



**Terras de Bouro** município

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

4º TRIMESTRE

ZONA DE ABASTECIMENTO: Balança

2025

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

Parâmetro (unidades)	Valor Paramétrico (VP)		Valores obtidos		N.º Análises superiores VP	% Cumprimento do VP	N.º Análises (PCQA)		% Análises Realizadas
	VP	Unidade	Mínimo	Máximo			Previstas	Realizadas	
Determinação do Cheiro	3	Factor de diluição	<1	<1	0	100%	1	1	100%
Determinação da Condutividade Eléctrica	2500	µS/cm	97,7	97,7	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	<0,16	0,4	0	---	2	2	100%
Enum.microrg. viáveis-n.º de colónias(22±2)°C	---	ufc/ml	2,5e+02	2,5e+02	0	100%	1	1	100%
Pes. e quantif. de Enterococos intestinais	0	ufc/100ml	22	22	1	0%	1	1	100%
Pes. e quantif. de Bactérias Coliformes	0	ufc/100ml	0	10	1	50%	2	2	100%
Pes. e quantif de Escherichia coli	0	ufc/100ml	0	1	1	50%	2	2	100%
Radão	500	Bq/L	112	112	0	100%	1	1	100%
Dimetenamida-P	0,1	ug/L	<0,030	<0,030	0	100%	1	1	100%
M656PH051	0,1	ug/L	<0,030	<0,030	0	100%	1	1	100%
Metalaxil	0,1	ug/L	<0,030	<0,030	0	100%	1	1	100%
Determinação de Alumínio	200	ug/l Al	<5,0	<5,0	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): Bacterias coliformes-Falta de manutenção/limpeza na rede de adução/distribuição/reservatório, procedeu-se à Manutenção/limpeza/higienização na rede de distribuição/reservatório. Escherichia Coli. - Falta de manutenção/limpeza na rede de adução/distribuição/reservatório, procedeu-se à Manutenção/limpeza/higienização na rede de distribuição/reservatório. Enterococos Intestinais-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

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	0,32	0,9	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	4,0	4,0	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	0,1	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	1,67	1,67	0	100%	1	1	100%
Benzeno	1,0	µg/l	<0,20	<0,20	0	100%	1	1	100%
Metolacoloro	0,10	µg/l	—	—	—	—	—	—	—
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	80	µg/l	3,70	3,70	0	100%	1	1	100%
Bromodiclorometano	60	µg/l	1,12	1,12	0	100%	1	1	100%
Dibromoclorometano	100	µg/l	0,66	0,66	0	100%	1	1	100%
Bromofórmio	100	µg/l	0,25	0,25	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%
Desetilatzina	0,1	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	0,1	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	211	211	0	100%	1	1	100%
Glifosato	—	µg/l	<0,030	<0,030	0	100%	1	1	100%
Ometoato	0,10	µg/l	—	—	—	—	—	—	—
Determinação de Arsénio	10	µg/l As	<3,0	<3,0	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	76	76	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	—	—	—	—	—	—	—
Determinação de Cloratos	0,7	mg/l	<0,08	<0,08	0	100%	1	1	100%
Determinação de Cloritos	0,7	mg/l	0,16	0,16	0	100%	1	1	100%
Metaxil	0,1	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	1,9e-3	1,9e-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	<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%
Dimetenamida-P	0,10	µg/l	—	—	—	—	—	—	—
Determinação de Dureza Total	—	mg/l CaCO3	<1,03	<1,03	0	100%	1	1	100%
Metabolito M656PH051	0,10	µg/l	—	—	—	—	—	—	—
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 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	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	6,9	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 Cloretos	250	mg/l Cl	<10,0	<10,0	0	100%	1	1	100%
Determinação de Cloro residual livre	---	mg/l Cl2	<0,16	0,5	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	2,0	2,0	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	0,1	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	<0,0100	<0,0100	0	100%	1	1	100%
Clorofórmio	---	µg/l	0,15	0,15	0	100%	1	1	100%
Benzeno	1,0	µg/l	<0,20	<0,20	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%
Dibromochlorometano	---	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.microrq. viáveis-n.º de colónias (22±2)°C	---	ufc/ml	101	101	0	100%	1	1	100%
Pes. e quantif. de Enterococos intestinais	0	ufc/100ml	0	0	0	100%	1	1	100%
Desetilatraxina	0,1	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	0,1	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	566	566	1	0%	1	1	100%
Glifosato	---	µg/l	<0,030	<0,030	0	100%	1	1	100%
Determinação de Arsénio	10	µg/l As	<3,0	<3,0	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	115	115	0	100%	1	1	100%
Determinação de Manganés	50	µg/l Mn	<5,0	<5,0	0	100%	1	1	100%
Determinação de Cloratos	0,7	mg/l	<0,08	<0,08	0	100%	1	1	100%
Determinação de Cloritos	0,7	mg/l	0,12	0,12	0	100%	1	1	100%
Metalaxil	0,1	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	3,2e-3	3,2e-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	7,2	7,2	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): Radão- gás radioactivo esta presente de forma natural no solo e nas rochas, 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	72,0	72,0	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	6,8	6,8	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	0,7	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 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	0,1	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	0,62	0,62	0	100%	1	1	100%
Benzeno	1,0	µg/l	<0,20	<0,20	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	1,87	1,87	0	100%	1	1	100%
Bromodichlorometano	---	µg/l	0,34	0,34	0	100%	1	1	100%
Dibromoclorometano	---	µg/l	0,53	0,53	0	100%	1	1	100%
Bromofórmio	---	µg/l	0,38	0,38	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	2	2	0	100%	1	1	100%
Pes. e quantif. de Enterococos intestinais	0	ufc/100ml	0	0	0	100%	1	1	100%
Desetilazina	0,1	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	0,1	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	23,1	23,1	0	100%	1	1	100%
Glifosato	---	µg/l	<0,030	<0,030	0	100%	1	1	100%
Determinação de Arsénio	10	µg/l As	<3,0	<3,0	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	13,8	13,8	0	100%	1	1	100%
Determinação de Manganés	50	µg/l Mn	<5,0	<5,0	0	100%	1	1	100%
Determinação de Cloratos	0,7	mg/l	<0,08	<0,08	0	100%	1	1	100%
Determinação de Cloritos	0,7	mg/l	<0,02	<0,02	0	100%	1	1	100%
Metalaxil	0,1	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	2,6	2,6	0	100%	1	1	100%
Determinação de Chumbo	10	µg/l Pb	6,8e-1	6,8e-1	0	100%	1	1	100%
Determinação de Cobre	2,0	mg/l Cu	6,5e-3	6,5e-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	7,51e-1	7,51e-1	0	100%	1	1	100%
Determinação de Níquel	20	µg/l Ni	1,7	1,7	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	6,2	6,2	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	9,6	9,6	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**

