Selénio	20	µg/l Se	<1,0	<1,0	0	100%	1	1	100%
Mercurio	1,0	µg/l Hg	<0,0100	<0,0100	0	100%	1	1	100%
Clorofórmio	---	µg/l	0,55	0,55	0	100%	1	1	100%
Benzeno	1,0	µg/l	<0,20	<0,20	0	100%	1	1	100%
Metilacoloro	0,10	µg/l	<0,030	<0,030	0	100%	1	1	100%
Terbutilazina	0,10	µg/l	<0,030	<0,030	0	100%	1	1	100%
Determinação de Arsénio	10	µg/l As	<1,0	<1,0	0	100%	1	1	100%
Boro	1,5	mg/l B	<0,010	<0,010	0	100%	1	1	100%
Determinação de Chumbo	10	µg/l Pb	<1,0	<1,0	0	100%	1	1	100%
Manganês	50	µg/l Mn	14,4	14,4	0	100%	1	1	100%
1,2-Dicloroetano	3,0	µg/l	<0,750	<0,750	0	100%	1	1	100%
Tetracloroetano	---	µg/l	<0,20	<0,20	0	100%	1	1	100%
Tricloroetano	---	µg/l	<0,10	<0,10	0	100%	1	1	100%
Tetra e Tricloroetano	10	µg/l	<0,20	<0,20	0	100%	1	1	100%
THM's	100	µg/l	1,37	1,37	0	100%	1	1	100%
Bromodoclorometano	---	µg/l	0,38	0,38	0	100%	1	1	100%
Dibromoclorometano	---	µg/l	0,44	0,44	0	100%	1	1	100%
Bromofórmio	---	µg/l	<0,20	<0,20	0	100%	1	1	100%
Determinação de Crómio	50	µg/l Cr	<1,0	<1,0	0	100%	1	1	100%
Determinação de Níquel	20	µg/l Ni	<2,0	<2,0	0	100%	1	1	100%
Potássio total	---	mg/l	0,85	0,85	0	100%	1	1	100%
Sódio	200	mg/l Na	3,09	3,09	0	100%	1	1	100%
Pes. e quantif. de Clostridium perfringens	0	ufc/100ml	0	0	0	100%	1	1	100%
Enum.microrg. viáveis-n.º de colónias(22±2)°C	---	ufc/ml	0	0	0	100%	1	1	100%
Pes. e quantif. de Enterococos intestinais	0	ufc/100ml	0	0	0	100%	1	1	100%
Desetilatraxina	0,10	µg/l	<0,030	<0,030	0	100%	1	1	100%
Desetilterbutilazina	0,10	µg/l	<0,030	<0,030	0	100%	1	1	100%
Pesticidas Totais	0,50	µg/l	<0,03	<0,03	0	100%	1	1	100%
Bentazona	0,10	µg/l	<0,030	<0,030	0	100%	1	1	100%
Pes. e quantif. de Bactérias Coliformes	0	ufc/100ml	0	0	0	100%	2	2	100%
Pes. e quantif. de Escherichia coli	0	ufc/100ml	0	0	0	100%	2	2	100%
Radão	500	Bq/L	68,9	68,9	0	100%	1	1	100%
Glifosato	---	µg/l	<0,030	<0,030	0	100%	1	1	100%
Ometoato	0,10	µg/l	<0,030	<0,030	0	100%	1	1	100%
Dimetoato	0,10	µg/l	<0,030	<0,030	0	100%	1	1	100%
Determinação de Cloratos	0,25	mg/l	<0,08	<0,08	0	100%	1	1	100%
Determinação de Cloritos	0,25	mg/l	<0,02	<0,02	0	100%	1	1	100%
Metaixil	0,10	µg/l	<0,030	<0,030	0	100%	1	1	100%
alfa-Total - ALS (W-GAA-SCl)	0,1	Bq/l	<0,04	<0,04	0	100%	1	1	100%
Determinação de Alumínio	200	µg/l	83,1	83,1	0	100%	1	1	100%
Determinação de Magnésio	---	mg/l	0,49	0,49	0	100%	1	1	100%
Cianetos	50	µg/l CN	<10	<10	0	100%	1	1	100%
Glifosato AMPA	0,1	µg/l	<0,030	<0,030	0	100%	1	1	100%

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

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

O Presidente da Câmara Municipal de Terras de Bouro

Manuel João Sampaio Tibo



Terras de Bouro
município

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

2º TRIMESTRE

ZONA DE ABASTECIMENTO: Gondoriz Lugar Novo

2025

Em conformidade com o Decreto-Lei n.º 69/2023, de 21 de agosto, procedeu-se à verificação da qualidade da água da rede 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	
Determinação de Cloro residual livre	---	mg/l Cl2	0,5	0,6	0	---	2	2	100%
Pes. e quantif. de Bactérias Coliformes	0	ufc/100ml	0	0	0	100%	2	2	100%
Pes. e quantif de Escherichia coli	0	ufc/100ml	0	0	0	100%	2	2	100%

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

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

O Presidente da Câmara Municipal de Terras de Bouro

Manuel João Sampaio Tibo



Terras de Bouro
município

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

2º TRIMESTRE

ZONA DE ABASTECIMENTO: Gondoriz Grela

2025

Em conformidade com o Decreto-Lei n.º 69/2023, de 21 de agosto, procedeu-se à verificação da qualidade da água da rede 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	
Determinação de Cloro residual livre	---	mg/l Cl2	0,30	0,4	0	---	2	2	100%
Pes. e quantif. de Bactérias Coliformes	0	ufc/100ml	0	0	0	100%	2	2	100%
Pes. e quantif de Escherichia coli	0	ufc/100ml	0	0	0	100%	2	2	100%

NOTA 1: Parâmetro analisado pela entidade gestora em alta (identificar a EG em alta)

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

Responsável: (nome e assinatura)

Data da publicação no website :



Terras de Bouro
município

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

2º TRIMESTRE

ZONA DE ABASTECIMENTO: Gondoriz Refonteira 1

2025

Em conformidade com o Decreto-Lei n.º 69/2023, de 21 de agosto, procedeu-se à verificação da qualidade da água da rede 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	
Determinação de Cloro residual livre	---	mg/l Cl2	0,5	0,6	0	---	2	2	100%
Pes. e quantif. de Bactérias Coliformes	0	ufc/100ml	0	0	0	100%	2	2	100%
Pes. e quantif de Escherichia coli	0	ufc/100ml	0	0	0	100%	2	2	100%

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

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

O Presidente da Câmara Municipal de Terras de Bouro

Manuel João Sampaio Tibo



Terras de Bouro
município

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

2º TRIMESTRE

ZONA DE ABASTECIMENTO: Monte - Campos Abades

2025

Em conformidade com o Decreto-Lei n.º 69/2023, de 21 de agosto, procedeu-se à verificação da qualidade da água da rede 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	
Determinação de Cloro residual livre	—	mg/l Cl2	0,5	0,5	0	—	1	1	100%
Diurão	0,10	µg/l	<0,030	<0,030	0	100%	1	1	100%
Metolaclo	0,10	µg/l	<0,030	<0,030	0	100%	1	1	100%
Pesticidas Totais	0,50	µg/l	<0,03	<0,03	0	100%	1	1	100%
Pes. e quantif. de Bactérias Coliformes	0	ufc/100ml	0	0	0	100%	1	1	100%
Pes. e quantif de Escherichia coli	0	ufc/100ml	0	0	0	100%	1	1	100%
Clorpirifos	0,10	µg/l	<0,0300	<0,0300	0	100%	1	1	100%
Ometoato	0,10	µg/l	<0,030	<0,030	0	100%	1	1	100%
Imidaclopride	0,10	µg/l	<0,030	<0,030	0	100%	1	1	100%
Dimetoato	0,10	µg/l	<0,030	<0,030	0	100%	1	1	100%

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

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

O Presidente da Câmara Municipal de Terras de Bouro

Manuel João Sampaio Tibo

1



Em conformidade com o Decreto-Lei n.º 69/2023, de 21 de agosto, procedeu-se à verificação da qualidade da água da rede 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	
Determinação de Azoto Amoniacal	0,50	mg/l NH4	0,06	0,06	0	100%	1	1	100%
Determinação de Bromatos	10	µg/l BrO3	<3,0	<3,0	0	100%	1	1	100%
Determinação do Cheiro	3	Factor de diluição	<1	<1	0	100%	1	1	100%
Determinação da Condutividade Eléctrica	2500	µS/cm	<44,6	<44,6	0	100%	1	1	100%
Determinação de Cor	20	mg/l escala Pt-Co	<3,0	<3,0	0	100%	1	1	100%
Determinação de Oxidabilidade	5,0	mg/l O2	<1,0	<1,0	0	100%	1	1	100%
Determinação do pH	6,5-9,5	Escala Sorensen	5,7	5,7	1	0%	1	1	100%
Determinação do Sabor	3	Factor de diluição	<1	<1	0	100%	1	1	100%
Determinação de Turvação	4	NTU	<1,0	<1,0	0	100%	1	1	100%
Determinação de Cloretos	250	mg/l Cl	<10,0	<10,0	0	100%	1	1	100%
Determinação de Cloro residual livre	---	mg/l Cl2	0,4	0,7	0	---	3	3	100%
Determinação de Fluoretos	1,5	mg/l F	<0,20	<0,20	0	100%	1	1	100%
Determinação de Nitratos	50	mg/l NO3	5,5	5,5	0	100%	1	1	100%
Determinação de Nitratos	0,50	mg/l NO2	<0,10	<0,10	0	100%	1	1	100%
Determinação de Sulfatos	250	mg/l SO4	<10,0	<10,0	0	100%	1	1	100%
Atrazina	0,10	µg/l	<0,030	<0,030	0	100%	1	1	100%
PAH's	0,10	µg/l	<0,0200	<0,0200	0	100%	1	1	100%
Benzo(a)pireno	0,010	µg/l	<0,0030	<0,0030	0	100%	1	1	100%
Benzo(b)fluoranteno	---	µg/l	<0,0200	<0,0200	0	100%	1	1	100%
Benzo(g,h,i)perileno	---	µg/l	<0,0200	<0,0200	0	100%	1	1	100%
Benzo(k)fluoranteno	---	µg/l	<0,0200	<0,0200	0	100%	1	1	100%
Indeno(1,2,3-cd)pireno	---	µg/l	<0,0200	<0,0200	0	100%	1	1	100%
Dose Indicativa	0,10	mSv	<0,1	<0,1	0	100%	1	1	100%
Mercurio	1,0	µg/l Hg	<0,0100	<0,0100	0	100%	1	1	100%
Clorofórmio	---	µg/l	1,06	1,06	0	100%	1	1	100%
Benzeno	1,0	µg/l	<0,20	<0,20	0	100%	1	1	100%
Metilcloro	0,10	µg/l	<0,030	<0,030	0	100%	1	1	100%
Terbutilazina	0,10	µg/l	<0,030	<0,030	0	100%	1	1	100%
Boro	1,5	mg/l B	<0,010	<0,010	0	100%	1	1	100%
1,2-Dicloroetano	3,0	µg/l	<0,750	<0,750	0	100%	1	1	100%
Tetracloroetano	---	µg/l	<0,20	<0,20	0	100%	1	1	100%
Tricloroetano	---	µg/l	<0,10	<0,10	0	100%	1	1	100%
Tetra e Tricloroetano	10	µg/l	<0,20	<0,20	0	100%	1	1	100%
THM's	100	µg/l	4,35	4,35	0	100%	1	1	100%
Bromodiclorometano	---	µg/l	1,46	1,46	0	100%	1	1	100%
Dibromoclorometano	---	µg/l	1,31	1,31	0	100%	1	1	100%
Bromofórmio	---	µg/l	0,52	0,52	0	100%	1	1	100%
Pes. e quantif. de Clostridium perfringens	0	ufc/100ml	0	0	0	100%	1	1	100%
Enum.microrg. viáveis-n.º de colónias(22±2)°C	---	ufc/ml	0	0	0	100%	1	1	100%
Pes. e quantif. de Enterococos intestinais	0	ufc/100ml	0	0	0	100%	1	1	100%
Desetilatrazina	0,10	µg/l	<0,030	<0,030	0	100%	1	1	100%
Desetilterbutilazina	0,10	µg/l	<0,030	<0,030	0	100%	1	1	100%
Pesticidas Totais	0,50	µg/l	<0,03	<0,03	0	100%	1	1	100%
Bentazona	0,10	µg/l	<0,030	<0,030	0	100%	1	1	100%
Pes. e quantif. de Bactérias Coliformes	0	ufc/100ml	0	0	0	100%	3	3	100%
Pes. e quantif de Escherichia coli	0	ufc/100ml	0	0	0	100%	3	3	100%
Radão	500	Bq/L	63,9	63,9	0	100%	1	1	100%
Glifosato	---	µg/l	<0,030	<0,030	0	100%	1	1	100%
Ormetoato	0,10	µg/l	<0,030	<0,030	0	100%	1	1	100%
Determinação de Arsénio	10	µg/l As	<5,0	<5,0	0	100%	1	1	100%
Determinação de Ferro	200	µg/l Fe	142	142	0	100%	1	1	100%
Determinação de Alumínio	200	µg/l Al	192	192	0	100%	1	1	100%
Determinação de Manganês	50	µg/l Mn	49,5	49,5	0	100%	1	1	100%
Dimetoato	0,10	µg/l	<0,030	<0,030	0	100%	1	1	100%
Determinação de Cloratos	0,25	mg/l	<0,08	<0,08	0	100%	1	1	100%
Determinação de Cloritos	0,25	mg/l	<0,02	<0,02	0	100%	1	1	100%
Metilaxil	0,10	µg/l	<0,030	<0,030	0	100%	1	1	100%
Determinação de Cádmio	5,0	µg/l Cd	<0,5	<0,5	0	100%	1	1	100%
Determinação de Cálcio	100	mg/l Ca	<2,5	<2,5	0	100%	1	1	100%
Determinação de Chumbo	10	µg/l Pb	1,4	1,4	0	100%	1	1	100%
Determinação de Cobre	2,0	mg/l Cu	5,47e-21	5,47e-21	0	100%	1	1	100%
Determinação de Crómio	50	µg/l Cr	2,0	2,0	0	100%	1	1	100%
Determinação de Magnésio	---	mg/l Mg	9,26e-1	9,26e-1	0	100%	1	1	100%
Determinação de Níquel	20	µg/l Ni	8,8	8,8	0	100%	1	1	100%
Determinação de Selénio	20	µg/l Se	1,4	1,4	0	100%	1	1	100%
Determinação de Sódio	200	mg/l Na	<5,0	<5,0	0	100%	1	1	100%
Determinação de Antimónio	10	µg/l Sb	<0,50	<0,50	0	100%	1	1	100%
Determinação de Potássio	---	mg/l K	<2,5	<2,5	0	100%	1	1	100%
alfa-Total - ALS (W-GAA-SCI)	0,1	Bq/l	<0,04	<0,04	0	100%	1	1	100%
Cianetos	50	µg/l CN	<10	<10	0	100%	1	1	100%
Determinação de Dureza Total	---	mg/l CaCO3	3,8	3,8	0	100%	1	1	100%
Glifosato AMPA	0,1	µg/l	<0,030	<0,030	0	100%	1	1	100%

