



MUNICÍPIO DE TERRAS DE BOURO

«EDITAL»

2º Trimestre de 2025

Em conformidade com o Decreto-Lei nº 69/2023, de 21 de agosto, o Município de Terras de Bouro, informa os consumidores, dos resultados obtidos nas análises de demonstração da conformidade com as normas de qualidade da água conforme estipulado no referido Decreto-Lei, relativamente ao 2º Trimestre de 2025.

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

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

Terras de Bouro, 7 de agosto de 2025

O Presidente da Câmara Municipal,

(Manuel João Sampaio Tibo)



2º TRIMESTRE

2025

Parâmetro (unidades)	Valor Paramétrico (VP)		Valores obtidos		N.º Análises superiores VP	% Cumprimento do VP	N.º Análises (PCQA)		% Análises Realizada
	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	650-850	µS/cm	<44,6	<44,6	0	100%	1	1	100%
Determinação de Cor	3	mg/l escala Pt-Co	<3,0	<3,0	0	100%	1	1	100%
Determinação de Dureza total	---	mg/l CaCO3	<3,0	<3,0	0	100%	1	1	100%
Determinação de Oxidabilidade	5,0	mg/l O2	2,0	2,0	0	100%	1	1	100%
Determinação do pH	6,8-7,2	Escala Sorensen	7,3	7,3	0	100%	1	1	100%
Determinação do Sabor	3	Factor de diluição	<1	<1	0	100%	1	1	100%
Determinação de Turvação	4	NTU	<1,0	<1,0	0	100%	1	1	100%
Determinação de Cálcio	---	mg/l Ca	<1,0	<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	0,2 - 0,6	mg/l Cl2	0,4	0,4	0	100%	2	2	100%
Determinação de Ferro	200	µg/l Fe	<60	<60	0	100%	1	1	100%
Determinação de Fluoretos	1,5	mg/l F	<0,20	<0,20	0	100%	1	1	100%
Determinação de Nitratos	50	mg/l NO3	6,6	6,6	0	100%	1	1	100%
Determinação de Nítritos	0,50	mg/l NO2	<0,10	<0,10	0	100%	1	1	100%
Determinação de Sulfatos	250	mg/l SO4	<10,0	<10,0	0	100%	1	1	100%
Atrazina	0,10	µg/l	<0,030	<0,030	0	100%	1	1	100%
PAH's	0,10	µg/l	<0,0200	<0,0200	0	100%	1	1	100%
Benzo(a)pireno	0,010	µg/l	<0,0030	<0,0030	0	100%	1	1	100%
Benzo(b)fluoranteno	---	µg/l	<0,0200	<0,0200	0	100%	1	1	100%
Benzo(g,h,i)perileno	---	µg/l	<0,0200	<0,0200	0	100%	1	1	100%
Benzo(k)fluoranteno	---	µg/l	<0,0200	<0,0200	0	100%	1	1	100%
Índeno(1,2,3-cd)pireno	---	µg/l	<0,0200	<0,0200	0	100%	1	1	100%
Determinação de Cádmio	5,0	µg/l	<0,10	<0,10	0	100%	1	1	100%
Dose indicativa	0,10	mSv	< 0,1	< 0,1	0	100%	1	1	100%
Determinação de Cobre	2,0	mg/l Cu	0,0090	0,0090	0	100%	1	1	100%
Antimónio	10	µg/l Sb	<1,0	<1,0	0	100%	1	1	100%
Selénio	20	µg/l Se	<1,0	<1,0	0	100%	1	1	100%
Mercurio	1,0	µg/l Hg	<0,0100	<0,0100	0	100%	1	1	100%
Clorofórmio	300	µg/l	0,32	0,32	0	100%	1	1	100%
Benzeno	1,0	µg/l	<0,20	<0,20	0	100%	1	1	100%
Metilcloro	0,10	µg/l	<0,030	<0,030	0	100%	1	1	100%
Terbutilazina	0,10	µg/l	<0,030	<0,030	0	100%	1	1	100%
Determinação de Arsénio	10	µg/l As	<1,0	<1,0	0	100%	1	1	100%
Boro	1,5	mg/l B	<0,010	<0,010	0	100%	1	1	100%
Determinação de Chumbo	10	µg/l Pb	<1,0	<1,0	0	100%	1	1	100%
Manganês	50	µg/l Mn	1,73	1,73	0	100%	1	1	100%
1,2-Dicloroetano	3,0	µg/l	<0,750	<0,750	0	100%	1	1	100%
Tetracloroetano	---	µg/l	<0,20	<0,20	0	100%	1	1	100%
Tricloroetano	---	µg/l	<0,10	<0,10	0	100%	1	1	100%
Tetra e Tricloroetano	10	µg/l	<0,20	<0,20	0	100%	1	1	100%
THM's	80	µg/l	0,98	0,98	0	100%	1	1	100%</

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

Data da publicação no website: 12/08/2025

Manuel João Sampaio Tibo

 Terras de Bouro município	DADOS DO CONTROLO DA QUALIDADE DA ÁGUA PARA CONSUMO HUMANO NO CONCELHO DE TERRAS DE BOURO						2º TRIMESTRE		
	ZONA DE ABASTECIMENTO: Brufe						2025		
Em conformidade com o Decreto-Lei n.º 69/2023, de 21 de agosto, procedeu-se à verificação da qualidade da água da rede pública, através de análises periódicas na torneira do consumidor, segundo o Programa de Controlo da Qualidade da Água (PCQA) aprovado pela autoridade competente (ERSAR).									
Parâmetro (unidades)	Valor Paramétrico (VP)		Valores obtidos		N.º Análises superiores VP	% Cumprimento do VP	N.º Análises (PCQA)		% Análises Realizadas
	VP	Unidade	Mínimo	Máximo			Previstas	Realizadas	
Determinação de Cloro residual livre	---	mg/l Cl2	0,4	0,6	0	100%	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						Data da publicação no website: 12/08/2025			

 Terras de Bouro município	DADOS DO CONTROLO DA QUALIDADE DA ÁGUA PARA CONSUMO HUMANO NO CONCELHO DE TERRAS DE BOURO						2º TRIMESTRE		
	ZONA DE ABASTECIMENTO: Brufe - Cortinhas						2025		
Em conformidade com o Decreto-Lei n.º 69/2023, de 21 de agosto, procedeu-se à verificação da qualidade da água da rede pública, através de análises periódicas na torneira do consumidor, segundo o Programa de Controlo da Qualidade da Água (PCQA) aprovado pela autoridade competente (ERSAR).									
Parâmetro (unidades)	Valor Paramétrico (VP)		Valores obtidos		N.º Análises superiores VP	% Cumprimento do VP	N.º Análises (PCQA)		% Análises Realizadas
	VP	Unidade	Mínimo	Máximo			Previstas	Realizadas	
Determinação de Cloro residual livre	---	mg/l Cl2	0,20	0,5	0	100%	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 Bouro.									
Informação complementar relativa à averiguação das situações de incumprimento dos VP (causas e medidas correctivas):									
O Presidente da Câmara Municipal de Terras de Bouro Manuel João Sampaio Tibo						Data da publicitação no website: 12/08/2025			

 Terras de Bouro município	DADOS DO CONTROLO DA QUALIDADE DA ÁGUA PARA CONSUMO HUMANO NO CONCELHO DE TERRAS DE BOURO						2º TRIMESTRE		
	ZONA DE ABASTECIMENTO: Cabaninhas - Carvalheira						2025		
Em conformidade com o Decreto-Lei n.º 69/2023, de 21 de agosto, procedeu-se à verificação da qualidade da água da rede pública, através de análises periódicas na torneira do consumidor, segundo o Programa de Controlo da Qualidade da Água (PCQA) aprovado pela autoridade competente (ERSAR).									
Parâmetro (unidades)	Valor Paramétrico (VP)		Valores obtidos		N.º Análises superiores VP	% Cumprimento do VP	N.º Análises (PCQA)		% Análises Realizadas
	VP	Unidade	Mínimo	Máximo			Previstas	Realizadas	
Determinação do Cheiro	3	Factor de diluição	<1	<1	0	100%	1	1	100%
Determinação da Condutividade Eléctrica	650-850	µS/cm	53,6	53,6	0	100%	1	1	100%
Determinação de Cor	3	mg/l escala Pt-Co	<3,0	<3,0	0	100%	1	1	100%
Determinação do pH	6,8-7,2	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	0,2 - 0,6	mg/l Cl2	0,31	0,31	0	100%	1	1	100%
Enum.microrg. viáveis-n.º de colónias(22±2)°C	---	ufc/ml	0	0	0	100%	1	1	100%
Pes. e quantif. de Enterococos intestinais	0	ufc/100ml	0	0	0	100%	1	1	100%
Pes. e quantif. de Bactérias Coliformes	0	ufc/100ml	0	0	0	100%	1	1	100%
Pes. e quantif de Escherichia coli	0	ufc/100ml	0	0	0	100%	1	1	100%
Radão	500	Bq/L	16,8	16,8	0	100%	1	1	100%
NOTA 1: Parâmetro analisado pela entidade gestora em alta -Câmara Municipal de Terras de Bouro.									
Informação complementar relativa à averiguação das situações de incumprimento dos VP (causas e medidas correctivas):									
O Presidente da Câmara Municipal de Terras de Bouro					Data da publicação no website: 12/08/2025				
Manuel João Sampaio Tibo									

 Terras de Bouro município	DADOS DO CONTROLO DA QUALIDADE DA ÁGUA PARA CONSUMO HUMANO NO CONCELHO DE TERRAS DE BOURO						2º TRIMESTRE		
	ZONA DE ABASTECIMENTO: Campo						2025		
Em conformidade com o Decreto-Lei n.º 69/2023, de 21 de agosto, procedeu-se à verificação da qualidade da água da rede pública, através de análises periódicas na torneira do consumidor, segundo o Programa de Controlo da Qualidade da Água (PCQA) aprovado pela autoridade competente (ERSAR).									
Parâmetro (unidades)	Valor Paramétrico (VP)		Valores obtidos		N.º Análises superiores VP	% Cumprimento do VP	N.º Análises (PCQA)		% Análises Realizadas
	VP	Unidade	Mínimo	Máximo			Previstas	Realizadas	
Determinação do Cheiro	3	Factor de diluição	<1	<1	0	100%	1	1	100%
Determinação da Condutividade Eléctrica	650-850	µS/cm	<44,6	<44,6	0	100%	1	1	100%
Determinação de Cor	3	mg/l escala Pt-Co	<3,0	<3,0	0	100%	1	1	100%
Determinação do pH	6,8-7,2	Escala Sorensen	5,8	5,8	1	0%	1	1	100%
Determinação do Sabor	3	Factor de diluição	<1	<1	0	100%	1	1	100%
Determinação de Turvação	4	NTU	<1,0	<1,0	0	100%	1	1	100%
Determinação de Cloro residual livre	0,2 - 0,6	mg/l Cl2	0,28	0,28	0	100%	1	1	100%
Enum.microrg. viáveis-n.ºde colónias(22±2 °C	—	ufc/ml	0	0	0	100%	1	1	100%
Pes. e quantif. de Enterococos Intestinais	0	ufc/100ml	0	0	0	100%	1	1	100%
Pes. e quantif. de Bactérias Coliformes	0	ufc/100ml	0	0	0	100%	1	1	100%
Pes. e quantif de Escherichia coli	0	ufc/100ml	0	0	0	100%	1	1	100%
						100%	1	1	100%
NOTA 1: Parâmetro analisado pela entidade gestora em alta -Câmara Municipal de Terras de Bouro.									
Informação complementar relativa à averiguação das situações de incumprimento dos VP (causas e medidas correctivas):PH- Valores de PH ligeiramente ácidos são características comuns das águas superficiais e subterrâneas da região, não tem implicações para a saúde humana.									
O Presidente da Câmara Municipal de Terras de Bouro Manuel João Sampaio Tibo						Data da publicação no website: 12/08/2025			