**4º 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 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	1,9	1,9	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 Cloretos	250	mg/l Cl	13,9	13,9	0	100%	1	1	100%
Determinação de Cloro residual livre	---	mg/l Cl2	0,25	0,25	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	3,2	3,2	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	0,1	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	2,75	2,75	0	100%	1	1	100%
Benzeno	1,0	µg/l	<0,20	<0,20	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	3,91	3,91	0	100%	1	1	100%
Bromodichlorometano	---	µg/l	0,96	0,96	0	100%	1	1	100%
Dibromoclorometano	---	µg/l	0,20	0,20	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	2	2	0	100%	1	1	100%
Pes. e quantif. de Enterococos intestinais	0	ufc/100ml	0	0	0	100%	1	1	100%
Desetilatraxina	0,1	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	0,1	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	94,5	94,5	0	100%	1	1	100%
Glifosato	---	µg/l	<0,030	<0,030	0	100%	1	1	100%
Determinação de Arsénio	10	µg/l As	<3,0	<3,0	0	100%	1	1	100%
Determinação de Ferro	200	µg/l Fe	10,4	10,4	0	100%	1	1	100%
Determinação de Alumínio	200	µg/l Al	171	171	0	100%	1	1	100%
Determinação de Manganés	50	µg/l Mn	<5,0	<5,0	0	100%	1	1	100%
Determinação de Cloratos	0,7	mg/l	<0,08	<0,08	0	100%	1	1	100%
Determinação de Cloritos	0,7	mg/l	<0,02	<0,02	0	100%	1	1	100%
Metalaxil	0,1	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	2,1	2,1	0	100%	1	1	100%
Determinação de Cobre	2,0	mg/l Cu	6,9e-2	6,9e-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	<0,25	<0,25	0	100%	1	1	100%
Determinação de Níquel	20	µg/l Ni	3,2	3,2	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