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

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

O Presidente da Câmara Municipal de Terras de Bouro

Manuel João Pampaio Tibo



Em conformidade com o Decreto-Lei n.º 69/2023, de 21 de agosto, procedeu-se à verificação da qualidade da água da rede 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	
Determinação de Azoto Amoniacal	0,50	mg/l NH4	<0,05	<0,05	0	100%	1	1	100%
Determinação de Bromatos	10	µg/l BrO3	<3,0	<3,0	0	100%	1	1	100%
Determinação do Cheiro	3	Factor de diluição	<1	<1	0	100%	1	1	100%
Determinação da Condutividade Eléctrica	2500	µS/cm	<44,6	<44,6	0	100%	1	1	100%
Determinação de Cor	20	mg/l escala Pt-Co	<3,0	<3,0	0	100%	1	1	100%
Determinação de Oxidabilidade	5,0	mg/l O2	<1,0	<1,0	0	100%	1	1	100%
Determinação do pH	6,5-9,5	Escala Sorensen	5,8	5,8	1	0%	1	1	100%
Determinação do Sabor	3	Factor de diluição	<1	<1	0	100%	1	1	100%
Determinação de Turvação	4	NTU	<1,0	<1,0	0	100%	1	1	100%
Determinação de Cloretos	250	mg/l Cl	12,9	12,9	0	100%	1	1	100%
Determinação de Cloro residual livre	---	mg/l Cl2	<0,16	0,7	0	---	2	2	100%
Determinação de Fluoretos	1,5	mg/l F	<0,20	<0,20	0	100%	1	1	100%
Determinação de Nitratos	50	mg/l NO3	2,4	2,4	0	100%	1	1	100%
Determinação de Nítritos	0,50	mg/l NO2	<0,10	<0,10	0	100%	1	1	100%
Determinação de Sulfatos	250	mg/l SO4	<10,0	<10,0	0	100%	1	1	100%
Alrazina	0,10	µg/l	<0,030	<0,030	0	100%	1	1	100%
PAH's	0,10	µg/l	<0,0200	<0,0200	0	100%	1	1	100%
Benzo(a)pireno	0,010	µg/l	<0,0030	<0,0030	0	100%	1	1	100%
Benzo(b)fluoranteno	---	µg/l	<0,0200	<0,0200	0	100%	1	1	100%
Benzo(g,h,i)perileno	---	µg/l	<0,0200	<0,0200	0	100%	1	1	100%
Benzo(k)fluoranteno	---	µg/l	<0,0200	<0,0200	0	100%	1	1	100%
Indeno(1,2,3-cd)pireno	---	µg/l	<0,0200	<0,0200	0	100%	1	1	100%
Dose indicativa	0,10	mSv	<0,1	<0,1	0	100%	1	1	100%
Merúrio	1,0	µg/l Hg	<0,0100	<0,0100	0	100%	1	1	100%
Clorofórmio	---	µg/l	<0,10	<0,10	0	100%	1	1	100%
Benzeno	1,0	µg/l	<0,20	<0,20	0	100%	1	1	100%
Metolacoloro	0,10	µg/l	<0,030	<0,030	0	100%	1	1	100%
Terbutilazina	0,10	µg/l	<0,030	<0,030	0	100%	1	1	100%
Boro	1,5	mg/l B	<0,010	<0,010	0	100%	1	1	100%
1,2-Dicloroetano	3,0	µg/l	<0,750	<0,750	0	100%	1	1	100%
Tetracloroetano	---	µg/l	<0,20	<0,20	0	100%	1	1	100%
Tricloroetano	---	µg/l	<0,10	<0,10	0	100%	1	1	100%
Tetra e Tricloroetano	10	µg/l	<0,20	<0,20	0	100%	1	1	100%
THM's	100	µg/l	<0,20	<0,20	0	100%	1	1	100%
Bromodichlorometano	---	µg/l	<0,10	<0,10	0	100%	1	1	100%
Dibromoclorometano	---	µg/l	<0,10	<0,10	0	100%	1	1	100%
Bromofórmio	---	µg/l	<0,20	<0,20	0	100%	1	1	100%
Pes. e quantif. de Clostridium perfringens	0	ufc/100ml	0	0	0	100%	1	1	100%
Enum.microrg. viáveis-n.º de colónias(22±2)°C	---	ufc/ml	>3,0e+02	>3,0e+02	1	0%	1	1	100%
Pes. e quantif. de Enterococos intestinais	0	ufc/100ml	0	0	0	100%	1	1	100%
Desetilatraxina	0,10	µg/l	<0,030	<0,030	0	100%	1	1	100%
Desetilterbutilazina	0,10	µg/l	<0,030	<0,030	0	100%	1	1	100%
Pesticidas Totais	0,50	µg/l	<0,03	<0,03	0	100%	1	1	100%
Bentazona	0,10	µg/l	<0,030	<0,030	0	100%	1	1	100%
Pes. e quantif. de Bactérias Coliformes	0	ufc/100ml	0	0	0	100%	2	2	100%
Pes. e quantif de Escherichia coli	0	ufc/100ml	0	0	0	100%	2	2	100%
Radão	500	Bq/L	60,5	60,5	0	100%	1	1	100%
Glifosato	---	µg/l	<0,030	<0,030	0	100%	1	1	100%
Ometoato	0,10	µg/l	<0,030	<0,030	0	100%	1	1	100%
Determinação de Arsénio	10	µg/l As	<5,0	<5,0	0	100%	1	1	100%
Determinação de Ferro	200	µg/l Fe	20,4	20,4	0	100%	1	1	100%
Determinação de Alumínio	200	µg/l Al	66	66	0	100%	1	1	100%
Determinação de Manganês	50	µg/l Mn	10,6	10,6	0	100%	1	1	100%
Dimetoato	0,10	µg/l	<0,030	<0,030	0	100%	1	1	100%
Determinação de Cloratos	0,25	mg/l	<0,08	<0,08	0	100%	1	1	100%
Determinação de Cloritos	0,25	mg/l	<0,02	<0,02	0	100%	1	1	100%
Metalaxil	0,10	µg/l	<0,030	<0,030	0	100%	1	1	100%
Determinação de Cádmio	5,0	µg/l Cd	<0,5	<0,5	0	100%	1	1	100%
Determinação de Cálcio	100	mg/l Ca	<2,5	<2,5	0	100%	1	1	100%
Determinação de Chumbo	10	µg/l Pb	5,7	5,7	0	100%	1	1	100%
Determinação de Cobre	2,0	mg/l Cu	6,51e-2	6,51e-2	0	100%	1	1	100%
Determinação de Crómio	50	µg/l Cr	<0,5	<0,5	0	100%	1	1	100%
Determinação de Magnésio	---	mg/l Mg	7,88e-1	7,88e-1	0	100%	1	1	100%
Determinação de Níquel	20	µg/l Ni	1,8	1,8	0	100%	1	1	100%
Determinação de Selénio	20	µg/l Se	<0,5	<0,5	0	100%	1	1	100%
Determinação de Sódio	200	mg/l Na	<5,0	<5,0	0	100%	1	1	100%
Determinação de Antimónio	10	µg/l Sb	<0,50	<0,50	0	100%	1	1	100%
Determinação de Potássio	---	mg/l K	<2,5	<2,5	0	100%	1	1	100%
alfa-Total - ALS (W-GAA-SCI)	0,1	Bq/l	<0,04	<0,04	0	100%	1	1	100%
Cianetos	50	µg/l CN	<10	<10	0	100%	1	1	100%
Determinação de Dureza Total	---	mg/l CaCO3	3,2	3,2	0	100%	1	1	100%
Glifosato AMPA	0,1	µg/l	<0,030	<0,030	0	100%	1	1	100%

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

Informação complementar relativa à averiguação das situações de incumprimento dos VP (causas e medidas correctivas):PH- Valores de PH ligeiramente ácidos são características comuns das águas superficiais e subterrâneas da região, não tem implicações para a saúde humana. Enum.microrg. viáveis-n.º de colónias(22±2)-Causas: Falha de equipamento no processo de tratamento/Dosagem inadequada de reagente/Falta de manutenção/limpeza na rede de adução/distribuição/reservatório procedeu-se à Manutenção/limpeza/higienização na rede de distribuição/reservatório/Reparação/substituição de equipamento(s) no processo de tratamento e correção da dosagem de reagente no tratamento.

O Presidente da Câmara Municipal de Terras de Bouro

Manuel João Sampalo Tíbo



Em conformidade com o Decreto-Lel n.º 69/2023, de 21 de agosto, procedeu-se à verificação da qualidade da água da rede 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	% Cumprimento do VP	N.º Análises (PCQA)		% Análises Realizadas
	VP	Unidade	Mínimo	Máximo			VP	Previstas	
Determinação de Azoto Amoniacal	0.50	mg/l NH4	0,07	0,07	0	100%	1	1	100%
Determinação de Bromatos	10	µg/l BrO3	<3,0	<3,0	0	100%	1	1	100%
Determinação do Cheiro	3	Factor de diluição	<1	<1	0	100%	1	1	100%
Determinação da Condutividade Eléctrica	2500	µS/cm	<44,6	<44,6	0	100%	1	1	100%
Determinação de Cor	20	mg/l escala Pt-Co	<3,0	<3,0	0	100%	1	1	100%
Determinação de Oxidabilidade	5.0	mg/l O2	<1,0	<1,0	0	100%	1	1	100%
Determinação do pH	6.5-9.5	Escala Sorensen	5,9	5,9	1	0%	1	1	100%
Determinação do Sabor	3	Factor de diluição	<1	<1	0	100%	1	1	100%
Determinação de Turvação	4	NTU	<1,0	<1,0	0	100%	1	1	100%
Determinação de Cloretos	250	mg/l Cl	15,2	15,2	0	100%	1	1	100%
Determinação de Cloro residual livre	---	mg/l Cl2	0,4	0,8	0	---	2	2	100%
Determinação de Fluoretos	1.5	mg/l F	<0,20	<0,20	0	100%	1	1	100%
Determinação de Nitratos	50	mg/l NO3	<1,0	<1,0	0	100%	1	1	100%
Determinação de Nitritos	0.50	mg/l NO2	<0,10	<0,10	0	100%	1	1	100%
Determinação de Sulfatos	250	mg/l SO4	<10,0	<10,0	0	100%	1	1	100%
Atrazina	0.10	µg/l	<0,030	<0,030	0	100%	1	1	100%
PAH's	0.10	µg/l	<0,0200	<0,0200	0	100%	1	1	100%
Benzo(a)pireno	0.010	µg/l	<0,0030	<0,0030	0	100%	1	1	100%
Benzo(b)fluoranteno	---	µg/l	<0,0200	<0,0200	0	100%	1	1	100%
Benzo(g,h,i)perileno	---	µg/l	<0,0200	<0,0200	0	100%	1	1	100%
Benzo(k)fluoranteno	---	µg/l	<0,0200	<0,0200	0	100%	1	1	100%
Indeno(1,2,3-cd)pireno	---	µg/l	<0,0200	<0,0200	0	100%	1	1	100%
Dose indicativa	0.10	mSv	< 0,1	< 0,1	0	100%	1	1	100%
Mercurio	1.0	µg/l Hg	<0,0100	<0,0100	0	100%	1	1	100%
Clorofórmio	---	µg/l	0,56	0,56	0	100%	1	1	100%
Benzeno	1.0	µg/l	<0,20	<0,20	0	100%	1	1	100%
Metilcloro	0.10	µg/l	<0,030	<0,030	0	100%	1	1	100%
Terbutilazina	0.10	µg/l	<0,030	<0,030	0	100%	1	1	100%
Boro	1.5	mg/l B	<0,010	<0,010	0	100%	1	1	100%
1,2-Dicloroetano	3.0	µg/l	<0,750	<0,750	0	100%	1	1	100%
Tetracloroetano	---	µg/l	<0,20	<0,20	0	100%	1	1	100%
Tricloroetano	---	µg/l	<0,10	<0,10	0	100%	1	1	100%
Tetra e Tricloroetano	10	µg/l	<0,20	<0,20	0	100%	1	1	100%
THM's	100	µg/l	1,38	1,38	0	100%	1	1	100%
Bromodiclorometano	---	µg/l	0,42	0,42	0	100%	1	1	100%
Dibromoclorometano	---	µg/l	0,40	0,40	0	100%	1	1	100%
Bromofórmio	---	µg/l	<0,20	<0,20	0	100%	1	1	100%
Pes. e quantif. de Clostridium perfringens	0	ufc/100ml	0	0	0	100%	1	1	100%
Enum.microrg. viáveis-n.º de colónias(22±2)°C	---	ufc/ml	0	0	0	100%	1	1	100%
Pes. e quantif. de Enterococos intestinais	0	ufc/100ml	0	0	0	100%	1	1	100%
Desetilatrazina	0.10	µg/l	<0,030	<0,030	0	100%	1	1	100%
Desetilterbutilazina	0.10	µg/l	<0,030	<0,030	0	100%	1	1	100%
Pesticidas Totais	0.50	µg/l	<0,03	<0,03	0	100%	1	1	100%
Bentazona	0.10	µg/l	<0,030	<0,030	0	100%	1	1	100%
Pes. e quantif. de Bactérias Coliformes	0	ufc/100ml	0	0	0	100%	2	2	100%
Pes. e quantif de Escherichia coli	0	ufc/100ml	0	0	0	100%	2	2	100%
Radão	500	Bq/L	55,2	55,2	0	100%	1	1	100%
Glifosato	---	µg/l	<0,030	<0,030	0	100%	1	1	100%
Ometoato	0.10	µg/l	<0,030	<0,030	0	100%	1	1	100%
Determinação de Arsénio	10	µg/l As	<5,0	<5,0	0	100%	1	1	100%
Determinação de Ferro	200	µg/l Fe	<5,0	<5,0	0	100%	1	1	100%
Determinação de Alumínio	200	µg/l Al	92	92	0	100%	1	1	100%
Determinação de Manganés	50	µg/l Mn	19,8	19,8	0	100%	1	1	100%
Dimetoato	0.10	µg/l	<0,030	<0,030	0	100%	1	1	100%
Determinação de Cloratos	0.25	mg/l	<0,08	<0,08	0	100%	1	1	100%
Determinação de Cloritos	0.25	mg/l	<0,02	<0,02	0	100%	1	1	100%
Metalaxil	0.10	µg/l	<0,030	<0,030	0	100%	1	1	100%
Determinação de Cádmi	5.0	µg/l Cd	<0,5	<0,5	0	100%	1	1	100%
Determinação de Cálcio	100	mg/l Ca	<2,5	<2,5	0	100%	1	1	100%
Determinação de Chumbo	10	µg/l Pb	<0,5	<0,5	0	100%	1	1	100%
Determinação de Cobre	2.0	mg/l Cu	1,33e-2	1,33e-2	0	100%	1	1	100%
Determinação de Crómio	50	µg/l Cr	<0,5	<0,5	0	100%	1	1	100%
Determinação de Magnésio	---	mg/l Mg	0,284	0,284	0	100%	1	1	100%
Determinação de Níquel	20	µg/l Ni	9,0	9,0	0	100%	1	1	100%
Determinação de Selénio	20	µg/l Se	<0,5	<0,5	0	100%	1	1	100%
Determinação de Sódio	200	mg/l Na	<5,0	<5,0	0	100%	1	1	100%
Determinação de Antimónio	10	µg/l Sb	<0,50	<0,50	0	100%	1	1	100%
Determinação de Potássio	---	mg/l K	<2,5	<2,5	0	100%	1	1	100%
alfa-Total - ALS (W-GAA-SCI)	0.1	Bq/l	<0,04	<0,04	0	100%	1	1	100%
Clanetos	50	µg/l CN	<10	<10	0	100%	1	1	100%
Determinação de Dureza Total	---	mg/l CaCO3	1,17	1,17	0	100%	1	1	100%
Glifosato AMPA	0.1	µg/l	<0,030	<0,030	0	100%	1	1	100%