 Terras de Bouro município			DADOS DO CONTROLO DA QUALIDADE DA ÁGUA PARA CONSUMO HUMANO NO CONCELHO DE TERRAS DE BOURO					2º TRIMESTRE	
			ZONA DE ABASTECIMENTO: Campo do Gerês					2025	
Em conformidade com o Decreto-Lei n.º 69/2023, de 21 de agosto, procedeu-se à verificação da qualidade da água da rede pública, através de análises periódicas na torneira do consumidor, segundo o Programa de Controlo da Qualidade da Água (PCQA) aprovado pela autoridade competente (ERSAR).									
Parâmetro (unidades)	Valor Paramétrico (VP)		Valores obtidos		N.º Análises superiores VP	% Cumprimento do VP	N.º Análises (PCQA)		% Análises Realizadas
	VP	Unidade	Mínimo	Máximo			Previstas	Realizadas	
Determinação do Cheiro	3	Factor de diluição	<1	<1	0	100%	1	1	100%
Determinação da Condutividade Eléctrica	650-850	µS/cm	<44,6	<44,6	0	100%	1	1	100%
Determinação de Cor	3	mg/l escala Pt-Co	<3,0	<3,0	0	100%	1	1	100%
Determinação do pH	6,8-7,2	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	0,2 - 0,6	mg/l Cl2	0,5	0,5	0	100%	1	1	100%
Enum.microrg. viáveis-n.ºde colónias(22±2°C	---	ufc/ml	0	0	0	100%	1	1	100%
Pes. e quantif. de Enterococos intestinais	0	ufc/100ml	0	0	0	100%	1	1	100%
Pes. e quantif. de Bactérias Coliformes	0	ufc/100ml	0	0	0	100%	1	1	100%
Pes. e quantif de Escherichia coli	0	ufc/100ml	0	0	0	100%	1	1	100%
Radão	500	Bq/L	447	447	0	100%	1	1	100%
Determinação de Alumínio	200	µg/l Al	133	133	0	100%	1	1	100%
NOTA 1: Parâmetro analisado pela entidade gestora em alta -Câmara Municipal de Terras de Bouro.									
Informação complementar relativa à averiguação das situações de incumprimento dos VP (causas e medidas correctivas):									
O Presidente da Câmara Municipal de Terras de Bouro					Data da publicação no website: 12/08/2025				
Manuel João Sampaio Tibo									

 Terras de Bouro município	DADOS DO CONTROLO DA QUALIDADE DA ÁGUA PARA CONSUMO HUMANO NO CONCELHO DE TERRAS DE BOURO						2º TRIMESTRE		
	ZONA DE ABASTECIMENTO: 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 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	650-850	µS/cm	53,8	53,8	0	100%	1	1	100%
Determinação de Cor	3	mg/l escala Pt-Co	<3,0	<3,0	0	100%	1	1	100%
Determinação de Dureza total	---	mg/l CaCO3	6,8	6,8	0	100%	1	1	100%
Determinação de Oxidabilidade	5,0	mg/l O2	1,0	1,0	0	100%	1	1	100%
Determinação do pH	6,8-7,2	Escala Sorensen	7,3	7,3	0	100%	1	1	100%
Determinação do Sabor	3	Factor de diluição	<1	<1	0	100%	1	1	100%
Determinação de Turvação	4	NTU	<1,0	<1,0	0	100%	1	1	100%
Determinação de Cálcio	---	mg/l Ca	1,9	1,9	0	100%	1	1	100%
Determinação de Cloretos	250	mg/l Cl	<10,0	<10,0	0	100%	1	1	100%
Determinação de Cloro residual livre	0,2 - 0,6	mg/l Cl2	0,6	0,6	0	100%	1	1	100%
Determinação de Ferro	200	µg/l Fe	<60	<60	0	100%	1	1	100%
Determinação de Fluoretos	1,5	mg/l F	<0,20	<0,20	0	100%	1	1	100%
Determinação de Nitratos	50	mg/l NO3	9,5	9,5	0	100%	1	1	100%
Determinação de Nitritos	0,50	mg/l NO2	<0,10	<0,10	0	100%	1	1	100%
Determinação de Sulfatos	250	mg/l SO4	<10,0	<10,0	0	100%	1	1	100%
Atrazina	0,10	µg/l	<0,030	<0,030	0	100%	1	1	100%
PAH's	0,10	µg/l	<0,0200	<0,0200	0	100%	1	1	100%
Benzo(a)pireno	0,010	µg/l	<0,0030	<0,0030	0	100%	1	1	100%
Benzo(b)fluoranteno	---	µg/l	<0,0200	<0,0200	0	100%	1	1	100%
Benzo(g,h,i)perileno	---	µg/l	<0,0200	<0,0200	0	100%	1	1	100%
Benzo(k)fluoranteno	---	µg/l	<0,0200	<0,0200	0	100%	1	1	100%
Indeno(1,2,3-cd)pireno	---	µg/l	<0,0200	<0,0200	0	100%	1	1	100%
Determinação de Cádmio	5,0	µg/l	<0,10	<0,10	0	100%	1	1	100%
Dose indicativa	0,10	mSv	< 0,1	< 0,1	0	100%	1	1	100%
Determinação de Cobre	2,0	mg/l Cu	0,0067	0,0067	0	100%	1	1	100%
Antimónio	10	µg/l Sb	<1,0	<1,0	0	100%	1	1	100%
Selénio	20	µg/l Se	<1,0	<1,0	0	100%	1	1	100%
Mercúrio	1,0	µg/l Hg	<0,0100	<0,0100	0	100%	1	1	100%
Clorofórmio	300	µg/l	1,08	1,08	0	100%	1	1	100%
Benzeno	1,0	µg/l	<0,20	<0,20	0	100%	1	1	100%
Metilcloro	0,10	µg/l	<0,030	<0,030	0	100%	1	1	100%
Terbutilazina	0,10	µg/l	<0,030	<0,030	0	100%	1	1	100%
Determinação de Arsénio	10	µg/l As	<1,0	<1,0	0	100%	1	1	100%
Boro	1,5	mg/l B	<0,010	<0,010	0	100%	1	1	100%
Determinação de Chumbo	10	µg/l Pb	<1,0	<1,0	0	100%	1	1	100%
Manganês	50	µg/l Mn	1,52	1,52	0	100%	1	1	100%
1,2-Dicloroetano	3,0	µg/l	<0,750	<0,750	0	100%	1	1	100%
Tetracloroetano	---	µg/l	<0,20	<0,20	0	100%	1	1	100%
Tricloroetano	---	µg/l	<0,10	<0,10	0	100%	1	1	100%
Tetra e Tricloroetano	10	µg/l	<0,20	<0,20	0	100%	1	1	100%
THM's	80	µg/l	3,53	3,53	0	100%	1	1	100%
Bromodichlorometano	60	µg/l	0,38	0,38	0	100%	1	1	100%
Dibromoclorometano	100	µg/l	1,10	1,10	0	100%	1	1	100%
Bromofórmio	100	µg/l	0,97	0,97	0	100%	1	1	100%
Determinação de Crómio	50	µg/l Cr	<1,0	<1,0	0	100%	1	1	100%
Determinação de Níquel	20	µg/l Ni	<2,0	<2,0	0	100%	1	1	100%
Potássio total	---	mg/l	0,74	0,74	0	100%	1	1	100%
Sódio	200	mg/l Na	5,82	5,82	0	100%	1	1	100%
Pes. e quantif. de Clostridium perfringens	0	ufc/100ml	0	0	0	100%	1	1	100%
Enum.microrg. viáveis-n.º de colónias(22±2)°C	---	ufc/ml	0	0	0	100%	1	1	100%
Pes. e quantif. de Enterococos intestinais	0	ufc/100ml	0	0	0	100%	1	1	100%
Desetilatraxina	0,10	µg/l	<0,030	<0,030	0	100%	1	1	100%
Desetilterbutilazina	0,10	µg/l	<0,030	<0,030	0	100%	1	1	100%
Pesticidas Totais	0,50	µg/l	<0,03	<0,03	0	100%	1	1	100%
Bentazona	0,10	µg/l	<0,030	<0,030	0	100%	1	1	100%
Pes. e quantif. de Bactérias Coliformes	0	ufc/100ml	0	0	0	100%	1	1	100%
Pes. e quantif de Escherichia coli	0	ufc/100ml	0	0	0	100%	1	1	100%
Radão	500	Bq/L	130	130	0	100%	1	1	100%
Glifosato	0,10	µg/l	<0,030	<0,030	0	100%	1	1	100%
Ometoato	0,10	µg/l	<0,030	<0,030	0	100%	1	1	100%
Dimetoato	0,10	µg/l	<0,030	<0,030	0	100%	1	1	100%
Determinação de Cloratos	0,25	mg/l	<0,08	<0,08	0	100%	1	1	100%
Determinação de Cloritos	0,25	mg/l	<0,02	<0,02	0	100%	1	1	100%
Metalaxil	0,10	µg/l	<0,030	<0,030	0	100%	1	1	100%

 Terras de Bouro município	DADOS DO CONTROLO DA QUALIDADE DA ÁGUA PARA CONSUMO HUMANO NO CONCELHO DE TERRAS DE BOURO						2º TRIMESTRE		
	ZONA DE ABASTECIMENTO: Carvalheira						2025		
Em conformidade com o Decreto-Lei n.º 69/2023, de 21 de agosto, procedeu-se à verificação da qualidade da água da rede pública, através de análises periódicas na torneira do consumidor, segundo o Programa de Controlo da Qualidade da Água (PCQA) aprovado pela autoridade competente (ERSAR).									
Parâmetro (unidades)	Valor Paramétrico (VP)		Valores obtidos		N.º Análises superiores VP	% Cumprimento do VP	N.º Análises (PCQA)		% Análises Realizadas
	VP	Unidade	Mínimo	Máximo			Previstas	Realizadas	
Determinação do Cheiro	3	Factor de diluição	<1	<1	0	100%	1	1	100%
Determinação da Condutividade Eléctrica	650-850	µS/cm	<44,6	<44,6	0	100%	1	1	100%
Determinação de Cor	3	mg/l escala Pt-Co	<3,0	<3,0	0	100%	1	1	100%
Determinação do pH	6,8-7,2	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	0,2 - 0,6	mg/l Cl2	0,5	0,5	0	100%	1	1	100%
Enum.microrg. viáveis-n.ºde colónias(22±2)°C	---	ufc/ml	0	0	0	100%	1	1	100%
Pes. e quantif. de Enterococos intestinais	0	ufc/100ml	0	0	0	100%	1	1	100%
Pes. e quantif. de Bactérias Coliformes	0	ufc/100ml	0	0	0	100%	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						Data da publicação no website: 12/08/2025			
Manuel João Sampaio Tibo									



2º TRIMESTRE

ZONA DE ABASTECIMENTO: Chamoim-Felgueiras

2025

Parâmetro (unidades)	Valor 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	650-850	µS/cm	<44,6	<44,6	0	100%	1	1	100%
Determinação de Cor	3	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	6,8-7,2	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	0,2 - 0,6	mg/l Cl2	0,5	0,5	0	100%	1	1	100%
Determinação de Fluoretos	1,5	mg/l F	<0,20	<0,20	0	100%	1	1	100%
Determinação de Nitratos	50	mg/l NO3	2,8	2,8	0	100%	1	1	100%
Determinação de Nitróto	0,50	mg/l NO2	<0,10	<0,10	0	100%	1	1	100%
Determinação de Sulfatos	250	mg/l SO4	<10,0	<10,0	0	100%	1	1	100%
Atrazina	0,10	µg/l	<0,030	<0,030	0	100%	1	1	100%
PAH's	0,10	µg/l	<0,0200	<0,0200	0	100%	1	1	100%
Benzo(a)pireno	0,010	µg/l	<0,0030	<0,0030	0	100%	1	1	100%
Benzo(b)fluoranteno	---	µg/l	<0,0200	<0,0200	0	100%	1	1	100%
Benzo(g,h,i)perileno	---	µg/l	<0,0200	<0,0200	0	100%	1	1	100%
Benzo(k)fluoranteno	---	µg/l	<0,0200	<0,0200	0	100%	1	1	100%
Indeno(1,2,3-cd)pireno	---	µg/l	<0,0200	<0,0200	0	100%	1	1	100%
Dose indicativa	0,10	mSv	< 0,1	< 0,1	0	100%	1	1	100%
Mercúrio	1,0	µg/l Hg	<0,0100	<0,0100	0	100%	1	1	100%
Clorofórmio	300	µg/l	0,53	0,53	0	100%	1	1	100%
Benzeno	1,0	µg/l	<0,20	<0,20	0	100%	1	1	100%
Metolaclo	0,10	µg/l	<0,030	<0,030	0	100%	1	1	100%
Terbutilazina	0,10	µg/l	<0,030	<0,030	0	100%	1	1	100%
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%
Tetracloreteno	---	µg/l	<0,20	<0,20	0	100%	1	1	100%
Tricloroeteno	---	µg/l	<0,10	<0,10	0	100%	1	1	100%
Tetra e Tricloroeteno	10	µg/l	<0,20	<0,20	0	100%	1	1	100%
THM's	80	µg/l	0,84	0,84	0	100%	1	1	100%
Bromodichlorometano	60	µg/l	0,14	0,14	0	100%	1	1	100%
Dibromochlorometano	100	µg/l	0,17	0,17	0	100%	1	1	100%
Bromofórmio	100	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%
Desetilatraxina	0,10	µg/l	<0,030	<0,030	0	100%	1	1	100%
Desetiltterbutilazina	0,10	µg/l	<0,030	<0,030	0	100%	1	1	100%
Pesticidas Totais	0,50	µg/l	<0,03	<0,03	0	100%	1	1	100%
Bentazona	0,10	µg/l	<0,030	<0,030	0	100%	1	1	100%
Pes. e quantif. de Bactérias Coliformes	0	ufc/100ml	0	0	0	100%	1	1	100%
Pes. e quantif de Escherichia coli	0	ufc/100ml							

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

Data da publicação no website: 12/08/2025

Manuel João Sampaio Tibo



Terras de Bouro município

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

2º TRIMESTRE

ZONA DE ABASTECIMENTO: Chamoim-Lagoa e Sequeirós

2025

Em conformidade com o Decreto-Lei n.º 69/2023, de 21 de agosto, procedeu-se à verificação da qualidade da água da rede pública, através de análises periódicas na torneira do consumidor, segundo o Programa de Controlo da Qualidade da Água (PCQA) aprovado pela autoridade competente (ERSAR).