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	70,0	70,0	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	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 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	<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	0,1	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	0,31	0,31	0	100%	1	1	100%
Benzeno	1,0	µg/l	<0,20	<0,20	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	1,02	1,02	0	100%	1	1	100%
Bromodiorometano	---	µg/l	0,12	0,12	0	100%	1	1	100%
Dibromoclorometano	---	µg/l	0,37	0,37	0	100%	1	1	100%
Bromofórmio	---	µg/l	0,22	0,22	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	0,1	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	0,1	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	788	788	1	0%	1	1	100%
Glifosato	---	µg/l	<0,030	<0,030	0	100%	1	1	100%
Determinação de Arsénio	10	µg/l As	<3,0	<3,0	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	52	52	0	100%	1	1	100%
Determinação de Manganés	50	µg/l Mn	<5,0	<5,0	0	100%	1	1	100%
Determinação de Cloratos	0,7	mg/l	0,23	0,23	0	100%	1	1	100%
Determinação de Cloritos	0,7	mg/l	<0,02	<0,02	0	100%	1	1	100%
Metalaxil	0,1	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	1,1	1,1	0	100%	1	1	100%
Determinação de Cobre	2,0	mg/l Cu	1,6e-2	1,6e-2	0	100%	1	1	100%
Determinação de Crómio	50	µg/l Cr	7,0e-1	7,0e-1	0	100%	1	1	100%
Determinação de Magnésio	---	mg/l Mg	7,29e-1	7,29e-1	0	100%	1	1	100%
Determinação de Níquel	20	µg/l Ni	1,6	1,6	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	9,2	9,2	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): Radão- gás radioactivo esta presente de forma natural no solo e nas rochas, 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	68,1	68,1	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 Oxidabilidade	5,0	mg/l O2	2,2	2,2	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	15,0	15,0	0	100%	1	1	100%
Determinação de Cloro residual livre	---	mg/l Cl2	0,23	0,23	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	0,1	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	0,11	0,11	0	100%	1	1	100%
Benzeno	1,0	µg/l	<0,20	<0,20	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's	0,74	0,74	0	100%	1	1	100%
Bromodiorometano	---	µg/l	<0,10	<0,10	0	100%	1	1	100%
Dibromoclorometano	---	µg/l	0,13	0,13	0	100%	1	1	100%
Bromofórmio	---	µg/l	0,50	0,50	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	0,1	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	0,1	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	183	183	0	100%	1	1	100%
Glifosato	---	µg/l	<0,030	<0,030	0	100%	1	1	100%
Determinação de Arsénio	10	µg/l As	<3,0	<3,0	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	19,8	19,8	0	100%	1	1	100%
Determinação de Manganês	50	µg/l Mn	<5,0	<5,0	0	100%	1	1	100%
Determinação de Cloratos	0,7	mg/l	<0,08	<0,08	0	100%	1	1	100%
Determinação de Cloritos	0,7	mg/l	<0,02	<0,02	0	100%	1	1	100%
Metalaxil	0,1	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	2,6	2,6	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	3,7e-3	3,7e-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	6,64e-1	6,64e-1	0	100%	1	1	100%
Determinação de Níquel	20	µg/l Ni	1,6	1,6	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%
Dimetenamida-P	0,10	µg/l	<0,030	<0,030	0	100%	1	1	100%
Determinação de Dureza Total	---	mg/l CaCO3	9,2	9,2	0	100%	1	1	100%
Metabolito M656PH051	0,10	µg/l	<0,030	<0,030	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**

**4º TRIMESTRE**

ZONA DE ABASTECIMENTO: Carrezedo-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 do Cheiro	3	Factor de diluição	<1	<1	0	100%	1	1	100%
Determinação da Condutividade Eléctrica	2500	µS/cm	159	159	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	0,18	0,35	0	—	2	2	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%	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

4º TRIMESTRE

ZONA DE ABASTECIMENTO: Chamoim-Felgueiras

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



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	70,0	70,0	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	7,6	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 Cloretos	250	mg/l Cl	15,0	15,0	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	0,1	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	0,21	0,21	0	100%	1	1	100%
Benzeno	1,0	µg/l	<0,20	<0,20	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	1,11	1,11	0	100%	1	1	100%
Bromodichlorometano	---	µg/l	0,17	0,17	0	100%	1	1	100%
Dibromodichlorometano	---	µg/l	0,46	0,46	0	100%	1	1	100%
Bromofórmio	---	µg/l	0,27	0,27	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	0,1	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	0,1	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	60,3	60,3	0	100%	1	1	100%
Clifosato	---	µg/l	<0,030	<0,030	0	100%	1	1	100%
Determinação de Arsénio	10	µg/l As	<3,0	<3,0	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	9,5	9,5	0	100%	1	1	100%
Determinação de Manganés	50	µg/l Mn	<5,0	<5,0	0	100%	1	1	100%
Determinação de Cloratos	0,7	mg/l	<0,08	<0,08	0	100%	1	1	100%
Determinação de Cloritos	0,7	mg/l	<0,02	<0,02	0	100%	1	1	100%
Metalaxil	0,1	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	3,0e-3	3,0e-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	6,47e-1	6,47e-1	0	100%	1	1	100%
Determinação de Níquel	20	µg/l Ni	0,9	0,9	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	5,4	5,4	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	2,7	2,7	0	100%	1	1	100%
Metabolito M656PH051	0,10	µg/l	<0,030	<0,030	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**

**4º TRIMESTRE**

ZONA DE ABASTECIMENTO: Chamoim-Padrós

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	0,26	0,26	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



município  
**Terras de Bouro**

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

4º 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	0,25	0,25	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

4º 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	0,31	0,31	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**