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

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

O Presidente da Câmara Municipal de Terras de Bouro

Manuel João Sampaio Tibo



Em conformidade com o Decreto-Lei n.º 69/2023, de 21 de agosto, procedeu-se à verificação da qualidade da água da rede 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	
Determinação de Azoto Amoniacal	0,50	mg/l NH4	<0,05	<0,05	0	100%	1	1	100%
Determinação de Bromatos	10	µg/l BrO3	<3,0	<3,0	0	100%	1	1	100%
Determinação do Cheiro	3	Factor de diluição	<1	<1	0	100%	1	1	100%
Determinação da Condutividade Eléctrica	2500	µS/cm	<44,6	<44,6	0	100%	1	1	100%
Determinação de Cor	20	mg/l escala Pt-Co	<3,0	<3,0	0	100%	1	1	100%
Determinação de Oxidabilidade	5,0	mg/l O2	<1,0	<1,0	0	100%	1	1	100%
Determinação do pH	6,5-9,5	Escala Sorensen	5,9	5,9	1	0%	1	1	100%
Determinação do Sabor	3	Factor de diluição	<1	<1	0	100%	1	1	100%
Determinação de Turvação	4	NTU	<1,0	<1,0	0	100%	1	1	100%
Determinação de Cloretos	250	mg/l Cl	14,9	14,9	0	100%	1	1	100%
Determinação de Cloro residual livre	---	mg/l Cl2	0,33	0,7	0	---	2	2	100%
Determinação de Fluoretos	1,5	mg/l F	<0,20	<0,20	0	100%	1	1	100%
Determinação de Nitratos	50	mg/l NO3	5,5	5,5	0	100%	1	1	100%
Determinação de Nitritos	0,50	mg/l NO2	<0,10	<0,10	0	100%	1	1	100%
Determinação de Sulfatos	250	mg/l SO4	<10,0	<10,0	0	100%	1	1	100%
Atrazina	0,10	µg/l	<0,030	<0,030	0	100%	1	1	100%
PAH's	0,10	µg/l	<0,0200	<0,0200	0	100%	1	1	100%
Benzo(a)pireno	0,010	µg/l	<0,0030	<0,0030	0	100%	1	1	100%
Benzo(b)fluoranteno	---	µg/l	<0,0200	<0,0200	0	100%	1	1	100%
Benzo(g,h,i)pireno	---	µg/l	<0,0200	<0,0200	0	100%	1	1	100%
Benzo(k)fluoranteno	---	µg/l	<0,0200	<0,0200	0	100%	1	1	100%
Indeno(1,2,3-cd)pireno	---	µg/l	<0,0200	<0,0200	0	100%	1	1	100%
Dose indicativa	0,10	mSv	< 0,1	< 0,1	0	100%	1	1	100%
Mercurio	1,0	µg/l Hg	<0,0100	<0,0100	0	100%	1	1	100%
Clorofórmio	---	µg/l	0,16	0,16	0	100%	1	1	100%
Benzeno	1,0	µg/l	<0,20	<0,20	0	100%	1	1	100%
Metolacoloro	0,10	µg/l	<0,030	<0,030	0	100%	1	1	100%
Terbutilazina	0,10	µg/l	<0,030	<0,030	0	100%	1	1	100%
Boro	1,5	mg/l B	<0,010	<0,010	0	100%	1	1	100%
1,2-Dicloroetano	3,0	µg/l	<0,750	<0,750	0	100%	1	1	100%
Tetracloroetano	---	µg/l	<0,20	<0,20	0	100%	1	1	100%
Tricloroetano	---	µg/l	<0,10	<0,10	0	100%	1	1	100%
Tetra e Tricloroetano	10	µg/l	<0,20	<0,20	0	100%	1	1	100%
THM's	100	µg/l	1,00	1,00	0	100%	1	1	100%
Bromodiorometano	---	µg/l	0,22	0,22	0	100%	1	1	100%
Dibromodiorometano	---	µg/l	0,39	0,39	0	100%	1	1	100%
Bromoformio	---	µg/l	0,23	0,23	0	100%	1	1	100%
Pes. e quantif. de Clostridium perfringens	0	ufc/100ml	0	0	0	100%	1	1	100%
Enum.microro. viáveis-n.º de colónias/22±2°C	---	ufc/ml	0	0	0	100%	1	1	100%
Pes. e quantif. de Enterococos intestinais	0	ufc/100ml	0	0	0	100%	1	1	100%
Desetilazina	0,10	µg/l	<0,030	<0,030	0	100%	1	1	100%
Desetilterbutilazina	0,10	µg/l	<0,030	<0,030	0	100%	1	1	100%
Pesticidas Totais	0,50	µg/l	<0,03	<0,03	0	100%	1	1	100%
Benfazona	0,10	µg/l	<0,030	<0,030	0	100%	1	1	100%
Pes. e quantif. de Bactérias Coifformes	0	ufc/100ml	0	0	0	100%	2	2	100%
Pes. e quantif de Escherichia coli	0	ufc/100ml	0	0	0	100%	2	2	100%
Radão	500	Bq/L	55,4	55,4	0	100%	1	1	100%
Glfosato	---	µg/l	<0,030	<0,030	0	100%	1	1	100%
Ometoato	0,10	µg/l	<0,030	<0,030	0	100%	1	1	100%
Determinação de Arsénio	10	µg/l As	<5,0	<5,0	0	100%	1	1	100%
Determinação de Ferro	200	µg/l Fe	<5,0	<5,0	0	100%	1	1	100%
Determinação de Alumínio	200	µg/l Al	56	56	0	100%	1	1	100%
Determinação de Manganés	50	µg/l Mn	<5,0	<5,0	0	100%	1	1	100%
Dimetoato	0,10	µg/l	<0,030	<0,030	0	100%	1	1	100%
Determinação de Cloratos	0,25	mg/l	<0,08	<0,08	0	100%	1	1	100%
Determinação de Cloritos	0,25	mg/l	<0,02	<0,02	0	100%	1	1	100%
Metatxil	0,10	µg/l	<0,030	<0,030	0	100%	1	1	100%
Determinação de Cádmio	5,0	µg/l Cd	<0,5	<0,5	0	100%	1	1	100%
Determinação de Cálcio	100	mg/l Ca	<2,5	<2,5	0	100%	1	1	100%
Determinação de Chumbo	10	µg/l Pb	1,5	1,5	0	100%	1	1	100%
Determinação de Cobre	2,0	mg/l Cu	2,78e-2	2,78e-2	0	100%	1	1	100%
Determinação de Crómio	50	µg/l Cr	<0,5	<0,5	0	100%	1	1	100%
Determinação de Magnésio	---	mg/l Mg	9,29e-1	9,29e-1	0	100%	1	1	100%
Determinação de Níquel	20	µg/l Ni	9,86e-1	9,86e-1	0	100%	1	1	100%
Determinação de Selénio	20	µg/l Se	<0,5	<0,5	0	100%	1	1	100%
Determinação de Sódio	200	mg/l Na	<5,0	<5,0	0	100%	1	1	100%
Determinação de Antimónio	10	µg/l Sb	<0,50	<0,50	0	100%	1	1	100%
Determinação de Potássio	---	mg/l K	<2,5	<2,5	0	100%	1	1	100%
alfa-Total - ALS (W-GAA-SCI)	0,1	Bq/l	<0,04	<0,04	0	100%	1	1	100%
Cianetos	50	µg/l CN	<10	<10	0	100%	1	1	100%
Determinação de Dureza Total	---	mg/l CaCO3	3,8	3,8	0	100%	1	1	100%
Glfosato AMPA	0,1	µg/l	<0,030	<0,030	0	100%	1	1	100%

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

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

O Presidente da Câmara Municipal de Terras de Bouro

Manuel João Sampaio Tíbo



Terras de Bouro
município

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

2º TRIMESTRE

ZONA DE ABASTECIMENTO: Ribeira

2025

Em conformidade com o Decreto-Lei n.º 69/2023, de 21 de agosto, procedeu-se à verificação da qualidade da água da rede 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	
Determinação do Cheiro	3	Factor de diluição	<1	<1	0	100%	1	1	100%
Determinação da Condutividade Eléctrica	2500	µS/cm	69,3	69,3	0	100%	1	1	100%
Determinação de Cor	20	mg/l escala Pt-Co	<3,0	<3,0	0	100%	1	1	100%
Determinação do pH	6,5-9,5	Escala Sorensen	7,6	7,6	0	100%	1	1	100%
Determinação do Sabor	3	Factor de diluição	<1	<1	0	100%	1	1	100%
Determinação de Turvação	4	NTU	<1,0	<1,0	0	100%	1	1	100%
Determinação de Cloro residual livre	---	mg/l Cl2	0,25	0,6	0	---	2	2	100%
Enum.microrg. viáveis-n.º de colónias(22±2)°C	---	ufc/ml	0	0	0	100%	1	1	100%
Pes. e quantif. de Enterococos intestinais	0	ufc/100ml	0	0	0	100%	1	1	100%
Pes. e quantif. de Bactérias Coliformes	0	ufc/100ml	0	0	0	100%	2	2	100%
Pes. e quantif de Escherichia coli	0	ufc/100ml	0	0	0	100%	2	2	100%
Radão	500	Bq/L	398	398	0	100%	1	1	100%

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

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

O Presidente da Câmara Municipal de Terras de Bouro

Manuel João Sampaio Tibo



Terras de Bouro
município

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

2º TRIMESTRE

ZONA DE ABASTECIMENTO: Ribeira-Gogide

2025

Em conformidade com o Decreto-Lei n.º 69/2023, de 21 de agosto, procedeu-se à verificação da qualidade da água da rede 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	
Determinação de Cloro residual livre	---	mg/l Cl2	0,4	0,6	0	---	2	2	100%
Pes. e quantif. de Bactérias Coliformes	0	ufc/100ml	0	0	0	100%	2	2	100%
Pes. e quantif de Escherichia coli	0	ufc/100ml	0	0	0	100%	2	2	100%

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

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

O Presidente da Câmara Municipal de Terras de Bouro

Manuel João Sampaio Tibo



Terras de Bouro
município

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

2º TRIMESTRE

ZONA DE ABASTECIMENTO: Rio Caldo

2025

Em conformidade com o Decreto-Lei n.º 69/2023, de 21 de agosto, procedeu-se à verificação da qualidade da água da rede 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	
Determinação do Cheiro	3	Factor de diluição	<1	<1	0	100%	1	1	100%
Determinação da Condutividade Eléctrica	2500	µS/cm	<44,6	<44,6	0	100%	1	1	100%
Determinação de Cor	20	mg/l escala Pt-Co	<3,0	<3,0	0	100%	1	1	100%
Determinação de Oxidabilidade	5,0	mg/l O2	1,0	1,0	0	100%	1	1	100%
Determinação do pH	6,5-9,5	Escala Sorensen	7,0	7,0	0	100%	1	1	100%
Determinação do Sabor	3	Factor de diluição	<1	<1	0	100%	1	1	100%
Determinação de Turvação	4	NTU	<1,0	<1,0	0	100%	1	1	100%
Determinação de Cloro residual livre	—	mg/l Cl2	0,26	0,5	0	—	3	3	100%
Pes. e quantif. de Clostridium perfringens	0	ufc/100ml	0	0	0	100%	1	1	100%
Enum.microrg. viáveis-n.ºde colónias(22±2)°C	—	ufc/ml	0	0	0	100%	1	1	100%
Pes. e quantif. de Enterococos intestinais	0	ufc/100ml	0	0	0	100%	1	1	100%
Pes. e quantif. de Bactérias Coliformes	0	ufc/100ml	0	0	0	100%	3	3	100%
Pes. e quantif de Escherichia coli	0	ufc/100ml	0	0	0	100%	3	3	100%
Determinação de Ferro	200	µg/l Fe	62	62	0	100%	1	1	100%

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

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

O Presidente da Câmara Municipal de Terras de Bouro

Manuel João Sampaio Tibo



Terras de Bouro
município

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

2º TRIMESTRE

ZONA DE ABASTECIMENTO: Rio Caldo - Matavacas

2025

Em conformidade com o Decreto-Lei n.º 69/2023, de 21 de agosto, procedeu-se à verificação da qualidade da água da rede 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	
Determinação de Cloro residual livre	---	mg/l Cl ₂	0,5	0,5	0	---	1	1	100%
Pes. e quantif. de Bactérias Coliformes	0	ufc/100ml	0	0	0	100%	1	1	100%
Pes. e quantif de Escherichia coli	0	ufc/100ml	0	0	0	100%	1	1	100%

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

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

O Presidente da Câmara Municipal de Terras de Bouro

Manuel João Sampaio Tibo



Terras de Bouro
município

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

2º TRIMESTRE

ZONA DE ABASTECIMENTO: Rio Caldo -Parada

2025

Em conformidade com o Decreto-Lei n.º 69/2023, de 21 de agosto, procedeu-se à verificação da qualidade da água da rede 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	
Determinação de Cloro residual livre	---	mg/l Cl2	0,5	0,5	0	---	1	1	100%
Pes. e quantif. de Bactérias Coliformes	0	ufc/100ml	0	0	0	100%	1	1	100%
Pes. e quantif de Escherichia coli	0	ufc/100ml	0	0	0	100%	1	1	100%

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

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

O Presidente da Câmara Municipal de Terras de Bouro

Manuel João Sampaio Tibo



Terras de Bouro
município

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

2º TRIMESTRE

ZONA DE ABASTECIMENTO: Rio Caldo - Seara

2025

Em conformidade com o Decreto-Lei n.º 69/2023, de 21 de agosto, procedeu-se à verificação da qualidade da água da rede 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	
Determinação de Cloro residual livre	---	mg/l Cl2	0,5	0,5	0	---	1	1	100%
Pes. e quantif. de Bactérias Coliformes	0	ufc/100ml	0	0	0	100%	1	1	100%
Pes. e quantif de Escherichia coli	0	ufc/100ml	0	0	0	100%	1	1	100%