Parâmetro (unidades)	Valor Paramétrico (VP)		Valores obtidos		N.º Análises superiores VP	% Cumprimento do VP	N.º Análises (PCQA)		% Análises Realizadas
	VP	Unidade	Mínimo	Máximo			Previstas	Realizadas	
Determinação do Cheiro	3	Factor de diluição	<1	<1	0	100%	1	1	100%
Determinação da Condutividade Eléctrica	650-850	µS/cm	<44,6	<44,6	0	100%	1	1	100%
Determinação de Cor	3	mg/l escala Pt-Co	<3,0	<3,0	0	100%	1	1	100%
Determinação do pH	6,8-7,2	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	0,2 - 0,6	mg/l Cl2	0,37	0,37	0	100%	1	1	100%
Enum.microrg. viáveis-n.ºde colónias(22±2 °C	---	ufc/ml	0	0	0	100%	1	1	100%
Pes. e quantif. de Enterococos intestinais	0	ufc/100ml	0	0	0	100%	1	1	100%
Pes. e quantif. de Bactérias Coliformes	0	ufc/100ml	0	0	0	100%	1	1	100%
Pes. e quantif de Escherichia coli	0	ufc/100ml	0	0	0	100%	1	1	100%

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

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

O Presidente da Câmara Municipal de Terras de Bouro

Manuel João Sampaio Tibo

Data da publicação no website: 12/08/2025

 Terras de Bouro município	DADOS DO CONTROLO DA QUALIDADE DA ÁGUA PARA CONSUMO HUMANO NO CONCELHO DE TERRAS DE BOURO	2º TRIMESTRE
	ZONA DE ABASTECIMENTO: Chamoim-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 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	650-850	µS/cm	<44,6	<44,6	0	100%	1	1	100%
Determinação de Cor	3	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	6,8-7,2	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	0,2 - 0,6	mg/l Cl2	0,30	0,30	0	100%	1	1	100%
Determinação de Fluoretos	1,5	mg/l F	<0,20	<0,20	0	100%	1	1	100%
Determinação de Nitratos	50	mg/l NO3	6,6	6,6	0	100%	1	1	100%
Determinação de Nitritos	0,50	mg/l NO2	<0,10	<0,10	0	100%	1	1	100%
Determinação de Sulfatos	250	mg/l SO4	<10,0	<10,0	0	100%	1	1	100%
Atrazina	0,10	µg/l	<0,030	<0,030	0	100%	1	1	100%
PAH's	0,10	µg/l	<0,0200	<0,0200	0	100%	1	1	100%
Benzo(a)pireno	0,010	µg/l	<0,0030	<0,0030	0	100%	1	1	100%
Benzo(b)fluoranteno	---	µg/l	<0,0200	<0,0200	0	100%	1	1	100%
Benzo(g,h,i)perileno	---	µg/l	<0,0200	<0,0200	0	100%	1	1	100%
Benzo(k)fluoranteno	---	µg/l	<0,0200	<0,0200	0	100%	1	1	100%
Indeno(1,2,3-cd)pireno	---	µg/l	<0,0200	<0,0200	0	100%	1	1	100%
Dose indicativa	0,10	mSv	< 0,1	< 0,1	0	100%	1	1	100%
Mercurio	1,0	µg/l Hg	<0,0100	<0,0100	0	100%	1	1	100%
Clorofórmio	300	µg/l	0,45	0,45	0	100%	1	1	100%
Benzeno	1,0	µg/l	<0,20	<0,20	0	100%	1	1	100%
Metolacolor	0,10	µg/l	<0,030	<0,030	0	100%	1	1	100%
Terbutilazina	0,10	µg/l	<0,030	<0,030	0	100%	1	1	100%
Boro	1,5	mg/l B	<0,010	<0,010	0	100%	1	1	100%
1,2-Dicloroetano	3,0	µg/l	<0,750	<0,750	0	100%	1	1	100%
Tetracloroetano	---	µg/l	<0,20	<0,20	0	100%	1	1	100%
Tricloroetano	---	µg/l	<0,10	<0,10	0	100%	1	1	100%
Tetra e Tricloroetano	10	µg/l	<0,20	<0,20	0	100%	1	1	100%
THM's	80	µg/l	0,89	0,89	0	100%	1	1	100%
Bromodiclorometano	60	µg/l	0,19	0,19	0	100%	1	1	100%
Dibromoclorometano	100	µg/l	0,25	0,25	0	100%	1	1	100%
Bromofórmio	100	µg/l	<0,20	<0,20	0	100%	1	1	100%
Pes. e quantif. de Clostridium perfringens	0	ufc/100ml	0	0	0	100%	1	1	100%
Enum.microrg. viáveis-n.ºde colónias/22±2)°C	---	ufc/ml	0	0	0	100%	1	1	100%
Pes. e quantif. de Enterococos intestinais	0	ufc/100ml	0	0	0	100%	1	1	100%
Desetilatrizina	0,10	µg/l	<0,030	<0,030	0	100%	1	1	100%
Desetilterbutilazina	0,10	µg/l	<0,030	<0,030	0	100%	1	1	100%
Pesticidas Totais	0,50	µg/l	<0,10	<0,10	0	100%	1	1	100%
Bentazona	0,10	µg/l	<0,030	<0,030	0	100%	1	1	100%
Pes. e quantif. de Bactérias Coliformes	0	ufc/100ml	0	0	0	100%	1	1	100%
Pes. e quantif de Escherichia coli	0	ufc/100ml	0	0	0	100%	1	1	100%
Radão	500	Bq/L	20,6	20,6	0	100%	1	1	100%
Glifosato	0,10	µg/l	<0,030	<0,030	0	100%	1	1	100%
Ometoato	0,10	µg/l	<0,030	<0,030	0	100%	1	1	100%
Determinação de Arsénio	10	µg/l As	<5,0	<5,0	0	100%	1	1	100%
Determinação de Ferro	200	µg/l Fe	85	85	0	100%	1	1	100%
Determinação de Alumínio	200	µg/l Al	110	110	0	100%	1	1	100%
Determinação de Manganês	50	µg/l Mn	<5,0	<5,0	0	100%	1	1	100%
Dimetoato	0,10	µg/l	<0,030	<0,030	0	100%	1	1	100%
Determinação de Cloratos	0,25	mg/l	<0,08	<0,08	0	100%	1	1	100%
Determinação de Cloritos	0,25	mg/l	<0,02	<0,02	0	100%	1	1	100%
Metaxil	0,10	µg/l	<0,030	<0,030	0	100%	1	1	100%
Determinação de Cádmio	5,0	µg/l Cd	<0,5	<0,5	0	100%	1	1	100%
Determinação de Cálcio	100	mg/l Ca	<2,5	<2,5	0	100%	1	1	100%
Determinação de Chumbo	10	µg/l Pb	<0,5	<0,5	0	100%	1	1	100%
Determinação de Cobre	2,0	mg/l Cu	<5,0E-04	<5,0E-04	0	100%	1	1	100%
Determinação de Crómio	50	µg/l Cr	<0,5	<0,5	0	100%	1	1	100%
Determinação de Magnésio	---	mg/l Mg	2,52e-1	2,52e-1	0	100%	1	1	100%
Determinação de Níquel	20	µg/l Ni	<0,5	<0,5	0	100%	1	1	100%
Determinação de Selénio	20	µg/l Se	<0,5	<0,5	0	100%	1	1	100%
Determinação de Sódio	200	mg/l Na	<5,0	<5,0	0	100%	1	1	100%
Determinação de Antimónio	10	µg/l Sb	<0,50	<0,50	0	100%	1	1	100%
Determinação de Potássio	---	mg/l K	<2,5	<2,5	0	100%	1	1	100%
alfa-Total - ALS (W-GAA-SCI)	0,1	Bq/l	<0,04	<0,04	0	100%	1	1	100%
Cianetos	50	µg/l CN	<10	<10	0	100%	1	1	100%
Determinação de Dureza Total	150-500	mg/l CaCO3	1,04	1,04	0	100%	1	1	100%
Glifosato AMPA	0,1	µg/l	<0,030	<0,030	0	100%	1	1	100%

NOTA 1: Parâmetro analisado pela entidade gestora em alta -Câmara Municipal de Terras de Bouro.	
Informação complementar relativa à averiguação das situações de incumprimento dos VP (causas e medidas correctivas):	
O Presidente da Câmara Municipal de Terras de Bouro Manuel João Sampaio Tibo	Data da publicação no website: 12/08/2025

 Terras de Bouro município	DADOS DO CONTROLO DA QUALIDADE DA ÁGUA PARA CONSUMO HUMANO NO CONCELHO DE TERRAS DE BOURO						2º TRIMESTRE		
	ZONA DE ABASTECIMENTO: Chamoim-Pergoim						2025		
Em conformidade com o Decreto-Lei n.º 69/2023, de 21 de agosto, procedeu-se à verificação da qualidade da água da rede pública, através de análises periódicas na torneira do consumidor, segundo o Programa de Controlo da Qualidade da Água (PCQA) aprovado pela autoridade competente (ERSAR).									
Parâmetro (unidades)	Valor Paramétrico (VP)		Valores obtidos		N.º Análises superiores VP	% Cumprimento do VP	N.º Análises (PCQA)		% Análises Realizadas
	VP	Unidade	Mínimo	Máximo			Previstas	Realizadas	
Determinação de Cloro residual livre	---	mg/l Cl2	0,5	0,5	0	100%	1	1	100%
Pes. e quantif. de Bactérias Coliformes	0	ufc/100ml	0	0	0	100%	1	1	100%
Pes. e quantif de Escherichia coli	0	ufc/100ml	0	0	0	100%	1	1	100%
NOTA 1: Parâmetro analisado pela entidade gestora em alta -Câmara Municipal de Terras de Bouro.									
Informação complementar relativa à averiguação das situações de incumprimento dos VP (causas e medidas correctivas):									
O Presidente da Câmara Municipal de Terras de Bouro Manuel João Sampaio Tibo						Data da publicação no website: 12/08/2025			

 Terras de Bouro município	DADOS DO CONTROLO DA QUALIDADE DA ÁGUA PARA CONSUMO HUMANO NO CONCELHO DE TERRAS DE BOURO						2º TRIMESTRE		
	ZONA DE ABASTECIMENTO: Chamoim-Santa Comba						2025		
Em conformidade com o Decreto-Lei n.º 69/2023, de 21 de agosto, procedeu-se à verificação da qualidade da água da rede pública, através de análises periódicas na torneira do consumidor, segundo o Programa de Controlo da Qualidade da Água (PCQA) aprovado pela autoridade competente (ERSAR).									
Parâmetro (unidades)	Valor Paramétrico (VP)		Valores obtidos		N.º Análises superiores VP	% Cumprimento do VP	N.º Análises (PCQA)		% Análises Realizadas
	VP	Unidade	Mínimo	Máximo			Previstas	Realizadas	
Determinação de Cloro residual livre	---	mg/l Cl2	0,35	0,35	0	100%	1	1	100%
Pes. e quantif. de Bactérias Coliformes	0	ufc/100ml	0	0	0	100%	1	1	100%
Pes. e quantif de Escherichia coli	0	ufc/100ml	0	0	0	100%	1	1	100%
NOTA 1: Parâmetro analisado pela entidade gestora em alta -Câmara Municipal de Terras de Bouro.									
Informação complementar relativa à averiguação das situações de incumprimento dos VP (causas e medidas correctivas):									
O Presidente da Câmara Municipal de Terras de Bouro Manuel João Sampaio Tibo						Data da publicação no website: 12/08/2025			