**4º 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 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	6,9	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 Cloretos	250	mg/l Cl	12,1	12,1	0	100%	1	1	100%
Determinação de Cloro residual livre	---	mg/l Cl2	0,28	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	1,5	1,5	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	0,1	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	0,96	0,96	0	100%	1	1	100%
Benzeno	1,0	µg/l	<0,20	<0,20	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	3,15	3,15	0	100%	1	1	100%
Bromodiclorometano	---	µg/l	1,26	1,26	0	100%	1	1	100%
Dibromoclorometano	---	µg/l	0,93	0,93	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	0,1	µg/l	<0,030	<0,030	0	100%	1	1	100%
Desetilbutilazina	0,10	µg/l	<0,030	<0,030	0	100%	1	1	100%
Pesticidas Totais	0,50	µg/l	<0,03	<0,03	0	100%	1	1	100%
Bentazona	0,1	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	92,7	92,7	0	100%	1	1	100%
Glifosato	---	µg/l	<0,030	<0,030	0	100%	1	1	100%
Determinação de Arsénio	10	µg/l As	<3,0	<3,0	0	100%	1	1	100%
Determinação de Ferro	200	µg/l Fe	9,7	9,7	0	100%	1	1	100%
Determinação de Alumínio	200	µg/l Al	38,7	38,7	0	100%	1	1	100%
Determinação de Manganés	50	µg/l Mn	9,3	9,3	0	100%	1	1	100%
Determinação de Cloratos	0,7	mg/l	<0,08	<0,08	0	100%	1	1	100%
Determinação de Cloritos	0,7	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	7,5e-1	7,5e-1	0	100%	1	1	100%
Determinação de Cobre	2,0	mg/l Cu	7,4e-3	7,4e-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	6,5	6,5	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%
Dimetenamida-P	0,10	µg/l	<0,030	<0,030	0	100%	1	1	100%
Determinação de Dureza Total	---	mg/l CaCO3	1,62	1,62	0	100%	1	1	100%
Metabolito M656PH051	0,10	µg/l	<0,030	<0,030	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**

**4º TRIMESTRE**

**ZONA DE ABASTECIMENTO: Chorense-Cruzes**

**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	6,2	6,2	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	1,7	1,7	0	100%	1	1	100%
Determinação de Cloro residual livre	—	mg/l Cl2	<0,16	0,27	0	—	2	2	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%	2	2	100%
Pes. e quantif de Escherichia coli	0	ufc/100ml	0	0	0	100%	2	2	100%
Dimetenamida-P	0,10	ug/L	<0,030	<0,030	0	100%	1	1	100%
M656PH051	0,10	ug/L	<0,030	<0,030	0	100%	1	1	100%
Radão	500	Bq/L	128	128	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**

**4º TRIMESTRE**

**ZONA DE ABASTECIMENTO: Chorense-Ladário e Casal**

**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	120	120	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	6,8	6,8	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	0,18	0,5	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%
Dimetenamida-P	0,10	ug/L	<0,030	<0,030	0	100%	1	1	100%
M656PH051	0,10	ug/L	<0,030	<0,030	0	100%	1	1	100%
Radão	500	Bq/L	49,2	49,2	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**

**4º 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 Cl2	0,26	0,37	0	---	2	2	100%
Pes. e quantif. de Bactérias Coliformes	0	ufc/100ml	0	0	0	100%	2	2	100%
Atrazina	0,1	ug/L	<0,030	<0,030	0	100%	1	1	100%
Desetilatrazina	0,1	ug/L	<0,030	<0,030	0	100%	1	1	100%
Bentazona	0,1	ug/L	<0,030	<0,030	0	100%	1	1	100%
Metaaxil	0,1	ug/L	<0,030	<0,030	0	100%	1	1	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**

**4º 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	0,2	0,3	0	—	2	2	100%
Pes. e quantif. de Bactérias Coliformes	0	ufc/100ml	0	0	0	100%	2	2	100%
Atrazina	0,1	ug/L	<0,030	<0,030	0	100%	1	1	100%
Desetilatrazina	0,1	ug/L	<0,030	<0,030	0	100%	1	1	100%
Bentazona	0,1	ug/L	<0,030	<0,030	0	100%	1	1	100%
Metalaxil	0,1	ug/L	<0,030	<0,030	0	100%	1	1	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 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	<0,16	0,20	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	0,1	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	0,59	0,59	0	100%	1	1	100%
Benzeno	1,0	µg/l	<0,20	<0,20	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	2,49	2,49	0	100%	1	1	100%
Bromodiclorometano	—	µg/l	0,66	0,66	0	100%	1	1	100%
Dibromoclorometano	—	µg/l	0,88	0,88	0	100%	1	1	100%
Bromofórmio	—	µg/l	0,36	0,36	0	100%	1	1	100%
Pes. e quantif. de Clostridium perfringens	0	ufc/100ml	0	0	0	100%	1	1	100%
Enum.microrq. 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	0,1	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	0,1	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	12,4	12,4	0	100%	1	1	100%
Glifosato	—	µg/l	<0,030	<0,030	0	100%	1	1	100%
Determinação de Arsénio	10	µg/l As	<3,0	<3,0	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	21,8	21,8	0	100%	1	1	100%
Determinação de Manganés	50	µg/l Mn	<5,0	<5,0	0	100%	1	1	100%
Determinação de Cloratos	0,7	mg/l	<0,08	<0,08	0	100%	1	1	100%
Determinação de Cloritos	0,7	mg/l	0,18	0,18	0	100%	1	1	100%
Metalaxil	0,1	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	0,8	0,8	0	100%	1	1	100%
Determinação de Cobre	2,0	mg/l Cu	8,4e-3	8,4e-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	3,1	3,1	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%
Dimetenamida-P	0,10	µg/l	<0,030	<0,030	0	100%	1	1	100%
Determinação de Dureza Total	—	mg/l CaCO3	<1,03	<1,03	0	100%	1	1	100%
Metabolito M656PH051	0,10	µg/l	<0,030	<0,030	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**