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

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

O Presidente da Câmara Municipal de Terras de Bouro

Manuel João Sampaio Tibo



Terras de Bouro

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

2º TRIMESTRE

ZONA DE ABASTECIMENTO: Rio Caldo - Coutinho

2025

Em conformidade com o Decreto-Lei n.º 69/2023, de 21 de agosto, procedeu-se à verificação da qualidade da água da rede 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	
Determinação de Cloro residual livre	---	mg/l Cl2	0,4	0,4	0	---	1	1	100%
Pes. e quantif. de Bactérias Coliformes	0	ufc/100ml	0	0	0	100%	1	1	100%
Pes. e quantif de Escherichia coli	0	ufc/100ml	0	0	0	100%	1	1	100%

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

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

O Presidente da Câmara Municipal de Terras de Bouro

Manuel João Sampaio Tibo



Terras de Bouro município

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

2º TRIMESTRE

ZONA DE ABASTECIMENTO: Souto

2025

Em conformidade com o Decreto-Lei n.º 69/2023, de 21 de agosto, procedeu-se à verificação da qualidade da água da rede 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	
Determinação de Azoto Amoniacal	0,50	mg/l NH4	<0,05	<0,05	0	100%	1	1	100%
Determinação de Bromatos	10	µg/l BrO3	<3,0	<3,0	0	100%	1	1	100%
Determinação do Cheiro	3	Factor de diluição	<1	<1	0	100%	1	1	100%
Determinação da Condutividade Eléctrica	2500	µS/cm	47,8	47,8	0	100%	1	1	100%
Determinação de Cor	20	mg/l escala Pt-Co	<3,0	<3,0	0	100%	1	1	100%
Determinação de Dureza total	---	mg/l CaCO3	7,9	7,9	0	100%	1	1	100%
Determinação de Oxidabilidade	5,0	mg/l O2	<1,0	<1,0	0	100%	1	1	100%
Determinação do pH	6,5-9,5	Escala Sorensen	7,5	7,5	0	100%	1	1	100%
Determinação do Sabor	3	Factor de diluição	<1	<1	0	100%	1	1	100%
Determinação de Turvação	4	NTU	<1,0	<1,0	0	100%	1	1	100%
Determinação de Cálcio	---	mg/l Ca	2,3	2,3	0	100%	1	1	100%
Determinação de Cloretos	250	mg/l Cl	<10,0	<10,0	0	100%	1	1	100%
Determinação de Cloro residual livre	---	mg/l Cl2	0,23	0,28	0	---	2	2	100%
Determinação de Ferro	200	µg/l Fe	<60	<60	0	100%	1	1	100%
Determinação de Fluoretos	1,5	mg/l F	<0,20	<0,20	0	100%	1	1	100%
Determinação de Nitratos	50	mg/l NO3	10,7	10,7	0	100%	1	1	100%
Determinação de Nítritos	0,50	mg/l NO2	<0,10	<0,10	0	100%	1	1	100%
Determinação de Sulfatos	250	mg/l SO4	<10,0	<10,0	0	100%	1	1	100%
Atrazina	0,10	µg/l	<0,030	<0,030	0	100%	1	1	100%
PAH's	0,10	µg/l	<0,0200	<0,0200	0	100%	1	1	100%
Benzo(a)pireno	0,010	µg/l	<0,0030	<0,0030	0	100%	1	1	100%
Benzo(b)fluoranteno	---	µg/l	<0,0200	<0,0200	0	100%	1	1	100%
Benzo(g,h,i)perileno	---	µg/l	<0,0200	<0,0200	0	100%	1	1	100%
Benzo(k)fluoranteno	---	µg/l	<0,0200	<0,0200	0	100%	1	1	100%
Indeno(1,2,3-cd)pireno	---	µg/l	<0,0200	<0,0200	0	100%	1	1	100%
Determinação de Cádmio	5,0	µg/l	<0,10	<0,10	0	100%	1	1	100%
Dose indicativa	0,10	mSv	< 0,1	< 0,1	0	100%	1	1	100%
Determinação de Cobre	2,0	mg/l Cu	0,0136	0,0136	0	100%	1	1	100%
Antimónio	10	µg/l Sb	<1,0	<1,0	0	100%	1	1	100%
Selénio	20	µg/l Se	<1,0	<1,0	0	100%	1	1	100%
Mercurio	1,0	µg/l Hg	<0,0100	<0,0100	0	100%	1	1	100%
Clorofórmio	---	µg/l	0,80	0,80	0	100%	1	1	100%
Benzeno	1,0	µg/l	<0,20	<0,20	0	100%	1	1	100%
Metolacoloro	0,10	µg/l	<0,030	<0,030	0	100%	1	1	100%
Terbutilazina	0,10	µg/l	<0,030	<0,030	0	100%	1	1	100%
Determinação de Arsénio	10	µg/l As	<1,0	<1,0	0	100%	1	1	100%
Boro	1,5	mg/l B	<0,010	<0,010	0	100%	1	1	100%
Determinação de Chumbo	10	µg/l Pb	<1,0	<1,0	0	100%	1	1	100%
Manganês	50	µg/l Mn	1,46	1,46	0	100%	1	1	100%
1,2-Dicloroetano	3,0	µg/l	<0,750	<0,750	0	100%	1	1	100%
Tetracloroetano	---	µg/l	<0,20	<0,20	0	100%	1	1	100%
Tricloroetano	---	µg/l	<0,10	<0,10	0	100%	1	1	100%
Tetra e Tricloroetano	10	µg/l	<0,20	<0,20	0	100%	1	1	100%
THM's	100	µg/l	1,86	1,86	0	100%	1	1	100%
Bromodichlorometano	---	µg/l	0,55	0,55	0	100%	1	1	100%
Dibromoclorometano	---	µg/l	0,51	0,51	0	100%	1	1	100%
Bromofórmio	---	µg/l	<0,20	<0,20	0	100%	1	1	100%
Determinação de Crómio	50	µg/l Cr	<1,0	<1,0	0	100%	1	1	100%
Determinação de Níquel	20	µg/l Ni	<2,0	<2,0	0	100%	1	1	100%
Potássio total	---	mg/l	0,456	0,456	0	100%	1	1	100%
Sódio	200	mg/l Na	5,30	5,30	0	100%	1	1	100%
Pes. e quantif. de Clostridium perfringens	0	ufc/100ml	0	0	0	100%	1	1	100%
Enum.microrg. viáveis-n.ºde colónias(22±2)°C	---	ufc/ml	0	0	0	100%	1	1	100%
Pes. e quantif. de Enterococos intestinais	0	ufc/100ml	0	0	0	100%	1	1	100%
Desetilatrazina	0,10	µg/l	<0,030	<0,030	0	100%	1	1	100%
Desetilterbutilazina	0,10	µg/l	<0,030	<0,030	0	100%	1	1	100%
Pesticidas Totais	0,50	µg/l	<0,03	<0,03	0	100%	1	1	100%
Bentazona	0,10	µg/l	<0,030	<0,030	0	100%	1	1	100%
Pes. e quantif. de Bactérias Coliformes	0	ufc/100ml	0	0	0	100%	2	2	100%
Pes. e quantif. de Escherichia coli	0	ufc/100ml	0	0	0	100%	2	2	100%
Radão	500	Bq/L	45,9	45,9	0	100%	1	1	100%
Glifosato	---	µg/l	<0,030	<0,030	0	100%	1	1	100%
Ometoato	0,10	µg/l	<0,030	<0,030	0	100%	1	1	100%
Dimetoato	0,10	µg/l	<0,030	<0,030	0	100%	1	1	100%
Determinação de Cloratos	0,25	mg/l	<0,08	<0,08	0	100%	1	1	100%
Determinação de Cloritos	0,25	mg/l	<0,02	<0,02	0	100%	1	1	100%
Metalaxil	0,10	µg/l	<0,030	<0,030	0	100%	1	1	100%
alfa-Total - ALS (W-GAA-SCI)	0,1	Bq/l	<0,04	<0,04	0	100%	1	1	100%
Determinação de Alumínio	200	µg/l	23,7	23,7	0	100%	1	1	100%
Determinação de Magnésio	---	mg/l	0,54	0,54	0	100%	1	1	100%
Cianetos	50	µg/l CN	<10	<10	0	100%	1	1	100%
Glifosato AMPA	0,1	µg/l	<0,030	<0,030	0	100%	1	1	100%

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

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

O Presidente da Câmara Municipal de Terras de Bouro

Manuel João Sampaio Tibo



Terras de Bouro
município

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

2º TRIMESTRE

ZONA DE ABASTECIMENTO: Souto - Sequeirô

2025

Em conformidade com o Decreto-Lei n.º 69/2023, de 21 de agosto, procedeu-se à verificação da qualidade da água da rede 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	
Determinação de Azoto Amoniacal	0,50	mg/l NH4	<0,05	<0,05	0	100%	1	1	100%
Determinação de Bromatos	10	µg/l BrO3	<3,0	<3,0	0	100%	1	1	100%
Determinação do Cheiro	3	Factor de diluição	<1	<1	0	100%	1	1	100%
Determinação da Condutividade Eléctrica	2500	µS/cm	45,7	45,7	0	100%	1	1	100%
Determinação de Cor	20	mg/l escala Pt-Co	<3,0	<3,0	0	100%	1	1	100%
Determinação de Dureza total	---	mg/l CaCO3	7,9	7,9	0	100%	1	1	100%
Determinação de Oxidabilidade	5,0	mg/l O2	2,7	2,7	0	100%	1	1	100%
Determinação do pH	6,5-9,5	Escala Sorensen	7,4	7,4	0	100%	1	1	100%
Determinação do Sabor	3	Factor de diluição	<1	<1	0	100%	1	1	100%
Determinação de Turvação	4	NTU	<1,0	<1,0	0	100%	1	1	100%
Determinação de Cálcio	---	mg/l Ca	2,4	2,4	0	100%	1	1	100%
Determinação de Cloretos	250	mg/l Cl	<10,0	<10,0	0	100%	1	1	100%
Determinação de Cloro residual livre	---	mg/l Cl2	0,32	0,5	0	---	2	2	100%
Determinação de Ferro	200	µg/l Fe	<60	<60	0	100%	1	1	100%
Determinação de Fluoretos	1,5	mg/l F	<0,20	<0,20	0	100%	1	1	100%
Determinação de Nitratos	50	mg/l NO3	10,0	10,0	0	100%	1	1	100%
Determinação de Nitratos	0,50	mg/l NO2	<0,10	<0,10	0	100%	1	1	100%
Determinação de Sulfatos	250	mg/l SO4	<10,0	<10,0	0	100%	1	1	100%
Atrazina	0,10	µg/l	<0,030	<0,030	0	100%	1	1	100%
PAH's	0,10	µg/l	<0,0200	<0,0200	0	100%	1	1	100%
Benzo(a)pireno	0,010	µg/l	<0,0030	<0,0030	0	100%	1	1	100%
Benzo(b)fluoranteno	---	µg/l	<0,0200	<0,0200	0	100%	1	1	100%
Benzo(g,h,i)perileno	---	µg/l	<0,0200	<0,0200	0	100%	1	1	100%
Benzo(k)fluoranteno	---	µg/l	<0,0200	<0,0200	0	100%	1	1	100%
Indeno(1,2,3-cd)pireno	---	µg/l	<0,0200	<0,0200	0	100%	1	1	100%
Determinação de Cádmio	5,0	µg/l	<0,10	<0,10	0	100%	1	1	100%
Dose indicativa	0,10	mSv	< 0,1	< 0,1	0	100%	1	1	100%
Determinação de Cobre	2,0	mg/l Cu	<0,0010	<0,0010	0	100%	1	1	100%
Antimónio	10	µg/l Sb	<1,0	<1,0	0	100%	1	1	100%
Selénio	20	µg/l Se	<1,0	<1,0	0	100%	1	1	100%
Mercurio	1,0	µg/l Hg	<0,0100	<0,0100	0	100%	1	1	100%
Clorofórmio	---	µg/l	0,37	0,37	0	100%	1	1	100%
Benzeno	1,0	µg/l	<0,20	<0,20	0	100%	1	1	100%
Metolacolor	0,10	µg/l	<0,030	<0,030	0	100%	1	1	100%
Terbutilazina	0,10	µg/l	<0,030	<0,030	0	100%	1	1	100%
Determinação de Arsénio	10	µg/l As	<1,0	<1,0	0	100%	1	1	100%
Boro	1,5	mg/l B	<0,010	<0,010	0	100%	1	1	100%
Determinação de Chumbo	10	µg/l Pb	<1,0	<1,0	0	100%	1	1	100%
Manganês	50	µg/l Mn	0,65	0,65	0	100%	1	1	100%
1,2-Dicloroetano	3,0	µg/l	<0,750	<0,750	0	100%	1	1	100%
Tetracloroetano	---	µg/l	<0,20	<0,20	0	100%	1	1	100%
Tricloroetano	---	µg/l	<0,10	<0,10	0	100%	1	1	100%
Tetra e Tricloroetano	10	µg/l	<0,20	<0,20	0	100%	1	1	100%
THM's	100	µg/l	0,52	0,52	0	100%	1	1	100%
Bromodichlorometano	---	µg/l	<0,10	<0,10	0	100%	1	1	100%
Dibromoclorometano	---	µg/l	0,15	0,15	0	100%	1	1	100%
Bromofórmio	---	µg/l	<0,20	<0,20	0	100%	1	1	100%
Determinação de Crómio	50	µg/l Cr	<1,0	<1,0	0	100%	1	1	100%
Determinação de Niquel	20	µg/l Ni	<2,0	<2,0	0	100%	1	1	100%
Potássio total	---	mg/l	0,435	0,435	0	100%	1	1	100%
Sódio	200	mg/l Na	4,50	4,50	0	100%	1	1	100%
Pes. e quantif. de Clostridium perfringens	0	ufc/100ml	0	0	0	100%	1	1	100%
Enum.microrg. viáveis-n.º de colónias(22±2)°C	---	ufc/ml	0	0	0	100%	1	1	100%
Pes. e quantif. de Enterococos intestinais	0	ufc/100ml	0	0	0	100%	1	1	100%
Desetilatraxina	0,10	µg/l	<0,030	<0,030	0	100%	1	1	100%
Desetilterbutilazina	0,10	µg/l	<0,030	<0,030	0	100%	1	1	100%
Pesticidas Totais	0,50	µg/l	<0,03	<0,03	0	100%	1	1	100%
Bentazona	0,10	µg/l	<0,030	<0,030	0	100%	1	1	100%
Pes. e quantif. de Bactérias Coliformes	0	ufc/100ml	0	0	0	100%	2	2	100%
Pes. e quantif de Escherichia coli	0	ufc/100ml	0	0	0	100%	2	2	100%
Radão	500	Bq/L	145	145	0	100%	1	1	100%
Glifosato	---	µg/l	<0,030	<0,030	0	100%	1	1	100%
Ometoato	0,10	µg/l	<0,030	<0,030	0	100%	1	1	100%
Dimetoato	0,10	µg/l	<0,030	<0,030	0	100%	1	1	100%
Determinação de Cloratos	0,25	mg/l	<0,08	<0,08	0	100%	1	1	100%
Determinação de Cloritos	0,25	mg/l	<0,02	<0,02	0	100%	1	1	100%
Metalaxil	0,10	µg/l	<0,030	<0,030	0	100%	1	1	100%
alfa-Total - ALS (W-GAA-SCI)	0,1	Bq/l	<0,04	<0,04	0	100%	1	1	100%
Determinação de Alumínio	200	µg/l	<20,0	<20,0	0	100%	1	1	100%
Determinação de Magnésio	---	mg/l	0,44	0,44	0	100%	1	1	100%
Cianetos	50	µg/l CN	<10	<10	0	100%	1	1	100%
Glifosato AMPA	0,1	µg/l	<0,030	<0,030	0	100%	1	1	100%