 Terras de Bouro município	DADOS DO CONTROLO DA QUALIDADE DA ÁGUA PARA CONSUMO HUMANO NO CONCELHO DE TERRAS DE BOURO						2º TRIMESTRE		
	ZONA DE ABASTECIMENTO: Chorense						2025		
Em conformidade com o Decreto-Lei n.º 69/2023, de 21 de agosto, procedeu-se à verificação da qualidade da água da rede pública, através de análises periódicas na torneira do consumidor, segundo o Programa de Controlo da Qualidade da Água (PCQA) aprovado pela autoridade competente (ERSAR).									
Parâmetro (unidades)	Valor Paramétrico (VP)		Valores obtidos		N.º Análises superiores VP	%	N.º Análises (PCQA)		%
	VP	Unidade	Mínimo	Máximo			Previstas	Realizadas	
Determinação do Cheiro	3	Factor de diluição	<1	<1	0	100%	1	1	100%
Determinação da Condutividade Eléctrica	650-850	µS/cm	<44,6	<44,6	0	100%	1	1	100%
Determinação de Cor	3	mg/l escala Pt-Co	<3,0	<3,0	0	100%	1	1	100%
Determinação do pH	6,8-7,2	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	0,2 - 0,6	mg/l Cl2	0,28	0,37	0	100%	2	2	100%
Diurão	0,10	µg/l	<0,030	<0,030	0	100%	1	1	100%
Metolacoloro	0,10	µg/l	<0,030	<0,030	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%
Pesticidas Totais	0,50	µg/l	<0,03	<0,03	0	100%	1	1	100%
Pes. e quantif. de Bactérias Coliformes	0	ufc/100ml	0	0	0	100%	2	2	100%
Pes. e quantif de Escherichia coli	0	ufc/100ml	0	0	0	100%	2	2	100%
Clorpirifos	0,10	µg/l	<0,0300	<0,0300	0	100%	1	1	100%
Radão	500	Bq/L	74,3	74,3	0	100%	1	1	100%
Ometoato	0,10	µg/l	<0,030	<0,030	0	100%	1	1	100%
Imidaclopride	0,10	µg/l	<0,030	<0,030	0	100%	1	1	100%
Dimetoato	0,10	µg/l	<0,030	<0,030	0	100%	1	1	100%
Metalaxil	0,10	µg/l	<0,030	<0,030	0	100%	1	1	100%
NOTA 1: Parâmetro analisado pela entidade gestora em alta -Câmara Municipal de Terras de Bouro.									
Informação complementar relativa à averiguação das situações de incumprimento dos VP (causas e medidas correctivas):PH- Valores de PH ligeiramente ácidos são características comuns das águas superficiais e subterráneas da região, não tem implicações para a saúde humana.									
O Presidente da Câmara Municipal de Terras de Bouro					Data da publicação no website: 12/08/2025				
Manuel João Sampaio Tibo									



2º TRIMESTRE

2025

Parâmetro (unidades)	Valor 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	650-850	µS/cm	<44,6	<44,6	0	100%	1	1	100%
Determinação de Cor	3	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	6,8-7,2	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	0,2 - 0,6	mg/l Cl2	0,20	0,36	0	100%	2	2	100%
Determinação de Fluoretos	1,5	mg/l F	<0,20	<0,20	0	100%	1	1	100%
Determinação de Nitratos	50	mg/l NO3	1,9	1,9	0	100%	1	1	100%
Determinação de Nitritos	0,50	mg/l NO2	<0,10	<0,10	0	100%	1	1	100%
Determinação de Sulfatos	250	mg/l SO4	<10,0	<10,0	0	100%	1	1	100%
Atrazina	0,10	µg/l	<0,030	<0,030	0	100%	1	1	100%
PAH's	0,10	µg/l	<0,0200	<0,0200	0	100%	1	1	100%
Benzo(a)pireno	0,010	µg/l	<0,0030	<0,0030	0	100%	1	1	100%
Benzo(b)fluoranteno	---	µg/l	<0,0200	<0,0200	0	100%	1	1	100%
Benzo(g,h,i)perileno	---	µg/l	<0,0200	<0,0200	0	100%	1	1	100%
Benzo(k)fluoranteno	---	µg/l	<0,0200	<0,0200	0	100%	1	1	100%
Indeno(1,2,3-cd)pireno	---	µg/l	<0,0200	<0,0200	0	100%	1	1	100%
Dose Indicativa	0,10	mSv	< 0,1	< 0,1	0	100%	1	1	100%
Mercurio	1,0	µg/l Hg	<0,0100	<0,0100	0	100%	1	1	100%
Clorofórmio	300	µg/l	0,38	0,38	0	100%	1	1	100%
Benzeno	1,0	µg/l	<0,20	<0,20	0	100%	1	1	100%
Metilcloro	0,10	µg/l	<0,030	<0,030	0	100%	1	1	100%
Terbutilazina	0,10	µg/l	<0,030	<0,030	0	100%	1	1	100%
Boro	1,5	mg/l B	<0,010	<0,010	0	100%	1	1	100%
1,2-Dicloroetano	3,0	µg/l	<0,750	<0,750	0	100%	1	1	100%
Tetracloroetano	---	µg/l	<0,20	<0,20	0	100%	1	1	100%
Tricloroetano	---	µg/l	<0,10	<0,10	0	100%	1	1	100%
Tetra e Tricloroetano	10	µg/l	<0,20	<0,20	0	100%	1	1	100%
THM's	80	µg/l	0,89	0,89	0	100%	1	1	100%
Bromodiclorometano	60	µg/l	0,26	0,26	0	100%	1	1	100%
Dibromoclorometano	100	µg/l	0,25	0,25	0	100%	1	1	100%
Bromofórmio	100	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%
Desetilatraxina	0,10	µg/l	<0,030	<0,030	0	100%	1	1	100%
Desetilterbutilazina	0,10	µg/l	<0,030	<0,030	0	100%	1	1	100%
Bentazona	0,10	µg/l	<0,030	<0,030	0	100%	1	1	100%
Pes. e quantif. de Bactérias Coliformes	0	ufc/100ml	0	0	0	100%	2	2	100%
Pes. e quantif de Escherichia coli	0	ufc/100ml	0	0	0	100%	2		

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

Data da publicação no website: 12/08/2025

Manuel João Sampaio Tibo



2º TRIMESTRE

ZONA DE ABASTECIMENTO: Chorense-Ladário e Casal

2025

Parâmetro (unidades)	Valor Paramétrico (VP)		Valores obtidos		N.º Análises superiores VP	% Cumprimento do VP	N.º Análises (PCQA)		% Análises Realizadas
	VP	Unidade	Mínimo	Máximo			Previstas	Realizadas	
Determinação de Azoto Amoniacal	0,50	mg/l NH4	0,06	0,06	0	100%	1	1	100%
Determinação de Bromatos	10	µg/l BrO3	<3,0	<3,0	0	100%	1	1	100%
Determinação do Cheiro	3	Factor de diluição	<1	<1	0	100%	1	1	100%
Determinação da Condutividade Eléctrica	650-850	µS/cm	<44,6	<44,6	0	100%	1	1	100%
Determinação de Cor	3	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	6,8-7,2	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	0,2 - 0,6	mg/l Cl2	0,5	0,7	0	100%	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 Nitrilos	0,50	mg/l NO2	<0,10	<0,10	0	100%	1	1	100%
Determinação de Sulfatos	250	mg/l SO4	<10,0	<10,0	0	100%	1	1	100%
Atrazina	0,10	µg/l	<0,030	<0,030	0	100%	1	1	100%
PAH's	0,10	µg/l	<0,0200	<0,0200	0	100%	1	1	100%
Benzo(a)pireno	0,010	µg/l	<0,0030	<0,0030	0	100%	1	1	100%
Benzo(b)fluoranteno	—	µg/l	<0,0200	<0,0200	0	100%	1	1	100%
Benzo(g,h,i)perileno	—	µg/l	<0,0200	<0,0200	0	100%	1	1	100%
Benzo(k)fluoranteno	—	µg/l	<0,0200	<0,0200	0	100%	1	1	100%
Indeno(1,2,3-cd)pireno	—	µg/l	<0,0200	<0,0200	0	100%	1	1	100%
Dose indicativa	0,10	mSv	< 0,1	< 0,1	0	100%	1	1	100%
Mercúrio	1,0	µg/l Hg	<0,0100	<0,0100	0	100%	1	1	100%
Clorofórmio	300	µg/l	0,56	0,56	0	100%	1	1	100%
Benzeno	1,0	µg/l	<0,20	<0,20	0	100%	1	1	100%
Metilcloro	0,10	µg/l	<0,030	<0,030	0	100%	1	1	100%
Terbutilazina	0,10	µg/l	<0,030	<0,030	0	100%	1	1	100%
Boro	1,5	mg/l B	<0,010	<0,010	0	100%	1	1	100%
1,2-Dicloroetano	3,0	µg/l	<0,750	<0,750	0	100%	1	1	100%
Tetracloroetano	—	µg/l	<0,20	<0,20	0	100%	1	1	100%
Tricloroetano	—	µg/l	<0,10	<0,10	0	100%	1	1	100%
Tetra e Tricloroetano	10	µg/l	<0,20	<0,20	0	100%	1	1	100%
THM's	80	µg/l	2,33	2,33	0	100%	1	1	100%
Bromodiclorometano	60	µg/l	0,65	0,65	0	100%	1	1	100%
Dibromoclorometano	100	µg/l	0,82	0,82	0	100%	1	1	100%
Bromofórmio	100	µg/l	0,30	0,30	0	100%	1	1	100%
Pes. e quantif. de Clostridium perfringens	0	ufc/100ml	0	0	0	100%	1	1	100%
Enum.microrg. viáveis-n.º de colónias (22±2)°C	—	ufc/ml	0	0	0	100%	1	1	100%
Pes. e quantif. de Enterococos intestinais	0	ufc/100ml	0	0	0	100%	1	1	100%
Desetilatrazina	0,10	µg/l	<0,030	<0,030	0	100%	1	1	100%
Desetilterbutilazina	0,10	µg/l	<0,030	<0,030	0	100%	1	1	100%
Pesticidas Totais	0,50	µg/l	<0,03	<0,03	0	100%	1	1	100%
Bentazona	0,10	µg/l	<0,030	<0,030	0	100%	1	1	100%
Pes. e quantif. de Bactérias Coliformes	0	ufc/100ml	0	0	0	100%	2	2	100%
Pes. e quantif de Escherichia coli	0	ufc/100ml	0						

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

Data da publicação no website: 12/08/2025

Manuel João Sampaio Tibo

 Terras de Bouro município	DADOS DO CONTROLO DA QUALIDADE DA ÁGUA PARA CONSUMO HUMANO NO CONCELHO DE TERRAS DE BOURO						2º TRIMESTRE		
	ZONA DE ABASTECIMENTO: Chorense S. Sebastião						2025		
Em conformidade com o Decreto-Lei n.º 69/2023, de 21 de agosto, procedeu-se à verificação da qualidade da água da rede pública, através de análises periódicas na torneira do consumidor, segundo o Programa de Controlo da Qualidade da Água (PCQA) aprovado pela autoridade competente (ERSAR).									
Parâmetro (unidades)	Valor Paramétrico (VP)		Valores obtidos		N.º Análises superiores VP	% Cumprimento do VP	N.º Análises (PCQA)		% Análises Realizadas
	VP	Unidade	Mínimo	Máximo			Previstas	Realizadas	
Determinação de Cloro residual livre	---	mg/l Cl2	0,33	0,5	0	100%	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						Data da publicação no website: 12/08/2025			



Terras de Bouro município

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

2º TRIMESTRE

ZONA DE ABASTECIMENTO: Chorense Saím

2025

Em conformidade com o Decreto-Lei n.º 69/2023, de 21 de agosto, procedeu-se à verificação da qualidade da água da rede pública, através de análises periódicas na torneira do consumidor, segundo o Programa de Controlo da Qualidade da Água (PCQA) aprovado pela autoridade competente (ERSAR).