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

**4º 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 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	6,6	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 Cloretos	250	mg/l Cl	<10,0	<10,0	0	100%	1	1	100%
Determinação de Cloro residual livre	---	mg/l Cl2	0,25	1,7	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	2,1	2,1	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	0,1	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	35,9	35,9	0	100%	1	1	100%
Benzeno	1,0	µg/l	<0,20	<0,20	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	46,0	46,0	0	100%	1	1	100%
Bromodichlorometano	---	µg/l	7,90	7,90	0	100%	1	1	100%
Dibromoclorometano	---	µg/l	1,80	1,80	0	100%	1	1	100%
Bromofórmio	---	µg/l	0,36	0,36	0	100%	1	1	100%
Pes. e quantif. de Clostridium perfringens	0	ufc/100ml	0	0	0	100%	1	1	100%
Enum. micror. g. 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	0,1	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	0,1	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	<10,0	<10,0	0	100%	1	1	100%
Glifosato	---	µg/l	<0,030	<0,030	0	100%	1	1	100%
Determinação de Arsénio	10	µg/l As	<3,0	<3,0	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	34,5	34,5	0	100%	1	1	100%
Determinação de Manganés	50	µg/l Mn	<5,0	<5,0	0	100%	1	1	100%
Determinação de Cloratos	0,7	mg/l	<0,08	<0,08	0	100%	1	1	100%
Determinação de Cloritos	0,7	mg/l	<0,02	<0,02	0	100%	1	1	100%
Metalaxil	0,1	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	0,6	0,6	0	100%	1	1	100%
Determinação de Cobre	2,0	mg/l Cu	1,64e-2	1,64e-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	0,2500	0,2500	0	100%	1	1	100%
Determinação de Níquel	20	µg/l Ni	0,6	0,6	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%
Dimetenamida-P	0,10	µg/l	<0,030	<0,030	0	100%	1	1	100%
Determinação de Dureza Total	---	mg/l CaCO3	<1,03	<1,03	0	100%	1	1	100%
Metabolito M656PH051	0,10	µg/l	<0,030	<0,030	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

4º 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	0,5	3,1	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

4º 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	0,17	0,18	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

4º 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 Cloro residual livre	---	mg/l Cl2	0,24	0,33	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

4º 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	0,33	0,7	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

4º TRIMESTRE

ZONA DE ABASTECIMENTO: Cibões Gilbarbedo Cima

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	0,18	0,27	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



município  
**Terras de Bouro**

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

4º TRIMESTRE

ZONA DE ABASTECIMENTO: Cibões Lamas

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 <sub>2</sub>	0,29	3	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

4º TRIMESTRE

ZONA DE ABASTECIMENTO: Cibões Parreirinha

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	<0,16	0,25	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**

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

**4º 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 de Azoto Amoniacal	0,50	mg/l NH4	0,09	0,09	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	100%	1	1	100%
Determinação do Sabor	3	Factor de diluição	<1	<1	0	0%	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	0,7	0,7	0	100%	1	1	100%
Determinação de Fluoretos	1,5	mg/l F	<0,20	<0,20	0	---	1	1	100%
Determinação de Nitratos	50	mg/l NO3	10,1	10,1	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	0,1	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%
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%
Terbutilazina	0,10	µg/l	<0,030	<0,030	0	100%	1	1	100%
Boro	1,5	µg/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	1,32	1,32	0	100%	1	1	100%
Bromodichlorometano	---	µg/l	0,40	0,40	0	100%	1	1	100%
Dibromoclorometano	---	µg/l	0,37	0,37	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.microrq. 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	0,1	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	0,1	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	21,4	21,4	0	100%	1	1	100%
Glifosato	---	µg/l	<0,030	<0,030	0	100%	1	1	100%
Determinação de Arsénio	10	µg/l As	<3,0	<3,0	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	22,1	22,1	0	100%	1	1	100%
Determinação de Manganés	50	µg/l Mn	<5,0	<5,0	0	100%	1	1	100%
Determinação de Cloratos	0,7	mg/l	<0,08	<0,08	0	100%	1	1	100%
Determinação de Cloritos	0,7	mg/l	<0,02	<0,02	0	100%	1	1	100%
Metalaxil	0,1	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	4,7e-3	4,7e-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	<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):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