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

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

O Presidente da Câmara Municipal de Terras de Bouro

Manuel João Sampaio Tibo



Terras de Bouro município

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

2º TRIMESTRE

ZONA DE ABASTECIMENTO: Souto - Sta. Cruz

2025

Em conformidade com o Decreto-Lei n.º 69/2023, de 21 de agosto, procedeu-se à verificação da qualidade da água da rede 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	
Determinação de Azoto Amóniacal	0,50	mg/l NH4	<0,05	<0,05	0	100%	1	1	100%
Determinação de Bromatos	10	µg/l BrO3	<3,0	<3,0	0	100%	1	1	100%
Determinação do Cheiro	3	Factor de diluição	<1	<1	0	#REF!	1	1	100%
Determinação da Condutividade Eléctrica	2500	µS/cm	<44,6	<44,6	0	100%	1	1	100%
Determinação de Cor	20	mg/l escala Pt-Co	<3,0	<3,0	0	100%	1	1	100%
Determinação de Dureza total	---	mg/l CaCO3	10,7	10,7	0	100%	1	1	100%
Determinação de Oxidabilidade	5,0	mg/l O2	<1,0	<1,0	0	100%	1	1	100%
Determinação do pH	6,5-9,5	Escala Sorensen	7,2	7,2	0	100%	1	1	100%
Determinação do Sabor	3	Factor de diluição	<1	<1	0	100%	1	1	100%
Determinação de Turvação	4	NTU	<1,0	<1,0	0	100%	1	1	100%
Determinação de Cálcio	---	mg/l Ca	3,1	3,1	0	100%	1	1	100%
Determinação de Cloretos	250	mg/l Cl	<10,0	<10,0	0	100%	1	1	100%
Determinação de Cloro residual livre	---	mg/l Cl2	0,19	0,5	0	---	2	2	100%
Determinação de Ferro	200	µg/l Fe	<60	<60	0	100%	1	1	100%
Determinação de Fluoretos	1,5	mg/l F	<0,20	<0,20	0	100%	1	1	100%
Determinação de Nitratos	50	mg/l NO3	5,4	5,4	0	100%	1	1	100%
Determinação de Nitritos	0,50	mg/l NO2	<0,10	<0,10	0	100%	1	1	100%
Determinação de Sulfatos	250	mg/l SO4	<10,0	<10,0	0	100%	1	1	100%
Atrazina	0,10	µg/l	<0,030	<0,030	0	100%	1	1	100%
PAH's	0,10	µg/l	<0,0200	<0,0200	0	100%	1	1	100%
Benzo(a)pireno	0,010	µg/l	<0,0030	<0,0030	0	100%	1	1	100%
Benzo(b)fluoranteno	---	µg/l	<0,0200	<0,0200	0	100%	1	1	100%
Benzo(g,h,i)perileno	---	µg/l	<0,0200	<0,0200	0	100%	1	1	100%
Benzo(k)fluoranteno	---	µg/l	<0,0200	<0,0200	0	100%	1	1	100%
Indeno(1,2,3-cd)pireno	---	µg/l	<0,0200	<0,0200	0	100%	1	1	100%
Determinação de Cádmiu	5,0	µg/l	<0,10	<0,10	0	100%	1	1	100%
Dose indicativa	0,10	mSv	< 0,1	< 0,1	0	100%	1	1	100%
Determinação de Cobre	2,0	mg/l Cu	<0,0010	<0,0010	0	100%	1	1	100%
Antimónio	10	µg/l Sb	<1,0	<1,0	0	100%	1	1	100%
Selénio	20	µg/l Se	<1,0	<1,0	0	100%	1	1	100%
Mercúrio	1,0	µg/l Hg	<0,0100	<0,0100	0	100%	1	1	100%
Clorofórmio	---	µg/l	0,27	0,27	0	100%	1	1	100%
Benzeno	1,0	µg/l	<0,20	<0,20	0	100%	1	1	100%
Metilcloro	0,10	µg/l	<0,030	<0,030	0	100%	1	1	100%
Terbutilazina	0,10	µg/l	<0,030	<0,030	0	100%	1	1	100%
Determinação de Arsénio	10	µg/l As	<1,0	<1,0	0	100%	1	1	100%
Boro	1,5	mg/l B	<0,010	<0,010	0	100%	1	1	100%
Determinação de Chumbo	10	µg/l Pb	<1,0	<1,0	0	100%	1	1	100%
Manganés	50	µg/l Mn	2,06	2,06	0	100%	1	1	100%
1,2-Dicloroetano	3,0	µg/l	<0,750	<0,750	0	100%	1	1	100%
Tetracloroetano	---	µg/l	<0,20	<0,20	0	100%	1	1	100%
Tricloroetano	---	µg/l	<0,10	<0,10	0	100%	1	1	100%
Tetra e Tricloroetano	10	µg/l	<0,20	<0,20	0	100%	1	1	100%
THM's	100	µg/l	0,27	0,27	0	100%	1	1	100%
Bromodiorometano	---	µg/l	<0,10	<0,10	0	100%	1	1	100%
Dibromodiorometano	---	µg/l	<0,10	<0,10	0	100%	1	1	100%
Bromofórmio	---	µg/l	<0,20	<0,20	0	100%	1	1	100%
Determinação de Crómio	50	µg/l Cr	<1,0	<1,0	0	100%	1	1	100%
Determinação de Niquel	20	µg/l Ni	<2,0	<2,0	0	100%	1	1	100%
Potássio total	---	mg/l	0,065	0,065	0	100%	1	1	100%
Sódio	200	mg/l Na	3,12	3,12	0	100%	1	1	100%
Pes. e quantif. de Clostridium perfringens	0	ufc/100ml	0	0	0	100%	1	1	100%
Enum.microrg. viáveis-n.º de colónias(22±2)°C	---	ufc/ml	0	0	0	100%	1	1	100%
Pes. e quantif. de Enterococos intestinais	0	ufc/100ml	0	0	0	100%	1	1	100%
Desetilazina	0,10	µg/l	<0,030	<0,030	0	100%	1	1	100%
Desetilterbutilazina	0,10	µg/l	<0,030	<0,030	0	100%	1	1	100%
Pesticidas Totais	0,50	µg/l	<0,03	<0,03	0	100%	1	1	100%
Bentazona	0,10	µg/l	<0,030	<0,030	0	100%	1	1	100%
Pes. e quantif. de Bactérias Coliformes	0	ufc/100ml	0	0	0	100%	2	2	100%
Pes. e quantif. de Escherichia coli	0	ufc/100ml	0	0	0	100%	2	2	100%
Radão	500	Bq/L	400	400	0	100%	1	1	100%
Glifosato	---	µg/l	<0,030	<0,030	0	100%	1	1	100%
Ormetoato	0,10	µg/l	<0,030	<0,030	0	100%	1	1	100%
Dimetoato	0,10	µg/l	<0,030	<0,030	0	100%	1	1	100%
Determinação de Cloratos	0,25	mg/l	<0,08	<0,08	0	100%	1	1	100%
Determinação de Cloritos	0,25	mg/l	<0,02	<0,02	0	100%	1	1	100%
Metalaxil	0,10	µg/l	<0,030	<0,030	0	100%	1	1	100%
alfa-Total - ALS (W-GAA-SCI)	0,1	Bq/l	<0,04	<0,04	0	100%	1	1	100%
Determinação de Alumínio	200	µg/l	64,3	64,3	0	100%	1	1	100%
Determinação de Magnésio	---	mg/l	0,74	0,74	0	100%	1	1	100%
Cianetos	50	µg/l CN	<10	<10	0	100%	1	1	100%
Clifosato AMPA	0,1	µg/l	<0,030	<0,030	0	100%	1	1	100%

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

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

O Presidente da Câmara Municipal de Terras de Bouro

Manuel João Sampaio Tibo

Em conformidade com o Decreto-Lei n.º 69/2023, de 21 de agosto, procedeu-se à verificação da qualidade da água da rede 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	
Determinação de Cloro residual livre	---	mg/l Cl2	0,7	0,7	0	---	1	1	100%
Pes. e quantif. de Bactérias Coliformes	0	ufc/100ml	0	0	0	100%	1	1	100%
Pes. e quantif de Escherichia coli	0	ufc/100ml	0	0	0	100%	1	1	100%

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

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

O Presidente da Câmara Municipal de Terras de Bouro

Manuel João Sampaio Tibo



Terras de Bouro
município

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

2º TRIMESTRE

ZONA DE ABASTECIMENTO: Valdosende - Chamadouro

2025

Em conformidade com o Decreto-Lei n.º 69/2023, de 21 de agosto, procedeu-se à verificação da qualidade da água da rede 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	
Determinação de Cloro residual livre	—	mg/l Cl2	0,3	0,3	0	—	1	1	100%
Pes. e quantif. de Bactérias Coliformes	0	ufc/100ml	0	0	0	100%	1	1	100%
Pes. e quantif de Escherichia coli	0	ufc/100ml	0	0	0	100%	1	1	100%

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

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

O Presidente da Câmara Municipal de Terras de Bouro

Manuel João Sampaio Tibo



Terras de Bouro
município

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

2º TRIMESTRE

ZONA DE ABASTECIMENTO: Valdosende - Assento II

2025

Em conformidade com o Decreto-Lei n.º 69/2023, de 21 de agosto, procedeu-se à verificação da qualidade da água da rede 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	
Determinação de Cloro residual livre	—	mg/l Cl2	0,22	0,22	0	—	1	1	100%
Pes. e quantif. de Bactérias Coliformes	0	ufc/100ml	0	0	0	100%	1	1	100%
Pes. e quantif de Escherichia coli	0	ufc/100ml	0	0	0	100%	1	1	100%

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

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

O Presidente da Câmara Municipal de Terras de Bouro

Manuel João Sampaio Tibo



Terras de Bouro
município

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

2º TRIMESTRE

ZONA DE ABASTECIMENTO: Valdosende - Vilar a Monte, Chamadouro e Paradela

2025

Em conformidade com o Decreto-Lei n.º 69/2023, de 21 de agosto, procedeu-se à verificação da qualidade da água da rede 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	
Determinação de Cloro residual livre	---	mg/l Cl2	0,4	0,4	0	---	1	1	100%
Pes. e quantif. de Bactérias Coliformes	0	ufc/100ml	0	0	0	100%	1	1	100%
Pes. e quantif de Escherichia coli	0	ufc/100ml	0	0	0	100%	1	1	100%

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

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

O Presidente da Câmara Municipal de Terras de Bouro

Manuel João Sampaio Tibo



Terras de Bouro
município

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

2º TRIMESTRE

ZONA DE ABASTECIMENTO: Valdosende - Paradela

2025

Em conformidade com o Decreto-Lei n.º 69/2023, de 21 de agosto, procedeu-se à verificação da qualidade da água da rede 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	
Determinação de Cloro residual livre	---	mg/l Cl2	0,5	0,5	0	---	1	1	100%
Pes. e quantif. de Bactérias Coliformes	0	ufc/100ml	0	0	0	100%	1	1	100%
Pes. e quantif de Escherichia coli	0	ufc/100ml	0	0	0	100%	1	1	100%

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

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

O Presidente da Câmara Municipal de Terras de Bouro

Manuel João Sampaio Tibo



Terras de Bouro
município

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

2º TRIMESTRE

ZONA DE ABASTECIMENTO: Valdosende - Perdizes

2025

Em conformidade com o Decreto-Lei n.º 69/2023, de 21 de agosto, procedeu-se à verificação da qualidade da água da rede 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	
Determinação de Cloro residual livre	—	mg/l Cl2	0,8	0,8	0	—	1	1	100%
Pes. e quantif. de Bactérias Coliformes	0	ufc/100ml	0	0	0	100%	1	1	100%
Pes. e quantif de Escherichia coli	0	ufc/100ml	0	0	0	100%	1	1	100%

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

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

O Presidente da Câmara Municipal de Terras de Bouro

Manuel João Sampaio Tibo



Terras de Bouro
município

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

2º TRIMESTRE

ZONA DE ABASTECIMENTO: Valdosende - Vilarinho

2025

Em conformidade com o Decreto-Lei n.º 69/2023, de 21 de agosto, procedeu-se à verificação da qualidade da água da rede 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	
Determinação de Cloro residual livre	—	mg/l Cl2	0,19	0,19	0	—	1	1	100%
Pes. e quantif. de Bactérias Coliformes	0	ufc/100ml	0	0	0	100%	1	1	100%
Pes. e quantif de Escherichia coli	0	ufc/100ml	0	0	0	100%	1	1	100%