Parâmetro (unidades)	Valor Paramétrico (VP)		Valores obtidos		N.º Análises superiores VP	% Cumprimento do VP	N.º Análises (PCQA)		% Análises Realizadas
	VP	Unidade	Mínimo	Máximo			Previstas	Realizadas	
Determinação de Cloro residual livre	---	mg/l Cl2	0,3	0,6	0	100%	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

Data da publicitação no website: 12/08/2025

 Terras de Bouro município	DADOS DO CONTROLO DA QUALIDADE DA ÁGUA PARA CONSUMO HUMANO NO CONCELHO DE TERRAS DE BOURO						2º TRIMESTRE		
	ZONA DE ABASTECIMENTO: Cibões - Assento						2025		
Em conformidade com o Decreto-Lei n.º 69/2023, de 21 de agosto, procedeu-se à verificação da qualidade da água da rede pública, através de análises periódicas na torneira do consumidor, segundo o Programa de Controlo da Qualidade da Água (PCQA) aprovado pela autoridade competente (ERSAR).									
Parâmetro (unidades)	Valor Paramétrico (VP)		Valores obtidos		N.º Análises superiores VP	% Cumprimento do VP	N.º Análises (PCQA)		% Análises Realizadas
	VP	Unidade	Mínimo	Máximo			Previstas	Realizadas	
Determinação do Cheiro	3	Factor de diluição	<1	<1	0	100%	1	1	100%
Determinação da Condutividade Eléctrica	650-850	µS/cm	67,7	67,7	0	100%	1	1	100%
Determinação de Cor	3	mg/l escala Pt-Co	<3,0	<3,0	0	100%	1	1	100%
Determinação do pH	6,8-7,2	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	0,2 - 0,6	mg/l Cl2	0,38	0,5	0	100%	2	2	100%
Manganês	50	µg/l Mn	1,60	1,60	0	100%	1	1	100%
Enum.microrg. viáveis-n.ºde colónias(22±2)°C	---	ufc/ml	0	0	0	100%	1	1	100%
Pes. e quantif. de Enterococos intestinais	0	ufc/100ml	0	0	0	100%	1	1	100%
Pes. e quantif. de Bactérias Coliformes	0	ufc/100ml	0	0	0	100%	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						Data da publicação no website: 12/08/2025			
Manuel João Sampaio Tibo									

 Terras de Bouro município	DADOS DO CONTROLO DA QUALIDADE DA ÁGUA PARA CONSUMO HUMANO NO CONCELHO DE TERRAS DE BOURO						2º TRIMESTRE		
	ZONA DE ABASTECIMENTO: Cibões - Cabenco						2025		
Em conformidade com o Decreto-Lei n.º 69/2023, de 21 de agosto, procedeu-se à verificação da qualidade da água da rede pública, através de análises periódicas na torneira do consumidor, segundo o Programa de Controlo da Qualidade da Água (PCQA) aprovado pela autoridade competente (ERSAR).									
Parâmetro (unidades)	Valor Paramétrico (VP)		Valores obtidos		N.º Análises superiores VP	% Cumprimento do VP	N.º Análises (PCQA)		% Análises Realizadas
	VP	Unidade	Mínimo	Máximo			Previstas	Realizadas	
Determinação de Cloro residual livre	0,2 - 0,6	mg/l Cl2	0,19	0,5	0	100%	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						Data da publicação no website: 12/08/2025			

 Terras de Bouro município	DADOS DO CONTROLO DA QUALIDADE DA ÁGUA PARA CONSUMO HUMANO NO CONCELHO DE TERRAS DE BOURO						2º TRIMESTRE		
	ZONA DE ABASTECIMENTO: 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	0,2 - 0,6	mg/l Cl2	0,38	0,5	0	100%	2	2	100%
Pes. e quantif. de Bactérias Coliformes	0	ufc/100ml	0	12	1	50%	2	2	100%
Pes. e quantif de Escherichia coli	0	ufc/100ml	0	0	0	100%	2	2	100%
NOTA 1: Parâmetro analisado pela entidade gestora em alta -Câmara Municipal de Terras de Bouro.									
Informação complementar relativa à averiguação das situações de incumprimento dos VP (causas e medidas correctivas): Bacterias coliformes-Falta de manutenção/limpeza na rede de adução/distribuição/reservatório, procedeu-se à Manutenção/limpeza/higienização na rede de distribuição/reservatório.									
O Presidente da Câmara Municipal de Terras de Bouro Manuel João Sampaio Tíbo						Data da publicitação no website: 12/08/2025			

 Terras de Bouro município	DADOS DO CONTROLO DA QUALIDADE DA ÁGUA PARA CONSUMO HUMANO NO CONCELHO DE TERRAS DE BOURO						2º TRIMESTRE		
	ZONA DE ABASTECIMENTO: 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	0,2 - 0,6	mg/l Cl2	0,5	0,5	0	100%	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						Data da publicitação no website: 12/08/2025			



Terras de Bouro
município

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

2º TRIMESTRE

ZONA DE ABASTECIMENTO: Cíboes Figueiredo

2025

Em conformidade com o Decreto-Lei n.º 69/2023, de 21 de agosto, procedeu-se à verificação da qualidade da água da rede pública, através de análises periódicas na torneira do consumidor, segundo o Programa de Controlo da Qualidade da Água (PCQA) aprovado pela autoridade competente (ERSAR).

Parâmetro (unidades)	Valor Paramétrico (VP)		Valores obtidos		N.º Análises superiores VP	Cumprimento do VP	N.º Análises (PCQA)		% Análises Realizadas
	VP	Unidade	Mínimo	Máximo			Previstas	Realizadas	
Determinação de Azoto Amoniacal	0,50	mg/l NH4	<0,05	<0,05	0	100%	1	1	100%
Determinação de Bromatos	10	µg/l BrO3	<3,0	<3,0	0	100%	1	1	100%
Determinação do Cheiro	3	Factor de diluição	<1	<1	0	100%	1	1	100%
Determinação da Condutividade Eléctrica	650-850	µS/cm	57,6	57,6	0	100%	1	1	100%
Determinação de Cor	3	mg/l escala Pt-Co	<3,0	<3,0	0	100%	1	1	100%
Determinação de Dureza total	—	mg/l CaCO3	9,7	9,7	0	100%	1	1	100%
Determinação de Oxidabilidade	5,0	mg/l O2	1,3	1,3	0	100%	1	1	100%
Determinação do pH	6,8-7,2	Escala Sorensen	6,6	6,6	0	100%	1	1	100%
Determinação do Sabor	3	Factor de diluição	<1	<1	0	100%	1	1	100%
Determinação de Turvação	4	NTU	<1,0	<1,0	0	100%	1	1	100%
Determinação de Cálcio	—	mg/l Ca	3,5	3,5	0	100%	1	1	100%
Determinação de Cloretos	250	mg/l Cl	12,3	12,3	0	100%	1	1	100%
Determinação de Cloro residual livre	0,2 - 0,6	mg/l Cl2	0,29	0,5	0	100%	2	2	100%
Determinação de Ferro	200	µg/l Fe	<60	<60	0	100%	1	1	100%
Determinação de Fluoretos	1,5	mg/l F	<0,20	<0,20	0	100%	1	1	100%
Determinação de Nitratos	50	mg/l NO3	14,5	14,5	0	100%	1	1	100%
Determinação de Nitritos	0,50	mg/l NO2	<0,10	<0,10	0	100%	1	1	100%
Determinação de Sulfatos	250	mg/l SO4	<10,0	<10,0	0	100%	1	1	100%
Atrazina	0,10	µg/l	<0,030	<0,030	0	100%	1	1	100%
PAH's	0,10	µg/l	<0,0200	<0,0200	0	100%	1	1	100%
Benzo(a)pireno	0,010	µg/l	<0,0030	<0,0030	0	100%	1	1	100%
Benzo(b)fluoranteno	—	µg/l	<0,0200	<0,0200	0	100%	1	1	100%
Benzo(g,h,i)perileno	—	µg/l	<0,0200	<0,0200	0	100%	1	1	100%
Benzo(k)fluoranteno	—	µg/l	<0,0200	<0,0200	0	100%	1	1	100%
Indeno(1,2,3-cd)pireno	—	µg/l	<0,0200	<0,0200	0	100%	1	1	100%
Determinação de Cádmiu	5,0	µg/l	<0,10	<0,10	0	100%	1	1	100%
Dose indicativa	0,10	mSv	< 0,1	< 0,1	0	100%	1	1	100%
Determinação de Cobre	2,0	mg/l Cu	0,0013	0,0013	0	100%	1	1	100%
Antimónio	10	µg/l Sb	<1,0	<1,0	0	100%	1	1	100%
Selénio	20	µg/l Se	<1,0	<1,0	0	100%	1	1	100%
Mercúrio	1,0	µg/l Hg	<0,0100	<0,0100	0	100%	1	1	100%
Clorofórmio	300	µg/l	1,96	1,96	0	100%	1	1	100%
Benzeno	1,0	µg/l	<0,20	<0,20	0	100%	1	1	100%
Metolacoloro	0,10	µg/l	<0,030	<0,030	0	100%	1	1	100%
Terbutilazina	0,10	µg/l	<0,030	<0,030	0	100%	1	1	100%
Determinação de Arsénio	10	µg/l As	<1,0	<1,0	0	100%	1	1	100%
Boro	1,5	mg/l B	<0,010	<0,010	0	100%	1	1	100%
Determinação de Chumbo	10	µg/l Pb	<1,0	<1,0	0	100%	1	1	100%
Manganês	50	µg/l Mn	1,15	1,15	0	100%	1	1	100%
1,2-Dicloroetano	3,0	µg/l	<0,750	<0,750	0	100%	1	1	100%
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	5,70	5,70	0	100%	1	1	100%
Bromodiorometano	60	µg/l	1,56	1,56	0	100%	1	1	100%
Dibromodiorometano	100	µg/l	1,56	1,56	0	100%	1	1	100%
Bromofórmio	100	µg/l	0,62	0,62	0	100%	1	1	100%
Determinação de Crómio	50	µg/l Cr	<1,0	<1,0	0	100%	1	1	100%
Determinação de Niquel	20	µg/l Ni	<2,0	<2,0	0	100%	1	1	100%
Potássio total	—	mg/l	0,25	0,25	0	100%	1	1	100%
Sódio	200	mg/l Na	2,90	2,90	0	100%	1	1	100%
Pes. e quantif. de Clostridium perfringens	0	ufc/100ml	0	0	0	100%	1	1	100%
Enum. microrg. viáveis-n.º de colónias(22±2)°C	—	ufc/ml	0	0	0	100%	1	1	100%
Pes. e quantif. de Enterococos intestinais	0	ufc/100ml	0	0	0	100%	1	1	100%
Desetilazina	0,10	µg/l	<0,030	<0,030	0	100%	1	1	100%
Desetilterbutilazina	0,10	µg/l	<0,030	<0,030	0	100%	1	1	100%
Pesticidas Totais	0,50	µg/l	<0,10	<0,10	0	100%	1	1	100%
Bentazona	0,10	µg/l	<0,030	<0,030	0	100%	1	1	100%
Pes. e quantif. de Bactérias Coliformes	0	ufc/100ml	0	0	0	100%	2	2	100%
Pes. e quantif de Escherichia coli	0	ufc/100ml	0	0	0	100%	2	2	100%
Radão	500	Bq/L	10,7	10,7	0	100%	1	1	100%
Glifosato	0,10	µg/l	<0,030	<0,030	0	100%	1	1	100%
Determinação de Cloratos	0,25	mg/l	<0,08	<0,08	0	100%	1	1	100%
Determinação de Cloritos	0,25	mg/l	<0,02	<0,02	0	100%	1	1	100%
Metaxil	0,10	µg/l	<0,030	<0,030	0	100%	1	1	100%
alfa-Total - ALS (W-GAA-SCI)	0,1	Bq/l	<0,04	<0,04	0	100%	1	1	100%
Determinação de Alumínio	200	µg/l	<20,0	<20,0	0	100%	1	1	100%
Determinação de Magnésio	—	mg/l	0,24	0,24	0	100%	1	1	100%
Cianetos	50	µg/l CN	<10	<10	0	100%	1	1	100%
Glifosato AMPA	0,1	µg/l	<0,030	<0,030	0	100%	1	1	100%