4º 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	0,3	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

4º 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 VP	% Cumprimento do VP	N.º Análises (PCQA)		% Análises Realizadas
	VP	Unidade	Mínimo	Máximo			Previstas	Realizadas	
Determinação de Cloro residual livre	—	mg/l Cl <sub>2</sub>	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**

**4º 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	0,36	0,6	0	---	2	2	100%
Pes. e quantif. de Bactérias Coliformes	0	ufc/100ml	0	0	0	100%	2	2	100%
Desetilatrizona	0,1	ug/L	<0,030	<0,030	0	100%	1	1	100%
Atrazina	0,1	ug/L	<0,030	<0,030	0	100%	1	1	100%
Bentazona	0,1	ug/L	<0,030	<0,030	0	100%	1	1	100%
Metalaxil	0,1	ug/L	<0,030	<0,030	0	100%	1	1	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**

**4º 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	<0,16	0,6	0	—	2	2	100%
Pes. e quantif. de Bactérias Coliformes	0	ufc/100ml	0	0	0	100%	2	2	100%
Desetilazina	0,1	ug/L	<0,030	<0,030	0	100%	1	1	100%
Atrazina	0,1	ug/L	<0,030	<0,030	0	100%	1	1	100%
Bentazona	0,1	ug/L	<0,030	<0,030	0	100%	1	1	100%
Metalaxil	0,1	ug/L	<0,030	<0,030	0	100%	1	1	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 Tíbo



**Terras de Bouro**  
município

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

4º 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	<0,16	0,2	0	—	2	2	100%
Pes. e quantif. de Bactérias Coliformes	0	ufc/100ml	0	0	0	100%	2	2	100%
Desetilatrazina	0,1	ug/L	<0,030	<0,030	0	100%	1	1	100%
Atrazina	0,1	ug/L	<0,030	<0,030	0	100%	1	1	100%
Bentazona	0,1	ug/L	<0,030	<0,030	0	100%	1	1	100%
Metalaxil	0,1	ug/L	<0,030	<0,030	0	100%	1	1	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**

**4º TRIMESTRE**

**ZONA DE ABASTECIMENTO: Moimenta**

**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	46,1	46,1	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 Oxidabilidade	5	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 Cloro residual livre	---	mg/l Cl2	0,30	0,7	0	---	3	3	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	>100	1	67%	3	3	100%
Pes. e quantif de Escherichia coli	0	ufc/100ml	0	72	1	67%	3	3	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. Escherichia Coli. - 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**

**4º TRIMESTRE**

**ZONA DE ABASTECIMENTO: Moimenta-Cavacadouro**

**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	<0,16	0,19	0	—	2	2	100%
Enum.microrg. viáveis-n.ºde colónias(22±2)°C	—	ufc/ml	28	28	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):**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 Tíbo

Data da publicação no website: 13/02/2026



**Terras de Bouro**  
município

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

**4º TRIMESTRE**

ZONA DE ABASTECIMENTO: Moimenta-Moimenta a Nova

**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	<0,16	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**

**4º TRIMESTRE**

ZONA DE ABASTECIMENTO: Moimenta-Pesqueiras

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	47,1	47,1	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 Oxidabilidade	5	mg/l O2	<1,0	<1,0	0	100%	1	1	100%
Determinação do pH	6,5-9,5	Escala Sorensen	6,2	6,2	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	0,20	0,8	0	---	2	2	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%	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):PH- Valores de PH ligeiramente ácidos são características comuns das águas superficiais e subterráneas da região, não tem implicações para a saúde humana.