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

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

O Presidente da Câmara Municipal de Terras de Bouro

Manuel João Sampaio Tibo



Em conformidade com o Decreto-Lei n.º 69/2023, de 21 de agosto, procedeu-se à verificação da qualidade da água da rede 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	
Determinação de Azoto Amoniacal	0,50	mg/l NH4	<0,05	<0,05	0	100%	1	1	100%
Determinação de Bromatos	10	µg/l BrO3	<3,0	<3,0	0	100%	1	1	100%
Determinação do Cheiro	3	Factor de diluição	<1	<1	0	100%	1	1	100%
Determinação da Condutividade Eléctrica	2500	µS/cm	<44,6	<44,6	0	100%	1	1	100%
Determinação de Cor	20	mg/l escala Pt-Co	<3,0	<3,0	0	100%	1	1	100%
Determinação de Oxidabilidade	5,0	mg/l O2	1,3	1,3	0	100%	1	1	100%
Determinação do pH	6,5-9,5	Escala Sorensen	6,5	6,5	0	100%	1	1	100%
Determinação do Sabor	3	Factor de diluição	<1	<1	0	100%	1	1	100%
Determinação de Turvação	4	NTU	<1,0	<1,0	0	100%	1	1	100%
Determinação de Cloretos	250	mg/l Cl	<10,0	<10,0	0	100%	1	1	100%
Determinação de Cloro residual livre	---	mg/l Cl2	0,6	0,6	0	---	1	1	100%
Determinação de Fluoretos	1,5	mg/l F	<0,20	<0,20	0	100%	1	1	100%
Determinação de Nitratos	50	mg/l NO3	7,6	7,6	0	100%	1	1	100%
Determinação de Nitratos	0,50	mg/l NO2	<0,10	<0,10	0	100%	1	1	100%
Determinação de Sulfatos	250	mg/l SO4	<10,0	<10,0	0	100%	1	1	100%
Diurão	0,10	µg/l	<0,030	<0,030	0	100%	1	1	100%
PAH's	0,10	µg/l	<0,0200	<0,0200	0	100%	1	1	100%
Benzo(a)pireno	0,010	µg/l	<0,0030	<0,0030	0	100%	1	1	100%
Benzo(b)fluoranteno	---	µg/l	<0,0200	<0,0200	0	100%	1	1	100%
Benzo(g,h,i)perileno	---	µg/l	<0,0200	<0,0200	0	100%	1	1	100%
Benzo(k)fluoranteno	---	µg/l	<0,0200	<0,0200	0	100%	1	1	100%
Indeno(1,2,3-cd)pireno	---	µg/l	<0,0200	<0,0200	0	100%	1	1	100%
Dose indicativa	0,10	mSv	< 0,1	< 0,1	0	100%	1	1	100%
Mercúrio	1,0	µg/l Hg	<0,0100	<0,0100	0	100%	1	1	100%
Clorofórmio	---	µg/l	0,95	0,95	0	100%	1	1	100%
Benzeno	1,0	µg/l	<0,20	<0,20	0	100%	1	1	100%
Metilcloro	0,10	µg/l	<0,030	<0,030	0	100%	1	1	100%
Terbutilazina	0,10	µg/l	<0,030	<0,030	0	100%	1	1	100%
Boro	1,5	mg/l B	<0,010	<0,010	0	100%	1	1	100%
1,2-Dicloroetano	3,0	µg/l	<0,750	<0,750	0	100%	1	1	100%
Tetracloroetano	---	µg/l	<0,20	<0,20	0	100%	1	1	100%
Tricloroetano	---	µg/l	<0,10	<0,10	0	100%	1	1	100%
Tetra e Tricloroetano	10	µg/l	<0,20	<0,20	0	100%	1	1	100%
THM's	100	µg/l	2,55	2,55	0	100%	1	1	100%
Bromodiclorometano	---	µg/l	0,57	0,57	0	100%	1	1	100%
Dibromoclorometano	---	µg/l	0,74	0,74	0	100%	1	1	100%
Bromofórmio	---	µg/l	0,29	0,29	0	100%	1	1	100%
Pes. e quantif. de Clostridium perfringens	0	ufc/100ml	0	0	0	100%	1	1	100%
Enum. microrg. viáveis-n.º de colónias(22±2)°C	---	ufc/ml	0	0	0	100%	1	1	100%
Pes. e quantif. de Enterococos intestinais	0	ufc/100ml	0	0	0	100%	1	1	100%
Desetilterbutilazina	0,10	µg/l	<0,030	<0,030	0	100%	1	1	100%
Pesticidas Totais	0,50	µg/l	<0,03	<0,03	0	100%	1	1	100%
Pes. e quantif. de Bactérias Coliformes	0	ufc/100ml	0	0	0	100%	1	1	100%
Pes. e quantif. de Escherichia coli	0	ufc/100ml	0	0	0	100%	1	1	100%
Clorpirifos	0,10	µg/l	<0,0300	<0,0300	0	100%	1	1	100%
Radão	500	Bq/L	67,1	67,1	0	100%	1	1	100%
Ormetoato	0,10	µg/l	<0,030	<0,030	0	100%	1	1	100%
Imidaclopride	0,10	µg/l	<0,030	<0,030	0	100%	1	1	100%
Determinação de Arsénio	10	µg/l As	<5,0	<5,0	0	100%	1	1	100%
Determinação de Ferro	200	µg/l Fe	<5,0	<5,0	0	100%	1	1	100%
Determinação de Alumínio	200	µg/l Al	11,6	11,6	0	100%	1	1	100%
Determinação de Manganés	50	µg/l Mn	<5,0	<5,0	0	100%	1	1	100%
Dimetoato	0,10	µg/l	<0,030	<0,030	0	100%	1	1	100%
Determinação de Cloratos	0,25	mg/l	<0,08	<0,08	0	100%	1	1	100%
Determinação de Cloritos	0,25	mg/l	<0,02	<0,02	0	100%	1	1	100%
Determinação de Cádmio	5,0	µg/l Cd	<0,5	<0,5	0	100%	1	1	100%
Determinação de Cálcio	100	mg/l Ca	<2,5	<2,5	0	100%	1	1	100%
Determinação de Chumbo	10	µg/l Pb	<0,5	<0,5	0	100%	1	1	100%
Determinação de Cobre	2,0	mg/l Cu	2,86e-3	2,86e-3	0	100%	1	1	100%
Determinação de Crómio	50	µg/l Cr	<0,5	<0,5	0	100%	1	1	100%
Determinação de Magnésio	---	mg/l Mg	3,31e-1	3,31e-1	0	100%	1	1	100%
Determinação de Níquel	20	µg/l Ni	<0,5	<0,5	0	100%	1	1	100%
Determinação de Selénio	20	µg/l Se	<0,5	<0,5	0	100%	1	1	100%
Determinação de Sódio	200	mg/l Na	<5,0	<5,0	0	100%	1	1	100%
Determinação de Antimónio	10	µg/l Sb	<0,50	<0,50	0	100%	1	1	100%
Determinação de Potássio	---	mg/l K	<2,5	<2,5	0	100%	1	1	100%
alfa-Total - ALS (W-GAA-SCI)	0,1	Bq/l	<0,04	<0,04	0	100%	1	1	100%
Cianetos	50	µg/l CN	<10	<10	0	100%	1	1	100%
Dimetnamida-P	0,10	µg/l	<0,030	<0,030	0	100%	1	1	100%
Metribuzina	0,10	µg/l	<0,030	<0,030	0	100%	1	1	100%
Determinação de Dureza Total	---	mg/l CaCO3	1,36	1,36	0	100%	1	1	100%

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

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

O Presidente da Câmara Municipal de Terras de Bouro

Manuel João Sampalo Tibo



Em conformidade com o Decreto-Lei n.º 69/2023, de 21 de agosto, procedeu-se à verificação da qualidade da água da rede 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	
Determinação de Azoto Amoniacal	0,50	mg/l NH4	<0,05	<0,05	0	100%	1	1	100%
Determinação de Bromatos	10	µg/l BrO3	<3,0	<3,0	0	100%	1	1	100%
Determinação do Cheiro	3	Factor de diluição	<1	<1	0	100%	1	1	100%
Determinação da Condutividade Eléctrica	2500	µS/cm	<44,6	<44,6	0	100%	1	1	100%
Determinação de Cor	20	mg/l escala Pt-Co	<3,0	<3,0	0	100%	1	1	100%
Determinação de Oxidabilidade	5,0	mg/l O2	<1,0	<1,0	0	100%	1	1	100%
Determinação do pH	6,5-9,5	Escala Sorensen	6,5	6,5	0	100%	1	1	100%
Determinação do Sabor	3	Factor de diluição	<1	<1	0	100%	1	1	100%
Determinação de Turvação	4	NTU	<1,0	<1,0	0	100%	1	1	100%
Determinação de Cloratos	250	mg/l Cl	<10,0	<10,0	0	100%	1	1	100%
Determinação de Cloro residual livre	---	mg/l Cl2	0,6	0,6	0	---	1	1	100%
Determinação de Fluoretos	1,5	mg/l F	<0,20	<0,20	0	100%	1	1	100%
Determinação de Nitratos	50	mg/l NO3	7,4	7,4	0	100%	1	1	100%
Determinação de Nitratos	0,50	mg/l NO2	<0,10	<0,10	0	100%	1	1	100%
Determinação de Sulfatos	250	mg/l SO4	<10,0	<10,0	0	100%	1	1	100%
Atrazina	0,10	µg/l	<0,030	<0,030	0	100%	1	1	100%
PAH's	0,10	µg/l	<0,0200	<0,0200	0	100%	1	1	100%
Benzo(a)pireno	0,010	µg/l	<0,0030	<0,0030	0	100%	1	1	100%
Benzo(b)fluoranteno	---	µg/l	<0,0200	<0,0200	0	100%	1	1	100%
Benzo(g,h,i)pireno	---	µg/l	<0,0200	<0,0200	0	100%	1	1	100%
Benzo(k)fluoranteno	---	µg/l	<0,0200	<0,0200	0	100%	1	1	100%
Indeno(1,2,3-cd)pireno	---	µg/l	<0,0200	<0,0200	0	100%	1	1	100%
Dose indicativa	0,10	mSv	< 0,1	< 0,1	0	100%	1	1	100%
Mercúrio	1,0	µg/l Hg	0,0303	0,0303	0	100%	1	1	100%
Clorofórmio	---	µg/l	1,61	1,61	0	100%	1	1	100%
Benzeno	1,0	µg/l	<0,20	<0,20	0	100%	1	1	100%
Metolacoloro	0,10	µg/l	<0,030	<0,030	0	100%	1	1	100%
Terbutilazina	0,10	µg/l	<0,030	<0,030	0	100%	1	1	100%
Boro	1,5	mg/l B	<0,010	<0,010	0	100%	1	1	100%
1,2-Dicloroetano	3,0	µg/l	<0,750	<0,750	0	100%	1	1	100%
Tetracloroetano	---	µg/l	<0,20	<0,20	0	100%	1	1	100%
Tricloroetano	---	µg/l	<0,10	<0,10	0	100%	1	1	100%
Tetra e Tricloroetano	10	µg/l	<0,20	<0,20	0	100%	1	1	100%
THM's	100	µg/l	3,96	3,96	0	100%	1	1	100%
Bromodiclorometano	---	µg/l	1,17	1,17	0	100%	1	1	100%
Dibromoclorometano	---	µg/l	0,94	0,94	0	100%	1	1	100%
Bromofórmio	---	µg/l	0,24	0,24	0	100%	1	1	100%
Pes. e quantif. de Clostridium perfringens	0	ufc/100ml	0	0	0	100%	1	1	100%
Enum.microrg. viáveis-n.º de colónias(22±2)°C	---	ufc/ml	0	0	0	100%	1	1	100%
Pes. e quantif. de Enterococos intestinais	0	ufc/100ml	0	0	0	100%	1	1	100%
Desetilterbutilazina	0,10	µg/l	<0,030	<0,030	0	100%	1	1	100%
Pesticidas Totais	0,50	µg/l	<0,03	<0,03	0	100%	1	1	100%
Bentazona	0,10	µg/l	<0,030	<0,030	0	100%	1	1	100%
Pes. e quantif. de Bactérias Coliformes	0	ufc/100ml	0	0	0	100%	1	1	100%
Pes. e quantif de Escherichia coli	0	ufc/100ml	0	0	0	100%	1	1	100%
Radão	500	Bq/L	32,4	32,4	0	100%	1	1	100%
Glifosato	---	µg/l	<0,030	<0,030	0	100%	1	1	100%
Ometoato	0,10	µg/l	<0,030	<0,030	0	100%	1	1	100%
Determinação de Arsénio	10	µg/l As	<5,0	<5,0	0	100%	1	1	100%
Determinação de Ferro	200	µg/l Fe	<5,0	<5,0	0	100%	1	1	100%
Determinação de Alumínio	200	µg/l Al	68	68	0	100%	1	1	100%
Determinação de Manganês	50	µg/l Mn	<5,0	<5,0	0	100%	1	1	100%
Dimetoato	0,10	µg/l	<0,030	<0,030	0	100%	1	1	100%
Determinação de Cloratos	0,25	mg/l	<0,08	<0,08	0	100%	1	1	100%
Determinação de Cloritos	0,25	mg/l	<0,02	<0,02	0	100%	1	1	100%
Metalaxil	0,10	µg/l	<0,030	<0,030	0	100%	1	1	100%
Determinação de Cádmio	5,0	µg/l Cd	<0,5	<0,5	0	100%	1	1	100%
Determinação de Cálcio	100	mg/l Ca	<2,5	<2,5	0	100%	1	1	100%
Determinação de Chumbo	10	µg/l Pb	1,5	1,5	0	100%	1	1	100%
Determinação de Cobre	2,0	mg/l Cu	25,9	25,9	1	0%	1	1	100%
Determinação de Crómio	50	µg/l Cr	<0,5	<0,5	0	100%	1	1	100%
Determinação de Magnésio	---	mg/l Mg	3,73e-1	3,73e-1	0	100%	1	1	100%
Determinação de Níquel	20	µg/l Ni	<0,5	<0,5	0	100%	1	1	100%
Determinação de Selénio	20	µg/l Se	<0,5	<0,5	0	100%	1	1	100%
Determinação de Sódio	200	mg/l Na	<5,0	<5,0	0	100%	1	1	100%
Determinação de Antimónio	10	µg/l Sb	<0,50	<0,50	0	100%	1	1	100%
Determinação de Potássio	---	mg/l K	<2,5	<2,5	0	100%	1	1	100%
alfa-Total - ALS (W-GAA-SCI)	0,1	Bq/l	<0,04	<0,04	0	100%	1	1	100%
Cianetos	50	µg/l CN	<10	<10	0	100%	1	1	100%
Determinação de Dureza Total	---	mg/l CaCO3	1,54	1,54	0	100%	1	1	100%
Glifosato AMPA	0,1	µg/l	<0,030	<0,030	0	100%	1	1	100%

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

Informação complementar relativa à averiguação das situações de incumprimento dos VP (causas e medidas correctivas):Cobre-Migração dos materiais de construção da rede predial/Falta de manutenção/limpeza na rede de adução/distribuição/reservatório procedeu-se à Recomendação de reparação ou substituição da componente danificada/material inadequado na rede predial, e manutenção/limpeza/higienização na rede de distribuição/reservatório.