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

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

O Presidente da Câmara Municipal de Terras de Bouro

Manuel João Sampaio Tibo

Data da publicação no website: 12/08/2025

 Terras de Bouro município	DADOS DO CONTROLO DA QUALIDADE DA ÁGUA PARA CONSUMO HUMANO NO CONCELHO DE TERRAS DE BOURO						2º TRIMESTRE		
	ZONA DE ABASTECIMENTO: Cibões Gilbarbedo Baixo						2025		
Em conformidade com o Decreto-Lei n.º 69/2023, de 21 de agosto, procedeu-se à verificação da qualidade da água da rede pública, através de análises periódicas na torneira do consumidor, segundo o Programa de Controlo da Qualidade da Água (PCQA) aprovado pela autoridade competente (ERSAR).									
Parâmetro (unidades)	Valor Paramétrico (VP)		Valores obtidos		N.º Análises superiores VP	% Cumprimento do VP	N.º Análises (PCQA)		% Análises Realizadas
	VP	Unidade	Mínimo	Máximo			Previstas	Realizadas	
Determinação de Cloro residual livre	---	mg/l Cl2	0,21	0,5	0	100%	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						Data da publicação no website: 12/08/2025			



Terras de Bouro
município

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

2º TRIMESTRE

ZONA DE ABASTECIMENTO: 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 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	650-850	µS/cm	60,8	60,8	0	100%	1	1	100%
Determinação de Cor	3	mg/l escala Pt-Co	<3,0	<3,0	0	100%	1	1	100%
Determinação de Dureza total	---	mg/l CaCO3	34,0	34,0	0	100%	1	1	100%
Determinação de Oxidabilidade	5,0	mg/l O2	<1,0	<1,0	0	100%	1	1	100%
Determinação do pH	6,8-7,2	Escala Sorensen	6,9	6,9	0	100%	1	1	100%
Determinação do Sabor	3	Factor de diluição	<1	<1	0	100%	1	1	100%
Determinação de Turvação	4	NTU	<1,0	<1,0	0	100%	1	1	100%
Determinação de Cálcio	---	mg/l Ca	3,9	3,9	0	100%	1	1	100%
Determinação de Cloretos	250	mg/l Cl	12,6	12,6	0	100%	1	1	100%
Determinação de Cloro residual livre	0,2 - 0,6	mg/l Cl2	0,30	0,5	0	100%	2	2	100%
Determinação de Ferro	200	µg/l Fe	<60	<60	0	100%	1	1	100%
Determinação de Fluoretos	1,5	mg/l F	<0,20	<0,20	0	100%	1	1	100%
Determinação de Nitratos	50	mg/l NO3	<1,0	<1,0	0	100%	1	1	100%
Determinação de Nítritos	0,50	mg/l NO2	<0,10	<0,10	0	100%	1	1	100%
Determinação de Sulfatos	250	mg/l SO4	<10,0	<10,0	0	100%	1	1	100%
Atrazina	0,10	µg/l	<0,030	<0,030	0	100%	1	1	100%
PAH's	0,10	µg/l	<0,0200	<0,0200	0	100%	1	1	100%
Benzo(a)pireno	0,010	µg/l	<0,0030	<0,0030	0	100%	1	1	100%
Benzo(b)fluoranteno	---	µg/l	<0,0200	<0,0200	0	100%	1	1	100%
Benzo(g,h,i)perileno	---	µg/l	<0,0200	<0,0200	0	100%	1	1	100%
Benzo(k)fluoranteno	---	µg/l	<0,0200	<0,0200	0	100%	1	1	100%
Indeno(1,2,3-cd)pireno	---	µg/l	<0,0200	<0,0200	0	100%	1	1	100%
Determinação de Cádmio	5,0	µg/l	<0,10	<0,10	0	100%	1	1	100%
Dose indicativa	0,10	mSv	< 0,1	< 0,1	0	100%	1	1	100%
Determinação de Cobre	2,0	mg/l Cu	0,0018	0,0018	0	100%	1	1	100%
Antimónio	10	µg/l Sb	<1,0	<1,0	0	100%	1	1	100%
Selénio	20	µg/l Se	<1,0	<1,0	0	100%	1	1	100%
Mercúrio	1,0	µg/l Hg	<0,0100	<0,0100	0	100%	1	1	100%
Clorofórmio	300	µg/l	0,27	0,27	0	100%	1	1	100%
Benzeno	1,0	µg/l	<0,20	<0,20	0	100%	1	1	100%
Metilcloro	0,10	µg/l	<0,030	<0,030	0	100%	1	1	100%
Terbutilazina	0,10	µg/l	<0,030	<0,030	0	100%	1	1	100%
Determinação de Arsénio	10	µg/l As	<1,0	<1,0	0	100%	1	1	100%
Boro	1,5	mg/l B	<0,010	<0,010	0	100%	1	1	100%
Determinação de Chumbo	10	µg/l Pb	<1,0	<1,0	0	100%	1	1	100%
Manganês	50	µg/l Mn	1,68	1,68	0	100%	1	1	100%
1,2-Dicloroetano	3,0	µg/l	<0,750	<0,750	0	100%	1	1	100%
Tetracloroetano	---	µg/l	<0,20	<0,20	0	100%	1	1	100%
Tricloroetano	---	µg/l	<0,10	<0,10	0	100%	1	1	100%
Tetra e Tricloroetano	10	µg/l	<0,20	<0,20	0	100%	1	1	100%
THM's	80	µg/l	1,23	1,23	0	100%	1	1	100%
Bromodichlorometano	60	µg/l	0,24	0,24	0	100%	1	1	100%
Dibromochlorometano	100	µg/l	0,46	0,46	0	100%	1	1	100%
Bromofórmio	100	µg/l	0,26	0,26	0	100%	1	1	100%
Determinação de Crómio	50	µg/l Cr	<1,0	<1,0	0	100%	1	1	100%
Determinação de Níquel	20	µg/l Ni	<2,0	<2,0	0	100%	1	1	100%
Potássio total	---	mg/l	0,24	0,24	0	100%	1	1	100%
Sódio	200	mg/l Na	2,96	2,96	0	100%	1	1	100%
Pes. e quantif. de Clostridium perfringens	0	ufc/100ml	0	0	0	100%	1	1	100%
Enum.microrg. viáveis-n.º de colónias/22±2°C	---	ufc/ml	0	0	0	100%	1	1	100%
Pes. e quantif. de Enterococos intestinais	0	ufc/100ml	0	0	0	100%	1	1	100%
Desetilatraxina	0,10	µg/l	<0,030	<0,030	0	100%	1	1	100%
Desetilterbutilazina	0,10	µg/l	<0,030	<0,030	0	100%	1	1	100%
Bentazona	0,10	µg/l	<0,030	<0,030	0	100%	1	1	100%
Pes. e quantif. de Bactérias Coliformes	0	ufc/100ml	0	0	0	100%	2	2	100%
Pes. e quantif. de Escherichia coli	0	ufc/100ml	0	0	0	100%	2	2	100%
Clorpirifos	0,10	µg/l	<0,0300	<0,0300	0	100%	1	1	100%
Radão	500	Bq/L	28,9	28,9	0	100%	1	1	100%
Glifosato	0,10	µg/l	<0,030	<0,030	0	100%	1	1	100%
Ometoato	0,10	µg/l	<0,030	<0,030	0	100%	1	1	100%
Determinação de Cloratos	0,25	mg/l	<0,08	<0,08	0	100%	1	1	100%
Determinação de Cloritos	0,25	mg/l	<0,02	<0,02	0	100%	1	1	100%
Metalaxil	0,10	µg/l	<0,030	<0,030	0	100%	1	1	100%
alfa-Total - ALS (W-GAA-SCI)	0,1	Bq/l	<0,04	<0,04	0	100%	1	1	100%
Determinação de Alumínio	200	µg/l	28,7	28,7	0	100%	1	1	100%
Determinação de Magnésio	---	mg/l	5,9	5,9	0	100%	1	1	100%
Cianetos	50	µg/l CN	<10	<10	0	100%	1	1	100%
Glifosato AMPA	0,1	µg/l	<0,030	<0,030	0	100%	1	1	100%

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

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

O Presidente da Câmara Municipal de Terras de Bouro

Manuel Joãoampaio Tibo

Data da publicação no website: 12/08/2025



2º TRIMESTRE

2025

Parâmetro (unidades)	Valor Paramétrico (VP)		Valores obtidos		N.º Análises superiores VP	%	N.º Análises (PCQA)		%
	VP	Unidade	Mínimo	Máximo			Previstas	Realizadas	
Determinação de Azoto Amoniacal	0,50	mg/l NH4	<0,05	<0,05	0	100%	1	1	100%
Determinação de Bromatos	10	µg/l BrO3	<3,0	<3,0	0	100%	1	1	100%
Determinação do Cheiro	3	Factor de diluição	<1	<1	0	100%	1	1	100%
Determinação da Condutividade Eléctrica	650-850	µS/cm	68,2	68,2	0	100%	1	1	100%
Determinação de Cor	3	mg/l escala Pt-Co	<3,0	<3,0	0	100%	1	1	100%
Determinação de Dureza total	—	mg/l CaCO3	19,4	19,4	0	100%	1	1	100%
Determinação de Oxidabilidade	5,0	mg/l O2	<1,0	<1,0	0	100%	1	1	100%
Determinação do pH	6,8-7,2	Escala Sorensen	7,6	7,6	0	100%	1	1	100%
Determinação do Sabor	3	Factor de diluição	<1	<1	0	100%	1	1	100%
Determinação de Turvação	4	NTU	<1,0	<1,0	0	100%	1	1	100%
Determinação de Cálcio	—	mg/l Ca	5,1	5,1	0	100%	1	1	100%
Determinação de Cloretos	250	mg/l Cl	<10,0	<10,0	0	100%	1	1	100%
Determinação de Cloro residual livre	0,2 - 0,6	mg/l Cl2	0,6	0,6	0	100%	2	2	100%
Determinação de Ferro	200	µg/l Fe	<60	<60	0	100%	1	1	100%
Determinação de Fluoretos	1,5	mg/l F	<0,20	<0,20	0	100%	1	1	100%
Determinação de Nitratos	50	mg/l NO3	<1,0	<1,0	0	100%	1	1	100%
Determinação de Nitritos	0,50	mg/l NO2	<0,10	<0,10	0	100%	1	1	100%
Determinação de Sulfatos	250	mg/l SO4	<10,0	<10,0	0	100%	1	1	100%
Atrazina	0,10	µg/l	<0,030	<0,030	0	100%	1	1	100%
PAH's	0,10	µg/l	<0,0200	<0,0200	0	100%	1	1	100%
Benzo(a)pireno	0,010	µg/l	<0,0030	<0,0030	0	100%	1	1	100%
Benzo(b)fluoranteno	—	µg/l	<0,0200	<0,0200	0	100%	1	1	100%
Benzo(g,h,i)perileno	—	µg/l	<0,0200	<0,0200	0	100%	1	1	100%
Benzo(k)fluoranteno	—	µg/l	<0,0200	<0,0200	0	100%	1	1	100%
Indeno(1,2,3-cd)pireno	—	µg/l	<0,0200	<0,0200	0	100%	1	1	100%
Determinação de Cádmio	5,0	µg/l	<0,10	<0,10	0	100%	1	1	100%
Dose indicativa	0,10	mSv	< 0,1	< 0,1	0	100%	1	1	100%
Determinação de Cobre	2,0	mg/l Cu	0,0061	0,0061	0	100%	1	1	100%
Antimônio	10	µg/l Sb	<1,0	<1,0	0	100%	1	1	100%
Selénio	20	µg/l Se	<1,0	<1,0	0	100%	1	1	100%
Mercurio	1,0	µg/l Hg	<0,0100	<0,0100	0	100%	1	1	100%
Clorofórmio	300	µg/l	0,87	0,87	0	100%	1	1	100%
Benzeno	1,0	µg/l	<0,20	<0,20	0	100%	1	1	100%
Metilcloro	0,10	µg/l	<0,030	<0,030	0	100%	1	1	100%
Terbutilazina	0,10	µg/l	<0,030	<0,030	0	100%	1	1	100%
Determinação de Arsénio	10	µg/l As	<1,0	<1,0	0	100%	1	1	100%
Boro	1,5	mg/l B	<0,010	<0,010	0	100%	1	1	100%
Determinação de Chumbo	10	µg/l Pb	<1,0	<1,0	0	100%	1	1	100%
Manganês	50	µg/l Mn	<0,50	<0,50	0	100%	1	1	100%
1,2-Dicloroetano	3,0	µg/l	<0,750	<0,750	0	100%	1	1	100%
Tetracloroetano	—	µg/l	<0,20	<0,20	0	100%	1	1	100%
Tricloroetano	—	µg/l	<0,10	<0,10	0	100%	1	1	100%
Tetra e Tricloroetano	10	µg/l	<0,20	<0,20	0	100%	1	1	100%
THM's	80	µg/l	3,25	3,25	0	100%	1	1	100%
Bromodichlorometano	60	µg/l	0,70	0,70	0	100%	1	1	100%
Dibromoclorometano	100	µg/l	1,05	1,05	0	100%	1	1	100%