O Presidente da Câmara Municipal de Terras de Bouro

Manuel João Sampaio Tibo

Data da publicação no website: 13/02/2026

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	48,0	48,0	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	6,6	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 Cloretos	250	mg/l Cl	12,6	12,6	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	24,5	24,5	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	0,1	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%
Benz(a)pireno	0,010	µg/l	<0,0030	<0,0030	0	100%	1	1	100%
Benz(b)fluoranteno	---	µg/l	<0,0200	<0,0200	0	100%	1	1	100%
Benz(g,h,i)perileno	---	µg/l	<0,0200	<0,0200	0	100%	1	1	100%
Benz(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	1,17	1,17	0	100%	1	1	100%
Benzeno	1,0	µg/l	<0,20	<0,20	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	2,08	2,08	0	100%	1	1	100%
Bromodiclorometano	---	µg/l	0,46	0,46	0	100%	1	1	100%
Dibromoclorometano	---	µg/l	0,45	0,45	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	0	100%	1	1	100%
Pes. e quantif. de Enterococos intestinais	0	ufc/100ml	0	0	0	100%	1	1	100%
Desetilazina	0,1	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	0,1	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	110	110	0	100%	1	1	100%
Glifosato	---	µg/l	<0,030	<0,030	0	100%	1	1	100%
Determinação de Arsénio	10	µg/l As	<3,0	<3,0	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	20,9	20,9	0	100%	1	1	100%
Determinação de Manganês	50	µg/l Mn	<5,0	<5,0	0	100%	1	1	100%
Determinação de Cloratos	0,7	mg/l	<0,08	<0,08	0	100%	1	1	100%
Determinação de Cloritos	0,7	mg/l	<0,02	<0,02	0	100%	1	1	100%
Metaxil	0,1	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	9,0e-3	9,0e-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	9,85e-1	9,85e-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	6,1	6,1	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%
Dimetenamida-P	0,10	µg/l	<0,030	<0,030	0	100%	1	1	100%
Determinação de Dureza Total	---	mg/l CaCO3	4,1	4,1	0	100%	1	1	100%
Metabolito M656PH051	0,10	µg/l	<0,030	<0,030	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**

**4º 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 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	118	118	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	2,1	2,1	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 Cloretos	250	mg/l Cl	<10,0	<10,0	0	100%	1	1	100%
Determinação de Cloro residual livre	---	mg/l Cl2	0,6	0,7	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	1,8	1,8	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	0,1	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	0,37	0,37	0	100%	1	1	100%
Benzeno	1,0	µg/l	<0,20	<0,20	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	2,63	2,63	0	100%	1	1	100%
Bromodichlorometano	---	µg/l	0,43	0,43	0	100%	1	1	100%
Dibromochlorometano	---	µg/l	0,79	0,79	0	100%	1	1	100%
Bromofórmio	---	µg/l	1,04	1,04	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	0,1	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%
Benazona	0,1	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	176	176	0	100%	1	1	100%
Glifosato	---	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	10,0	10,0	0	100%	1	1	100%
Determinação de Manganés	50	µg/l Mn	<5,0	<5,0	0	100%	1	1	100%
Determinação de Cloratos	0,7	mg/l	<0,08	<0,08	0	100%	1	1	100%
Determinação de Cloritos	0,7	mg/l	<0,02	<0,02	0	100%	1	1	100%
Metalaxil	0,1	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	5,0	5,0	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	3,54e-3	3,54e-3	0	100%	1	1	100%
Determinação de Crómio	50	µg/l Cr	<0,5	<0,5	0	100%	1	1	100%
Determinação de Manganésio	---	mg/l Mg	1,3	1,3	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	5,39e-1	5,39e-1	0	100%	1	1	100%
Determinação de Sódio	200	mg/l Na	8,5	8,5	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%
Dimetenamida-P	0,10	µg/l	<0,030	<0,030	0	100%	1	1	100%
Determinação de Dureza Total	---	mg/l CaCO3	17,8	17,8	0	100%	1	1	100%
Metabolito M656PH051	0,10	µg/l	<0,030	<0,030	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

4º 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 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	102	102	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 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 Fluoretos	1,5	mg/l F	<0,20	<0,20	0	100%	1	1	100%
Determinação de Nitratos	50	mg/l NO3	2,3	2,3	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	0,1	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	0,97	0,97	0	100%	1	1	100%
Benzeno	1,0	µg/l	<0,20	<0,20	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	1,74	1,74	0	100%	1	1	100%
Bromodichlorometano	---	µg/l	0,49	0,49	0	100%	1	1	100%
Dibromoclorometano	---	µg/l	0,28	0,28	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	30	30	0	100%	1	1	100%
Pes. e quantif. de Enterococos intestinais	0	ufc/100ml	0	0	0	100%	1	1	100%
Desetilatraxina	0,1	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	0,1	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	30,5	30,5	0	100%	1	1	100%
Glifosato	---	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	94	94	0	100%	1	1	100%
Determinação de Alumínio	200	µg/l Al	33,5	33,5	0	100%	1	1	100%
Determinação de Manganês	50	µg/l Mn	<5,0	<5,0	0	100%	1	1	100%
Determinação de Cloratos	0,7	mg/l	<0,08	<0,08	0	100%	1	1	100%
Determinação de Cloritos	0,7	mg/l	<0,02	<0,02	0	100%	1	1	100%
Metalaxil	0,1	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	3,1	3,1	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	8,01e-3	8,01e-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	0,820	0,820	0	100%	1	1	100%
Determinação de Níquel	20	µg/l Ni	2,0	2,0	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	7,0	7,0	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%
Dimetenamida-P	0,10	µg/l	<0,030	<0,030	0	100%	1	1	100%
Determinação de Dureza Total	---	mg/l CaCO3	11,1	11,1	0	100%	1	1	100%
Metabolito M656PH051	0,10	µg/l	<0,030	<0,030	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**