O Presidente da Câmara Municipal de Terras de Bouro

Manuel João Sampalo Tibo

Em conformidade com o Decreto-Lei n.º 69/2023, de 21 de agosto, procedeu-se à verificação da qualidade da água da rede 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	
Determinação de Azoto Amoniacal	0,50	mg/l NH4	<0,05	<0,05	0	100%	1	1	100%
Determinação de Bromatos	10	µg/l BrO3	<3,0	<3,0	0	100%	1	1	100%
Determinação do Cheiro	3	Factor de diluição	<1	<1	0	100%	1	1	100%
Determinação da Condutividade Eléctrica	2500	µS/cm	<44,6	<44,6	0	100%	1	1	100%
Determinação de Cor	20	mg/l escala Pt-Co	<3,0	<3,0	0	100%	1	1	100%
Determinação de Oxidabilidade	5,0	mg/l O2	1,3	1,3	0	100%	1	1	100%
Determinação do pH	6,5-9,5	Escala Sorensen	6,5	6,5	0	100%	1	1	100%
Determinação do Sabor	3	Factor de diluição	<1	<1	0	100%	1	1	100%
Determinação de Turvação	4	NTU	<1,0	<1,0	0	100%	1	1	100%
Determinação de Cloretos	250	mg/l Cl	<10,0	<10,0	0	100%	1	1	100%
Determinação de Cloro residual livre	—	mg/l Cl2	0,5	0,5	0	—	1	1	100%
Determinação de Fluoretos	1,5	mg/l F	<0,20	<0,20	0	100%	1	1	100%
Determinação de Nitratos	50	mg/l NO3	3,5	3,5	0	100%	1	1	100%
Determinação de Nítritos	0,50	mg/l NO2	<0,10	<0,10	0	100%	1	1	100%
Determinação de Sulfatos	250	mg/l SO4	<10,0	<10,0	0	100%	1	1	100%
Atrazina	0,10	µg/l	<0,030	<0,030	0	100%	1	1	100%
PAH's	0,10	µg/l	<0,0200	<0,0200	0	100%	1	1	100%
Benzo(a)pireno	0,010	µg/l	<0,0030	<0,0030	0	100%	1	1	100%
Benzo(b)fluoranteno	—	µg/l	<0,0200	<0,0200	0	100%	1	1	100%
Benzo(g,h,i)perileno	—	µg/l	<0,0200	<0,0200	0	100%	1	1	100%
Benzo(k)fluoranteno	—	µg/l	<0,0200	<0,0200	0	100%	1	1	100%
Índeno(1,2,3-cd)pireno	—	µg/l	<0,0200	<0,0200	0	100%	1	1	100%
Dose indicativa	0,10	mSv	< 0,1	< 0,1	0	100%	1	1	100%
Mercúrio	1,0	µg/l Hg	<0,0100	<0,0100	0	100%	1	1	100%
Cloroformio	—	µg/l	1,15	1,15	0	100%	1	1	100%
Benzeno	1,0	µg/l	<0,20	<0,20	0	100%	1	1	100%
Metolacolor	0,10	µg/l	<0,030	<0,030	0	100%	1	1	100%
Terbutilazina	0,10	µg/l	<0,030	<0,030	0	100%	1	1	100%
Boro	1,5	mg/l B	<0,010	<0,010	0	100%	1	1	100%
1,2-Dicloroetano	3,0	µg/l	<0,750	<0,750	0	100%	1	1	100%
Tetracloroetano	—	µg/l	<0,20	<0,20	0	100%	1	1	100%
Tricloroetano	—	µg/l	<0,10	<0,10	0	100%	1	1	100%
Tetra e Tricloroetano	100	µg/l	<0,20	<0,20	0	100%	1	1	100%
THM's	—	µg/l	2,39	2,39	0	100%	1	1	100%
Bromodiclorometano	—	µg/l	0,51	0,51	0	100%	1	1	100%
Dibromoclorometano	—	µg/l	0,47	0,47	0	100%	1	1	100%
Bromofórmio	100	µg/l	0,26	0,26	0	100%	1	1	100%
Pes. e quantif. de Clostridium perfringens	0	ufc/100ml	0	0	0	100%	1	1	100%
Enum.microp. viáveis-n.º de colónias(22±2)°C	—	ufc/ml	0	0	0	100%	1	1	100%
Pes. e quantif. de Enterococos intestinais	0	ufc/100ml	0	0	0	100%	1	1	100%
Desetilazina	0,10	µg/l	<0,030	<0,030	0	100%	1	1	100%
Desetilterbutilazina	0,10	µg/l	<0,030	<0,030	0	100%	1	1	100%
Pesticidas Totais	0,50	µg/l	<0,03	<0,03	0	100%	1	1	100%
Bentazona	0,10	µg/l	<0,030	<0,030	0	100%	1	1	100%
Pes. e quantif. de Bactérias Coliformes	0	ufc/100ml	0	0	0	100%	1	1	100%
Pes. e quantif. de Escherichia coli	0	ufc/100ml	0	0	0	100%	1	1	100%
Radão	500	Bq/L	22,5	22,5	0	100%	1	1	100%
Glifosato	—	µg/l	<0,030	<0,030	0	100%	1	1	100%
Ometoato	0,10	µg/l	<0,030	<0,030	0	100%	1	1	100%
Ímidaclopride	0,10	µg/l	<0,030	<0,030	0	100%	1	1	100%
Determinação de Arsénio	10	µg/l As	<5,0	<5,0	0	100%	1	1	100%
Determinação de Ferro	200	µg/l Fe	<5,0	<5,0	0	100%	1	1	100%
Determinação de Alumínio	200	µg/l Al	56	56	0	100%	1	1	100%
Determinação de Manganés	50	µg/l Mn	<5,0	<5,0	0	100%	1	1	100%
Dimetoato	0,10	µg/l	<0,030	<0,030	0	100%	1	1	100%
Determinação de Cloratos	0,25	mg/l	<0,08	<0,08	0	100%	1	1	100%
Determinação de Cloritos	0,25	mg/l	<0,02	<0,02	0	100%	1	1	100%
Determinação de Cádmio	5,0	µg/l Cd	<0,5	<0,5	0	100%	1	1	100%
Determinação de Cálcio	100	mg/l Ca	<2,5	<2,5	0	100%	1	1	100%
Determinação de Chumbo	10	µg/l Pb	<0,5	<0,5	0	100%	1	1	100%
Determinação de Cobre	2,0	mg/l Cu	5,51e-3	5,51e-3	0	100%	1	1	100%
Determinação de Crómio	50	µg/l Cr	<0,5	<0,5	0	100%	1	1	100%
Determinação de Magnésio	—	mg/l Mg	<0,25	<0,25	0	100%	1	1	100%
Determinação de Níquel	20	µg/l Ni	<0,5	<0,5	0	100%	1	1	100%
Determinação de Selénio	20	µg/l Se	<0,5	<0,5	0	100%	1	1	100%
Determinação de Sódio	200	mg/l Na	23,1	23,1	0	100%	1	1	100%
Determinação de Antimónio	10	µg/l Sb	<0,50	<0,50	0	100%	1	1	100%
Determinação de Potássio	—	mg/l K	<2,5	<2,5	0	100%	1	1	100%
alfa-Total - ALS (W-GAA-SCI)	0,1	Bq/l	<0,04	<0,04	0	100%	1	1	100%
Cianetos	50	µg/l CN	<10	<10	0	100%	1	1	100%
Determinação de Dureza Total	—	mg/l CaCO3	1,03	1,03	0	100%	1	1	100%
Glifosato AMPA	0,1	µg/l	<0,030	<0,030	0	100%	1	1	100%

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

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

O Presidente da Câmara Municipal de Terras de Bouro

Manuel João Sampaio Tibo



Em conformidade com o Decreto-Lei n.º 69/2023, de 21 de agosto, procedeu-se à verificação da qualidade da água da rede 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	
Determinação de Azoto Amónico	0,50	mg/l NH4	<0,05	<0,05	0	100%	1	1	100%
Determinação de Bromatos	10	µg/l BrO3	<3,0	<3,0	0	100%	1	1	100%
Determinação do Cheiro	3	Factor de diluição	<1	<1	0	100%	1	1	100%
Determinação da Condutividade Eléctrica	2500	µS/cm	71,1	71,1	0	100%	1	1	100%
Determinação de Cor	20	mg/l escala Pt-Co	<3,0	<3,0	0	100%	1	1	100%
Determinação de Dureza total	---	mg/l CaCO3	14,6	14,6	0	100%	1	1	100%
Determinação de Oxidabilidade	5,0	mg/l O2	1,3	1,3	0	100%	1	1	100%
Determinação do pH	6,5-9,5	Escala Sorensen	7,0	7,0	0	100%	1	1	100%
Determinação do Sabor	3	Factor de diluição	<1	<1	0	100%	1	1	100%
Determinação de Turvação	4	NTU	<1,0	<1,0	0	100%	1	1	100%
Determinação de Cálcio	---	mg/l Ca	7,8	7,8	0	100%	1	1	100%
Determinação de Cloretos	250	mg/l Cl	<10,0	<10,0	0	100%	1	1	100%
Determinação de Cloro residual livre	---	mg/l Cl2	0,28	0,6	0	---	3	3	100%
Determinação de Ferro	200	µg/l Fe	<60	<60	0	100%	1	1	100%
Determinação de Fluoretos	1,5	mg/l F	<0,20	<0,20	0	100%	1	1	100%
Determinação de Nitratos	50	mg/l NO3	<1,0	<1,0	0	100%	1	1	100%
Determinação de Nitrítos	0,50	mg/l NO2	<0,10	<0,10	0	100%	1	1	100%
Determinação de Sulfatos	250	mg/l SO4	<10,0	<10,0	0	100%	1	1	100%
Diurão	0,10	µg/l	<0,030	<0,030	0	100%	1	1	100%
PAH's	0,10	µg/l	<0,0200	<0,0200	0	100%	1	1	100%
Benzo(a)pireno	0,010	µg/l	<0,0030	<0,0030	0	100%	1	1	100%
Benzo(b)fluoranteno	---	µg/l	<0,0200	<0,0200	0	100%	1	1	100%
Benzo(g,h,i)perileno	---	µg/l	<0,0200	<0,0200	0	100%	1	1	100%
Benzo(k)fluoranteno	---	µg/l	<0,0200	<0,0200	0	100%	1	1	100%
Indeno(1,2,3-cd)pireno	---	µg/l	<0,0200	<0,0200	0	100%	1	1	100%
Determinação de Cádmio	5,0	µg/l	<0,10	<0,10	0	100%	1	1	100%
Dose indicativa	0,10	mSv	< 0,1	< 0,1	0	100%	1	1	100%
Determinação de Cobre	2,0	mg/l Cu	<0,0010	<0,0010	0	100%	1	1	100%
Antimónio	10	µg/l Sb	<1,0	<1,0	0	100%	1	1	100%
Selénio	20	µg/l Se	<1,0	<1,0	0	100%	1	1	100%
Mercúrio	1,0	µg/l Hg	<0,0100	<0,0100	0	100%	1	1	100%
Clorofórmio	---	µg/l	4,02	4,02	0	100%	1	1	100%
Benzeno	1,0	µg/l	<0,20	<0,20	0	100%	1	1	100%
Metolacoloro	0,10	µg/l	<0,030	<0,030	0	100%	1	1	100%
Terbutilazina	0,10	µg/l	<0,030	<0,030	0	100%	1	1	100%
Determinação de Alumínio	200	µg/l Al	<5,0	<5,0	0	100%	1	1	100%
Determinação de Arsénio	10	µg/l As	<1,0	<1,0	0	100%	1	1	100%
Boro	1,5	mg/l B	<0,010	<0,010	0	100%	1	1	100%
Determinação de Chumbo	10	µg/l Pb	<1,0	<1,0	0	100%	1	1	100%
Manganês	50	µg/l Mn	<0,50	<0,50	0	100%	1	1	100%
1,2-Dicloroetano	3,0	µg/l	<0,750	<0,750	0	100%	1	1	100%
Tetracloroetano	---	µg/l	<0,20	<0,20	0	100%	1	1	100%
Tricloroetano	---	µg/l	<0,10	<0,10	0	100%	1	1	100%
Tetra e Tricloroetano	10	µg/l	<0,20	<0,20	0	100%	1	1	100%
THM's	100	µg/l	8,22	8,22	0	100%	1	1	100%
Bromodichlorometano	---	µg/l	2,32	2,32	0	100%	1	1	100%
Dibromodichlorometano	---	µg/l	1,39	1,39	0	100%	1	1	100%
Bromofórmio	---	µg/l	0,49	0,49	0	100%	1	1	100%
Determinação de Crómio	50	µg/l Cr	<1,0	<1,0	0	100%	1	1	100%
Determinação de Níquel	20	µg/l Ni	<2,0	<2,0	0	100%	1	1	100%
Potássio total	---	mg/l	0,13	0,13	0	100%	1	1	100%
Sódio	200	mg/l Na	0,250	0,250	0	100%	1	1	100%
Pes. e quantif. de Clostridium perfringens	0	ufc/100ml	0	0	0	100%	1	1	100%
Enum.microrg. viáveis-n.º de colónias(22±2)°C	---	ufc/ml	0	0	0	100%	1	1	100%
Pes. e quantif. de Enterococos intestinais	0	ufc/100ml	0	0	0	100%	1	1	100%
Desefilterbutilazina	0,10	µg/l	<0,030	<0,030	0	100%	1	1	100%
Pesticidas Totais	0,50	µg/l	<0,10	<0,10	0	100%	1	1	100%
Pes. e quantif. de Bactérias Coliformes	0	ufc/100ml	0	0	0	100%	3	3	100%
Pes. e quantif. de Escherichia coli	0	ufc/100ml	0	0	0	100%	3	3	100%
Clorpirifos	0,10	µg/l	<0,0300	<0,0300	0	100%	1	1	100%
Radão	500	Bq/L	31,7	31,7	0	100%	1	1	100%
Ometoato	0,10	µg/l	<0,030	<0,030	0	100%	1	1	100%
Imidaclopride	0,10	µg/l	<0,030	<0,030	0	100%	1	1	100%
Dimetoato	0,10	µg/l	<0,030	<0,030	0	100%	1	1	100%
Determinação de Cloritos	0,25	mg/l	<0,02	<0,02	0	100%	1	1	100%
alfa-Total - ALS (W-GAA-SCI)	0,1	Bq/l	<0,04	<0,04	0	100%	1	1	100%
Determinação de Magnésio	---	mg/l	1,18	1,18	0	100%	1	1	100%
Cianetos	50	µg/l CN	<10	<10	0	100%	1	1	100%
Dimetenamida-P	0,10	µg/l	<0,030	<0,030	0	100%	1	1	100%
Metribuzina	0,10	µg/l	<0,030	<0,030	0	100%	1	1	100%
Metabolito M656PH051	0,10	µg/l	<0,030	<0,030	0	100%	1	1	100%

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

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

O Presidente da Câmara Municipal de Terras de Bouro

Manuel João Sá Paiva Tibo

 Terras de Bouro	DADOS DO CONTROLO DA QUALIDADE DA ÁGUA PARA CONSUMO HUMANO NO CONCELHO DE TERRAS DE BOURO	2º TRIMESTRE
	ZONA DE ABASTECIMENTO: Vilar da Velga - Admeus	2025