Data da publicação no website: 12/08/2025

Manuel João Sampaio Tibo

 Terras de Bouro município	DADOS DO CONTROLO DA QUALIDADE DA ÁGUA PARA CONSUMO HUMANO NO CONCELHO DE TERRAS DE BOURO	2º TRIMESTRE
	ZONA DE ABASTECIMENTO: Cibões Levada	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	650-850	µS/cm	119	119	0	100%	1	1	100%
Determinação de Cor	3	mg/l escala Pt-Co	<3,0	<3,0	0	100%	1	1	100%
Determinação de Dureza total	---	mg/l CaCO3	33,1	33,1	0	100%	1	1	100%
Determinação de Oxidabilidade	5,0	mg/l O2	<1,0	<1,0	0	100%	1	1	100%
Determinação do pH	6,8-7,2	Escala Sorensen	6,6	6,6	0	100%	1	1	100%
Determinação do Sabor	3	Factor de diluição	<1	<1	0	100%	1	1	100%
Determinação de Turvação	4	NTU	<1,0	<1,0	0	100%	1	1	100%
Determinação de Cálcio	---	mg/l Ca	7,4	7,4	0	100%	1	1	100%
Determinação de Cloretos	250	mg/l Cl	13,5	13,5	0	100%	1	1	100%
Determinação de Cloro residual livre	0,2 - 0,6	mg/l Cl2	0,6	0,6	0	100%	2	2	100%
Determinação de Ferro	200	µg/l Fe	<60	<60	0	100%	1	1	100%
Determinação de Fluoretos	1,5	mg/l F	<0,20	<0,20	0	100%	1	1	100%
Determinação de Nitratos	50	mg/l NO3	<1,0	<1,0	0	100%	1	1	100%
Determinação de Nitritos	0,50	mg/l NO2	<0,10	<0,10	0	100%	1	1	100%
Determinação de Sulfatos	250	mg/l SO4	<10,0	<10,0	0	100%	1	1	100%
Atrazina	0,10	µg/l	<0,030	<0,030	0	100%	1	1	100%
PAH's	0,10	µg/l	<0,0200	<0,0200	0	100%	1	1	100%
Benzo(a)pireno	0,010	µg/l	<0,0030	<0,0030	0	100%	1	1	100%
Benzo(b)fluoranteno	---	µg/l	<0,0200	<0,0200	0	100%	1	1	100%
Benzo(g,h,i)perileno	---	µg/l	<0,0200	<0,0200	0	100%	1	1	100%
Benzo(k)fluoranteno	---	µg/l	<0,0200	<0,0200	0	100%	1	1	100%
Indeno(1,2,3-cd)pireno	---	µg/l	<0,0200	<0,0200	0	100%	1	1	100%
Determinação de Cádmio	5,0	µg/l	<0,10	<0,10	0	100%	1	1	100%
Dose indicativa	0,10	mSv	< 0,1	< 0,1	0	100%	1	1	100%
Determinação de Cobre	2,0	mg/l Cu	0,0054	0,0054	0	100%	1	1	100%
Antimónio	10	µg/l Sb	<1,0	<1,0	0	100%	1	1	100%
Selénio	20	µg/l Se	<1,0	<1,0	0	100%	1	1	100%
Mercurio	1,0	µg/l Hg	<0,0100	<0,0100	0	100%	1	1	100%
Clorofórmio	300	µg/l	2,34	2,34	0	100%	1	1	100%
Benzeno	1,0	µg/l	<0,20	<0,20	0	100%	1	1	100%
Metolacoloro	0,10	µg/l	<0,030	<0,030	0	100%	1	1	100%
Terbutilazina	0,10	µg/l	<0,030	<0,030	0	100%	1	1	100%
Determinação de Arsénio	10	µg/l As	<1,0	<1,0	0	100%	1	1	100%
Boro	1,5	mg/l B	<0,010	<0,010	0	100%	1	1	100%
Determinação de Chumbo	10	µg/l Pb	<1,0	<1,0	0	100%	1	1	100%
Manganês	50	µg/l Mn	0,70	0,70	0	100%	1	1	100%
1,2-Dicloroetano	3,0	µg/l	<0,750	<0,750	0	100%	1	1	100%
Tetracloroetano	---	µg/l	<0,20	<0,20	0	100%	1	1	100%
Tricloroetano	---	µg/l	<0,10	<0,10	0	100%	1	1	100%
Tetra e Tricloroetano	10	µg/l	<0,20	<0,20	0	100%	1	1	100%
THM's	80	µg/l	5,38	5,38	0	100%	1	1	100%
Bromodichlorometano	60	µg/l	1,46	1,46	0	100%	1	1	100%
Dibromodichlorometano	100	µg/l	1,10	1,10	0	100%	1	1	100%
Bromofórmio	100	µg/l	0,48	0,48	0	100%	1	1	100%
Determinação de Crómio	50	µg/l Cr	<1,0	<1,0	0	100%	1	1	100%
Determinação de Niquel	20	µg/l Ni	<2,0	<2,0	0	100%	1	1	100%
Sódio	200	mg/l Na	3,65	3,65	0	100%	1	1	100%
Pes. e quantif. de Clostridium perfringens	0	ufc/100ml	0	0	0	100%	1	1	100%
Enum.microrg. viáveis-n.ºde colónias(22±2)°C	---	ufc/ml	0	0	0	100%	1	1	100%
Pes. e quantif. de Enterococos intestinais	0	ufc/100ml	0	0	0	100%	1	1	100%
Desetilatrazina	0,10	µg/l	<0,030	<0,030	0	100%	1	1	100%
Desetilterbutilazina	0,10	µg/l	<0,030	<0,030	0	100%	1	1	100%
Bentazona	0,10	µg/l	<0,030	<0,030	0	100%	1	1	100%
Pes. e quantif. de Bactérias Coliformes	0	ufc/100ml	0	0	0	100%	2	2	100%
Pes. e quantif de Escherichia coli	0	ufc/100ml	0	0	0	100%	2	2	100%
Radão	500	Bq/L	20,4	20,4	0	100%	1	1	100%
Glifosato	0,10	µg/l	<0,030	<0,030	0	100%	1	1	100%
Ometoato	0,10	µg/l	<0,030	<0,030	0	100%	1	1	100%
Dimetoato	0,10	µg/l	<0,030	<0,030	0	100%	1	1	100%
Metalaxil	0,10	µg/l	<0,030	<0,030	0	100%	1	1	100%
alfa-Total - ALS (W-GAA-SCI)	0,1	Bq/l	<0,04	<0,04	0	100%	1	1	100%
Determinação de Alumínio	200	µg/l	<20,0	<20,0	0	100%	1	1	100%
Determinação de Magnésio	---	mg/l	3,58	3,58	0	100%	1	1	100%
Cianetos	50	µg/l CN	<10	<10	0	100%	1	1	100%
Glifosato AMPA	0,1	µg/l	<0,030	<0,030	0	100%	1	1	100%

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

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

O Presidente da Câmara Municipal de Terras de Bouro Manuel João Sampaio Tibo	Data da publicação no website: 12/08/2025
---	---



Terras de Bouro

município

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

2º TRIMESTRE

ZONA DE ABASTECIMENTO: 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 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	650-850	µS/cm	74,8	74,8	0	100%	1	1	100%
Determinação de Cor	3	mg/l escala Pt-Co	<3,0	<3,0	0	100%	1	1	100%
Determinação de Dureza total	---	mg/l CaCO3	41,8	41,8	0	100%	1	1	100%
Determinação de Oxidabilidade	5,0	mg/l O2	1,3	1,3	0	100%	1	1	100%
Determinação do pH	6,8-7,2	Escala Sorensen	6,7	6,7	0	100%	1	1	100%
Determinação do Sabor	3	Factor de diluição	<1	<1	0	100%	1	1	100%
Determinação de Turvação	4	NTU	<1,0	<1,0	0	100%	1	1	100%
Determinação de Cálcio	---	mg/l Ca	10,1	10,1	0	100%	1	1	100%
Determinação de Cloretos	250	mg/l Cl	11,9	11,9	0	100%	1	1	100%
Determinação de Cloro residual livre	0,2 - 0,6	mg/l Cl2	0,21	0,30	0	100%	2	2	100%
Determinação de Ferro	200	µg/l Fe	<60	<60	0	100%	1	1	100%
Determinação de Fluoretos	1,5	mg/l F	<0,20	<0,20	0	100%	1	1	100%
Determinação de Nitratos	50	mg/l NO3	<1,0	<1,0	0	100%	1	1	100%
Determinação de Nitritos	0,50	mg/l NO2	<0,10	<0,10	0	100%	1	1	100%
Determinação de Sulfatos	250	mg/l SO4	<10,0	<10,0	0	100%	1	1	100%
Atrazina	0,10	µg/l	<0,030	<0,030	0	100%	1	1	100%
PAH's	0,10	µg/l	<0,0200	<0,0200	0	100%	1	1	100%
Benzo(a)pireno	0,010	µg/l	<0,0030	<0,0030	0	100%	1	1	100%
Benzo(b)fluoranteno	---	µg/l	<0,0200	<0,0200	0	100%	1	1	100%
Benzo(g,h,i)perileno	---	µg/l	<0,0200	<0,0200	0	100%	1	1	100%
Benzo(k)fluoranteno	---	µg/l	<0,0200	<0,0200	0	100%	1	1	100%
Indeno(1,2,3-cd)pireno	---	µg/l	<0,0200	<0,0200	0	100%	1	1	100%
Determinação de Cádmio	5,0	µg/l	<0,10	<0,10	0	100%	1	1	100%
Dose indicativa	0,10	mSv	< 0,1	< 0,1	0	100%	1	1	100%
Determinação de Cobre	2,0	mg/l Cu	0,0024	0,0024	0	100%	1	1	100%
Antimónio	10	µg/l Sb	<1,0	<1,0	0	100%	1	1	100%
Selénio	20	µg/l Se	<1,0	<1,0	0	100%	1	1	100%
Mercurio	1,0	µg/l Hg	<0,0100	<0,0100	0	100%	1	1	100%
Clorofórmio	300	µg/l	0,25	0,25	0	100%	1	1	100%
Benzeno	1,0	µg/l	<0,20	<0,20	0	100%	1	1	100%
Metolacolor	0,10	µg/l	<0,030	<0,030	0	100%	1	1	100%
Terbutilazina	0,10	µg/l	<0,030	<0,030	0	100%	1	1	100%
Determinação de Arsénio	10	µg/l As	<1,0	<1,0	0	100%	1	1	100%
Boro	1,5	mg/l B	<0,010	<0,010	0	100%	1	1	100%
Determinação de Chumbo	10	µg/l Pb	<1,0	<1,0	0	100%	1	1	100%
Manganês	50	µg/l Mn	1,00	1,00	0	100%	1	1	100%
1,2-Dicloroetano	3,0	µg/l	<0,750	<0,750	0	100%	1	1	100%
Tetracloroetano	---	µg/l	<0,20	<0,20	0	100%	1	1	100%
Tricloroetano	---	µg/l	<0,10	<0,10	0	100%	1	1	100%
Tetra e Tricloroetano	10	µg/l	<0,20	<0,20	0	100%	1	1	100%
THM's	80	µg/l	0,85	0,85	0	100%	1	1	100%
Bromodiclorometano	60	µg/l	0,25	0,25	0	100%	1	1	100%
Dibromoclorometano	100	µg/l	0,35	0,35	0	100%	1	1	100%
Bromofórmio	100	µg/l	<0,20	<0,20	0	100%	1	1	100%
Determinação de Crómio	50	µg/l Cr	<1,0	<1,0	0	100%	1	1	100%
Determinação de Níquel	20	µg/l Ni	<2,0	<2,0	0	100%	1	1	100%
Potássio total	---	mg/l	0,17	0,17	0	100%	1	1	100%
Sódio	200	mg/l Na	3,15	3,15	0	100%	1	1	100%
Pes. e quantif. de Clostridium perfringens	0	ufc/100ml	0	0	0	100%	1	1	100%
Enum.microrg. viáveis-n.º de colónias/22±2°C	---	ufc/ml	0	0	0	100%	1	1	100%
Pes. e quantif. de Enterococos intestinais	0	ufc/100ml	0	0	0	100%	1	1	100%
Desetilatrazina	0,10	µg/l	<0,030	<0,030	0	100%	1	1	100%
Desetilterbutilazina	0,10	µg/l	<0,030	<0,030	0	100%	1	1	100%
Bentazona	0,10	µg/l	<0,030	<0,030	0	100%	1	1	100%
Pes. e quantif. de Bactérias Coliformes	0	ufc/100ml	0	0	0	100%	2	2	100%
Pes. e quantif de Escherichia coli	0	ufc/100ml	0	0	0	100%	2	2	100%
Radão	500	Bq/L	57,1	57,1	0	100%	1	1	100%
Glifosato	0,10	µg/l	<0,030	<0,030	0	100%	1	1	100%
Ometoato	0,10	µg/l	<0,030	<0,030	0	100%	1	1	100%
Dimetoato	0,10	µg/l	<0,030	<0,030	0	100%	1	1	100%
Metalaxil	0,10	µg/l	<0,030	<0,030	0	100%	1	1	100%
alfa-Total - ALS (W-GAA-SCI)	0,1	Bq/l	<0,04	<0,04	0	100%	1	1	100%
Determinação de Alumínio	200	µg/l	<20,0	<20,0	0	100%	1	1	100%
Determinação de Magnésio	---	mg/l	4,01	4,01	0	100%	1	1	100%
Cianetos	50	µg/l CN	<10	<10	0	100%	1	1	100%
Glifosato AMPA	0,1	µg/l	<0,030	<0,030	0	100%	1	1	100%