**4º 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	79,4	79,4	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	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 Cloro residual livre	---	mg/l Cl2	<0,16	0,6	0	---	3	3	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%	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	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

4º 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	0,5	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**

**4º 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 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

4º 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 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

4º 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

4º 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**  
município

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

4º 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 do Cheiro	3	Factor de diluição	<1	<1	0	100%	1	1	100%
Determinação da Condutividade Eléctrica	2500	µS/cm	82,6	82,6	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	0,28	0,4	0	—	2	2	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%	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

4º 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 Cloro residual livre	—	mg/l Cl2	0,31	0,37	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

4º 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 Cloro residual livre	—	mg/l Cl <sub>2</sub>	<0,16	0,28	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

4º TRIMESTRE

ZONA DE ABASTECIMENTO: Valdosense -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 de Cloro residual livre	—	mg/l Cl <sub>2</sub>	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**

**4º TRIMESTRE**

ZONA DE ABASTECIMENTO: Valdosense -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

4º TRIMESTRE

ZONA DE ABASTECIMENTO: Valdosense -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 Cl <sub>2</sub>	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

**4º TRIMESTRE**

ZONA DE ABASTECIMENTO: Valdosense - 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

4º TRIMESTRE

ZONA DE ABASTECIMENTO: Valdosense -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 Cl <sub>2</sub>	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

4º TRIMESTRE

ZONA DE ABASTECIMENTO: Valdosense -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	0,38	0,38	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 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**

**4º TRIMESTRE**

**ZONA DE ABASTECIMENTO: Vilar -Costa e Mota**

**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.ºde colónias(22±2)°C	—	ufc/ml	6	6	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

4º TRIMESTRE

ZONA DE ABASTECIMENTO: Vilar - Cruzes e Outeiro

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	0,2	0,2	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**

**4º TRIMESTRE**

ZONA DE ABASTECIMENTO: Vilar - Travassos

**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	72,3	72,3	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	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 Cloro residual livre	---	mg/l Cl2	0,7	0,7	0	---	1	1	100%
Enum.microrg. viáveis-n.º de colónias(22±2 °C	---	ufc/ml	6	6	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 Joãoampaio Tibo



**Terras de Bouro**  
município

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

**4º TRIMESTRE**

ZONA DE ABASTECIMENTO: Vilar da Veiga

**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	mg/l O2	<1,0	<1,0	0	100%	1	1	100%
Determinação do pH	6,5-9,5	Escala Sorensen	7,8	7,8	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	0,30	0,6	0	---	3	3	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%

**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 Pampaio Tibo**



**Terras de Bouro**  
município

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

**4º TRIMESTRE**

**ZONA DE ABASTECIMENTO: Vilar da Veiga - 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 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	6,9	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 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	8	8	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

4º TRIMESTRE

ZONA DE ABASTECIMENTO: Vilar da Veiga - Ermida

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	6,8	6,8	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	0,38	0	---	1	1	100%
Enum.microrg. viáveis-n.º de colónias (22±2)°C	---	ufc/ml	1	1	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	% 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	44,8	44,8	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 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%	2	2	100%
Determinação de Nitratos	50	mg/l NO3	3,2	3,2	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	0,1	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	0,11	0,11	0	100%	1	1	100%
Benzeno	1,0	µg/l	<0,20	<0,20	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	2,19	2,19	0	100%	1	1	100%
Bromodiclorometano	—	µg/l	0,11	0,11	0	100%	1	1	100%
Dibromoclorometano	—	µg/l	0,64	0,64	0	100%	1	1	100%
Bromofórmio	—	µg/l	1,33	1,33	0	100%	1	1	100%
Pes. e quantif. de Clostridium perfringens	0	ufc/100ml	0	0	0	100%	1	1	100%
Enum.microrq. 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	0,1	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	0,1	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%	2	2	100%
Radão	500	Bq/L	32,4	32,4	0	100%	2	2	100%
Glfosato	—	µg/l	<0,030	<0,030	0	100%	1	1	100%
Determinação de Arsénio	10	µg/l As	<3,0	<3,0	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	42,8	42,8	0	100%	1	1	100%
Determinação de Manganés	50	µg/l Mn	<5,0	<5,0	0	100%	1	1	100%
Determinação de Cloratos	0,7	mg/l	<0,08	<0,08	0	100%	1	1	100%
Determinação de Cloritos	0,7	mg/l	<0,02	<0,02	0	100%	1	1	100%
Metalaxil	0,1	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	5,3e-3	5,3e-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	2,3	2,3	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%
Dimetenamida-P	0,10	µg/l	<0,030	<0,030	0	100%	1	1	100%
Determinação de Dureza Total	—	mg/l CaCO3	<1,03	<1,03	0	100%	1	1	100%
Metabolito M656PH051	0,10	µg/l	<0,030	<0,030	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 Tibo