Em conformidade com o Decreto-Lei n.º 69/2023, de 21 de agosto, procedeu-se à verificação da qualidade da água da rede 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	
Determinação de Azoto Amoniacal	0,50	mg/l NH4	<0,05	<0,05	0	100%	1	1	100%
Determinação de Bromatos	10	µg/l BrO3	<3,0	<3,0	0	100%	1	1	100%
Determinação do Cheiro	3	Factor de diluição	<1	<1	0	100%	1	1	100%
Determinação da Condutividade Eléctrica	2500	µS/cm	<44,6	<44,6	0	100%	1	1	100%
Determinação de Cor	20	mg/l escala Pt-Co	<3,0	<3,0	0	100%	1	1	100%
Determinação de Oxidabilidade	5,0	mg/l O2	<1,0	<1,0	0	100%	1	1	100%
Determinação do pH	6,5-9,5	Escala Sorensen	6,5	6,5	0	100%	1	1	100%
Determinação do Sabor	3	Factor de diluição	<1	<1	0	100%	1	1	100%
Determinação de Turvação	4	NTU	<1,0	<1,0	0	100%	1	1	100%
Determinação de Cloratos	250	mg/l Cl	<10,0	<10,0	0	100%	1	1	100%
Determinação de Cloro residual livre	---	mg/l Cl2	0,7	0,7	0	---	1	1	100%
Determinação de Fluoretos	1,5	mg/l F	<0,20	<0,20	0	100%	1	1	100%
Determinação de Nitratos	50	mg/l NO3	<1,0	<1,0	0	100%	1	1	100%
Determinação de Nitratos	0,50	mg/l NO2	<0,10	<0,10	0	100%	1	1	100%
Determinação de Sulfatos	250	mg/l SO4	<10,0	<10,0	0	100%	1	1	100%
Atrazina	0,10	µg/l	<0,030	<0,030	0	100%	1	1	100%
PAH's	0,10	µg/l	<0,0200	<0,0200	0	100%	1	1	100%
Benzo(a)pireno	0,010	µg/l	<0,0030	<0,0030	0	100%	1	1	100%
Benzo(b)fluoranteno	---	µg/l	<0,0200	<0,0200	0	100%	1	1	100%
Benzo(g,h,i)perileno	---	µg/l	<0,0200	<0,0200	0	100%	1	1	100%
Benzo(k)fluoranteno	---	µg/l	<0,0200	<0,0200	0	100%	1	1	100%
Indeno(1,2,3-cd)pireno	---	µg/l	<0,0200	<0,0200	0	100%	1	1	100%
Dose Indicativa	0,10	mSv	< 0,1	< 0,1	0	100%	1	1	100%
Mercurio	1,0	µg/l Hg	<0,0100	<0,0100	0	100%	1	1	100%
Clorofórmio	---	µg/l	0,21	0,21	0	100%	1	1	100%
Benzeno	1,0	µg/l	<0,20	<0,20	0	100%	1	1	100%
Metolcloro	0,10	µg/l	<0,030	<0,030	0	100%	1	1	100%
Terbutilazina	0,10	µg/l	<0,030	<0,030	0	100%	1	1	100%
Boro	1,5	mg/l B	<0,010	<0,010	0	100%	1	1	100%
1,2-Dicloroetano	3,0	µg/l	<0,750	<0,750	0	100%	1	1	100%
Tetracloroetano	---	µg/l	<0,20	<0,20	0	100%	1	1	100%
Tricloroetano	---	µg/l	<0,10	<0,10	0	100%	1	1	100%
Tetra e Tricloroetano	10	µg/l	<0,20	<0,20	0	100%	1	1	100%
THM's	100	µg/l	1,03	1,03	0	100%	1	1	100%
Bromodiorometano	---	µg/l	0,17	0,17	0	100%	1	1	100%
Dibromodiorometano	---	µg/l	0,44	0,44	0	100%	1	1	100%
Bromofórmio	---	µg/l	0,21	0,21	0	100%	1	1	100%
Pes. e quantif. de Clostridium perfringens	0	ufc/100ml	0	0	0	100%	1	1	100%
Enum.microp. viáveis-n.º de colónias/22±2°C	---	ufc/ml	0	0	0	100%	1	1	100%
Pes. e quantif. de Enterococos intestinais	0	ufc/100ml	0	0	0	100%	1	1	100%
Desetilatraxina	0,10	µg/l	<0,030	<0,030	0	100%	1	1	100%
Desetilterbutilazina	0,10	µg/l	<0,030	<0,030	0	100%	1	1	100%
Pesticidas Totais	0,50	µg/l	<0,03	<0,03	0	100%	1	1	100%
Bentazona	0,10	µg/l	<0,030	<0,030	0	100%	1	1	100%
Pes. e quantif. de Bactérias Coliformes	0	ufc/100ml	0	0	0	100%	1	1	100%
Pes. e quantif de Escherichia coli	0	ufc/100ml	0	0	0	100%	1	1	100%
Radão	500	Bq/L	59,8	59,8	0	100%	1	1	100%
Glifosato	---	µg/l	<0,030	<0,030	0	100%	1	1	100%
Ómetoato	0,10	µg/l	<0,030	<0,030	0	100%	1	1	100%
Determinação de Arsénio	10	µg/l As	<5,0	<5,0	0	100%	1	1	100%
Determinação de Ferro	200	µg/l Fe	<5,0	<5,0	0	100%	1	1	100%
Determinação de Alumínio	200	µg/l Al	<5,0	<5,0	0	100%	1	1	100%
Determinação de Manganés	50	µg/l Mn	<5,0	<5,0	0	100%	1	1	100%
Dimetoato	0,10	µg/l	<0,030	<0,030	0	100%	1	1	100%
Determinação de Cloratos	0,25	mg/l	<0,08	<0,08	0	100%	1	1	100%
Determinação de Cloritos	0,25	mg/l	<0,02	<0,02	0	100%	1	1	100%
Metaxil	0,10	µg/l	<0,030	<0,030	0	100%	1	1	100%
Determinação de Cádmio	5,0	µg/l Cd	<0,5	<0,5	0	100%	1	1	100%
Determinação de Cálcio	100	mg/l Ca	<2,5	<2,5	0	100%	1	1	100%
Determinação de Chumbo	10	µg/l Pb	1,2	1,2	0	100%	1	1	100%
Determinação de Cobre	2,0	mg/l Cu	1,80e-3	1,80e-3	0	100%	1	1	100%
Determinação de Crómio	50	µg/l Cr	<0,5	<0,5	0	100%	1	1	100%
Determinação de Magnésio	---	mg/l Mg	0,311	0,311	0	100%	1	1	100%
Determinação de Níquel	20	µg/l Ni	6,75e-1	6,75e-1	0	100%	1	1	100%
Determinação de Selénio	20	µg/l Se	<0,5	<0,5	0	100%	1	1	100%
Determinação de Sódio	200	mg/l Na	6,0	6,0	0	100%	1	1	100%
Determinação de Antimónio	10	µg/l Sb	<0,50	<0,50	0	100%	1	1	100%
Determinação de Potássio	---	mg/l K	<2,5	<2,5	0	100%	1	1	100%
alfa-Total - ALS (W-GAA-SCI)	0,1	Bq/l	<0,04	<0,04	0	100%	1	1	100%
Cloratos	50	µg/l CN	<10	<10	0	100%	1	1	100%
Determinação de Dureza Total	---	mg/l CaCO3	<1,03	<1,03	0	100%	1	1	100%
Glifosato AMPA	0,1	µg/l	<0,030	<0,030	0	100%	1	1	100%

NOTA 1: Parâmetro analisado pela entidade gestora em alta - Câmara Municipal de Terras de Bouro.
 Informação complementar relativa à averiguação das situações de incumprimento dos VP (causas e medidas correctivas):

O Presidente da Câmara Municipal de Terras de Bouro

Manuel João Sampaio Tibo



Em conformidade com o Decreto-Lei n.º 69/2023, de 21 de agosto, procedeu-se à verificação da qualidade da água da rede 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	
Determinação de Azoto Amoniacal	0,50	mg/l NH4	<0,05	<0,05	0	100%	1	1	100%
Determinação de Bromatos	10	µg/l BrO3	<3,0	<3,0	0	100%	1	1	100%
Determinação do Cheiro	3	Factor de diluição	<1	<1	0	100%	1	1	100%
Determinação da Condutividade Eléctrica	2500	µS/cm	<44,6	<44,6	0	100%	1	1	100%
Determinação de Cor	20	mg/l escala Pt-Co	<3,0	<3,0	0	100%	1	1	100%
Determinação de Oxidabilidade	5,0	mg/l O2	1,3	1,3	0	100%	1	1	100%
Determinação do pH	6,5-9,5	Escala Sorensen	6,5	6,5	0	100%	1	1	100%
Determinação do Sabor	3	Factor de diluição	<1	<1	0	100%	1	1	100%
Determinação de Turvação	4	NTU	<1,0	<1,0	0	100%	1	1	100%
Determinação de Cloretos	250	mg/l Cl	<10,0	<10,0	0	100%	1	1	100%
Determinação de Cloro residual livre	---	mg/l Cl2	0,5	0,5	0	---	1	1	100%
Determinação de Fluoretos	1,5	mg/l F	<0,20	<0,20	0	100%	1	1	100%
Determinação de Nitratos	50	mg/l NO3	<1,0	<1,0	0	100%	1	1	100%
Determinação de Nitritos	0,50	mg/l NO2	<0,10	<0,10	0	100%	1	1	100%
Determinação de Sulfatos	250	mg/l SO4	<10,0	<10,0	0	100%	1	1	100%
Atrazina	0,10	µg/l	<0,030	<0,030	0	100%	1	1	100%
PAH's	0,10	µg/l	<0,0200	<0,0200	0	100%	1	1	100%
Benzo(a)pireno	0,010	µg/l	<0,0030	<0,0030	0	100%	1	1	100%
Benzo(b)fluoranteno	---	µg/l	<0,0200	<0,0200	0	100%	1	1	100%
Benzo(g,h,i)perileno	---	µg/l	<0,0200	<0,0200	0	100%	1	1	100%
Benzo(k)fluoranteno	---	µg/l	<0,0200	<0,0200	0	100%	1	1	100%
Índeno(1,2,3-cd)pireno	---	µg/l	<0,0200	<0,0200	0	100%	1	1	100%
Dose indicativa	0,10	mSv	< 0,1	< 0,1	0	100%	1	1	100%
Merúrio	1,0	µg/l Hg	<0,0100	<0,0100	0	100%	1	1	100%
Clorofórmio	---	µg/l	0,29	0,29	0	100%	1	1	100%
Benzeno	1,0	µg/l	<0,20	<0,20	0	100%	1	1	100%
Metolacoloro	0,10	µg/l	<0,030	<0,030	0	100%	1	1	100%
Terbutilazina	0,10	µg/l	<0,030	<0,030	0	100%	1	1	100%
Boro	1,5	mg/l B	<0,010	<0,010	0	100%	1	1	100%
1,2-Dicloroetano	3,0	µg/l	<0,750	<0,750	0	100%	1	1	100%
Tetracloroetano	---	µg/l	<0,20	<0,20	0	100%	1	1	100%
Tricloroetano	---	µg/l	<0,10	<0,10	0	100%	1	1	100%
Tetra e Tricloroetano	10	µg/l	<0,20	<0,20	0	100%	1	1	100%
THM's	100	µg/l	0,78	0,78	0	100%	1	1	100%
Bromodiorometano	---	µg/l	0,19	0,19	0	100%	1	1	100%
Dibromodiorometano	---	µg/l	0,30	0,30	0	100%	1	1	100%
Bromofórmio	---	µg/l	<0,20	<0,20	0	100%	1	1	100%
Pes. e quantif. de Clostridium perfringens	0	ufc/100ml	0	0	0	100%	1	1	100%
Enum.microrg. viáveis-n.º de colónias(22±2)°C	---	ufc/ml	0	0	0	100%	1	1	100%
Pes. e quantif. de Enterococos intestinais	0	ufc/100ml	0	0	0	100%	1	1	100%
Desetilatrizina	0,10	µg/l	<0,030	<0,030	0	100%	1	1	100%
Desetilterbutilazina	0,10	µg/l	<0,030	<0,030	0	100%	1	1	100%
Pesticidas Totais	0,50	µg/l	<0,03	<0,03	0	100%	1	1	100%
Bentazona	0,10	µg/l	<0,030	<0,030	0	100%	1	1	100%
Pes. e quantif. de Bactérias Coliformes	0	ufc/100ml	0	0	0	100%	1	1	100%
Pes. e quantif de Escherichia coli	0	ufc/100ml	0	0	0	100%	1	1	100%
Radão	500	Bq/L	41,9	41,9	0	100%	1	1	100%
Glifosato	---	µg/l	<0,030	<0,030	0	100%	1	1	100%
Ometoato	0,10	µg/l	<0,030	<0,030	0	100%	1	1	100%
Determinação de Arsénio	10	µg/l As	<5,0	<5,0	0	100%	1	1	100%
Determinação de Ferro	200	µg/l Fe	<5,0	<5,0	0	100%	1	1	100%
Determinação de Alumínio	200	µg/l Al	5,3	5,3	0	100%	1	1	100%
Determinação de Manganês	50	µg/l Mn	<5,0	<5,0	0	100%	1	1	100%
Dimetoato	0,10	µg/l	<0,030	<0,030	0	100%	1	1	100%
Determinação de Cloratos	0,25	mg/l	<0,08	<0,08	0	100%	1	1	100%
Determinação de Cloritos	0,25	mg/l	<0,02	<0,02	0	100%	1	1	100%
Metalaxil	0,10	µg/l	<0,030	<0,030	0	100%	1	1	100%
Determinação de Cádmio	5,0	µg/l Cd	<0,5	<0,5	0	100%	1	1	100%
Determinação de Cálcio	100	mg/l Ca	<2,5	<2,5	0	100%	1	1	100%
Determinação de Chumbo	10	µg/l Pb	<0,5	<0,5	0	100%	1	1	100%
Determinação de Cobre	2,0	mg/l Cu	<5,0E-04	<5,0E-04	0	100%	1	1	100%
Determinação de Crómio	50	µg/l Cr	<0,5	<0,5	0	100%	1	1	100%
Determinação de Magnésio	---	mg/l Mg	0,270	0,270	0	100%	1	1	100%
Determinação de Níquel	20	µg/l Ni	10,0	10,0	0	100%	1	1	100%
Determinação de Selénio	20	µg/l Se	<0,5	<0,5	0	100%	1	1	100%
Determinação de Sódio	200	mg/l Na	<5,0	<5,0	0	100%	1	1	100%
Determinação de Antimónio	10	µg/l Sb	<0,50	<0,50	0	100%	1	1	100%
Determinação de Potássio	---	mg/l K	<2,5	<2,5	0	100%	1	1	100%
alfa-Total - ALS (W-GAA-SCI)	0,1	Bq/l	<0,04	<0,04	0	100%	1	1	100%
Cianetos	50	µg/l CN	<10	<10	0	100%	1	1	100%
Determinação de Dureza Total	---	mg/l CaCO3	<1,03	<1,03	0	100%	1	1	100%
Glifosato AMPA	0,1	µg/l	<0,030	<0,030	0	100%	1	1	100%

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

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

O Presidente da Câmara Municipal de Terras de Bouro

Manuel João Sampaio Tibo