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

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

O Presidente da Câmara Municipal de Terras de Bouro

Manuel João Sampaio Tibo

Data da publicação no website: 12/08/2025



Terras de Bouro
município

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

2º TRIMESTRE

ZONA DE ABASTECIMENTO: Covide

2025

Em conformidade com o Decreto-Lei n.º 69/2023, de 21 de agosto, procedeu-se à verificação da qualidade da água da rede pública, através de análises periódicas na torneira do consumidor, segundo o Programa de Controlo da Qualidade da Água (PCQA) aprovado pela autoridade competente (ERSAR).

Parâmetro (unidades)	Valor Paramétrico (VP)		Valores obtidos		N.º Análises superiores VP	% Cumprimento do VP	N.º Análises (PCQA)		% Análises Realizadas
	VP	Unidade	Mínimo	Máximo			Previstas	Realizadas	
Determinação do Cheiro	3	Factor de diluição	<1	<1	0	100%	1	1	100%
Determinação da Condutividade Eléctrica	650-850	µS/cm	<44,6	<44,6	0	100%	1	1	100%
Determinação de Cor	3	mg/l escala Pt-Co	<3,0	<3,0	0	100%	1	1	100%
Determinação do pH	6,8-7,2	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	0,2 - 0,6	mg/l Cl ₂	0,6	0,6	0	100%	1	1	100%
Enum.microrg. viáveis-n.º de colónias(22±2)°C	—	ufc/ml	0	0	0	100%	1	1	100%
Pes. e quantif. de Enterococos intestinais	0	ufc/100ml	0	0	0	100%	1	1	100%
Pes. e quantif. de Bactérias Coliformes	0	ufc/100ml	0	0	0	100%	1	1	100%
Pes. e quantif de Escherichia coli	0	ufc/100ml	0	0	0	100%	1	1	100%

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

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

O Presidente da Câmara Municipal de Terras de Bouro

Manuel João Sampaio Tibo

Data da publicação no website: 12/08/2025

 Terras de Bouro município	DADOS DO CONTROLO DA QUALIDADE DA ÁGUA PARA CONSUMO HUMANO NO CONCELHO DE TERRAS DE BOURO						2º TRIMESTRE		
	ZONA DE ABASTECIMENTO: Covide-Freitas						2025		
Em conformidade com o Decreto-Lei n.º 69/2023, de 21 de agosto, procedeu-se à verificação da qualidade da água da rede pública, através de análises periódicas na torneira do consumidor, segundo o Programa de Controlo da Qualidade da Água (PCQA) aprovado pela autoridade competente (ERSAR).									
Parâmetro (unidades)	Valor Paramétrico (VP)		Valores obtidos		N.º Análises superiores VP	% Cumprimento do VP	N.º Análises (PCQA)		% Análises Realizadas
	VP	Unidade	Mínimo	Máximo			Previstas	Realizadas	
Determinação de Cloro residual livre	0,2 - 0,6	mg/l Cl2	0,6	0,6	0	100%	1	1	100%
Pes. e quantif. de Bactérias Coliformes	0	ufc/100ml	0	0	0	100%	1	1	100%
Pes. e quantif de Escherichia coli	0	ufc/100ml	0	0	0	100%	1	1	100%
NOTA 1: Parâmetro analisado pela entidade gestora em alta -Câmara Municipal de Terras de Bouro.									
Informação complementar relativa à averiguação das situações de incumprimento dos VP (causas e medidas correctivas):									
O Presidente da Câmara Municipal de Terras de Bouro Manuel João Sampaio Tibo						Data da publicação no website: 12/08/2025			

 Terras de Bouro município	DADOS DO CONTROLO DA QUALIDADE DA ÁGUA PARA CONSUMO HUMANO NO CONCELHO DE TERRAS DE BOURO	2º TRIMESTRE
	ZONA DE ABASTECIMENTO: Gondoriz	2025

Em conformidade com o Decreto-Lei n.º 69/2023, de 21 de agosto, procedeu-se à verificação da qualidade da água da rede pública, através de análises periódicas na torneira do consumidor, segundo o Programa de Controlo da Qualidade da Água (PCQA) aprovado pela autoridade competente (ERSAR).

Parâmetro (unidades)	Valor Paramétrico (VP)		Valores obtidos		N.º Análises superiores	Cumprimento	N.º Análises (PCQA)		% Análises
	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	650-850	µS/cm	<44,6	<44,6	0	100%	1	1	100%
Determinação de Cor	3	mg/l escala Pt-Co	<3,0	<3,0	0	100%	1	1	100%
Determinação de Dureza total	---	mg/l CaCO3	6,9	6,9	0	100%	1	1	100%
Determinação de Oxidabilidade	5,0	mg/l O2	1,0	1,0	0	100%	1	1	100%
Determinação do pH	6,8-7,2	Escala Sorensen	5,5	5,5	1	0%	1	1	100%
Determinação do Sabor	3	Factor de diluição	<1	<1	0	100%	1	1	100%
Determinação de Turvação	4	NTU	<1,0	<1,0	0	100%	1	1	100%
Determinação de Cálcio	---	mg/l Ca	2,0	2,0	0	100%	1	1	100%
Determinação de Cloretos	250	mg/l Cl	15,2	15,2	0	100%	1	1	100%
Determinação de Cloro residual livre	0,2 - 0,6	mg/l Cl2	0,20	0,34	0	100%	2	2	100%
Determinação de Ferro	200	µg/l Fe	<60	<60	0	100%	1	1	100%
Determinação de Fluoretos	1,5	mg/l F	<0,20	<0,20	0	100%	1	1	100%
Determinação de Nitratos	50	mg/l NO3	10,3	10,3	0	100%	1	1	100%
Determinação de Nitritos	0,50	mg/l NO2	<0,10	<0,10	0	100%	1	1	100%
Determinação de Sulfatos	250	mg/l SO4	<10,0	<10,0	0	100%	1	1	100%
Atrazina	0,10	µg/l	<0,030	<0,030	0	100%	1	1	100%
PAH's	0,10	µg/l	<0,0200	<0,0200	0	100%	1	1	100%
Benzo(a)pireno	0,010	µg/l	<0,0030	<0,0030	0	100%	1	1	100%
Benzo(b)fluoranteno	---	µg/l	<0,0200	<0,0200	0	100%	1	1	100%
Benzo(g,h,i)perileno	---	µg/l	<0,0200	<0,0200	0	100%	1	1	100%
Benzo(k)fluoranteno	---	µg/l	<0,0200	<0,0200	0	100%	1	1	100%
Indeno(1,2,3-cd)pireno	---	µg/l	<0,0200	<0,0200	0	100%	1	1	100%
Determinação de Cádmio	5,0	µg/l	<0,10	<0,10	0	100%	1	1	100%
Dose indicativa	0,10	mSv	< 0,1	< 0,1	0	100%	1	1	100%
Determinação de Cobre	2,0	mg/l Cu	0,0055	0,0055	0	100%	1	1	100%
Antimónio	10	µg/l Sb	<1,0	<1,0	0	100%	1	1	100%
Selénio	20	µg/l Se	<1,0	<1,0	0	100%	1	1	100%
Mercurio	1,0	µg/l Hg	<0,0100	<0,0100	0	100%	1	1	100%
Clorofórmio	300	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%
Metolacoloro	0,10	µg/l	<0,030	<0,030	0	100%	1	1	100%
Terbutilazina	0,10	µg/l	<0,030	<0,030	0	100%	1	1	100%
Determinação de Arsénio	10	µg/l As	<1,0	<1,0	0	100%	1	1	100%
Boro	1,5	mg/l B	<0,010	<0,010	0	100%	1	1	100%
Determinação de Chumbo	10	µg/l Pb	<1,0	<1,0	0	100%	1	1	100%
Manganês	50	µg/l Mn	14,4	14,4	0	100%	1	1	100%
1,2-Dicloroetano	3,0	µg/l	<0,750	<0,750	0	100%	1	1	100%
Tetracloroetano	---	µg/l	<0,20	<0,20	0	100%	1	1	100%
Tricloroetano	---	µg/l	<0,10	<0,10	0	100%	1	1	100%
Tetra e Tricloroetano	10	µg/l	<0,20	<0,20	0	100%	1	1	100%
THM's	80	µg/l	1,37	1,37	0	100%	1	1	100%
Bromodichlorometano	60	µg/l	0,38	0,38	0	100%	1	1	100%
Dibromochlorometano	100	µg/l	0,44	0,44	0	100%	1	1	100%
Bromofórmio	100	µg/l	<0,20	<0,20	0	100%	1	1	100%
Determinação de Crómio	50	µg/l Cr	<1,0	<1,0	0	100%	1	1	100%
Determinação de Niquel	20	µg/l Ni	<2,0	<2,0	0	100%	1	1	100%
Potássio total	---	mg/l	0,85	0,85	0	100%	1	1	100%
Sódio	200	mg/l Na	3,09	3,09	0	100%	1	1	100%
Pes. e quantif. de Clostridium perfringens	0	ufc/100ml	0	0	0	100%	1	1	100%
Enum.microrg. viáveis-n.º de colónias(22±2)°C	---	ufc/ml	0	0	0	100%	1	1	100%
Pes. e quantif. de Enterococos intestinais	0	ufc/100ml	0	0	0	100%	1	1	100%
Desetilatrazina	0,10	µg/l	<0,030	<0,030	0	100%	1	1	100%
Desetilterbutilazina	0,10	µg/l	<0,030	<0,030	0	100%	1	1	100%
Pesticidas Totais	0,50	µg/l	<0,03	<0,03	0	100%	1	1	100%
Benlazona	0,10	µg/l	<0,030	<0,030	0	100%	1	1	100%
Pes. e quantif. de Bactérias Coliformes	0	ufc/100ml	0	0	0	100%	2	2	100%
Pes. e quantif de Escherichia coli	0	ufc/100ml	0	0	0	100%	2	2	100%
Radão	500	Bq/L	68,9	68,9	0	100%	1	1	100%
Glifosato	0,10	µg/l	<0,030	<0,030	0	100%	1	1	100%
Ometoato	0,10	µg/l	<0,030	<0,030	0	100%	1	1	100%
Dimetoato	0,10	µg/l	<0,030	<0,030	0	100%	1	1	100%
Determinação de Cloratos	0,25	mg/l	<0,08	<0,08	0	100%	1	1	100%
Determinação de Cloritos	0,25	mg/l	<0,02	<0,02	0	100%	1	1	100%
Metalaxil	0,10	µg/l	<0,030	<0,030	0	100%	1	1	100%
alfa-Total - ALS (W-GAA-SCI)	0,1	Bq/l	<0,04	<0,04	0	100%	1	1	100%
Determinação de Alumínio	200	µg/l	83,1	83,1	0	100%	1	1	100%
Determinação de Magnésio	---	mg/l	0,49	0,49	0	100%	1	1	100%
Cianetos	50	µg/l CN	<10	<10	0	100%	1	1	100%
Glifosato AMPA	0,1	µg/l	<0,030	<0,030	0	100%	1	1	100%

NOTA 1: Parâmetro analisado pela entidade gestora em alta -Câmara Municipal de Terras de Bouro.
Informação complementar relativa à averiguação das situações de incumprimento dos VP (causas e medidas correctivas):PH- Valores de PH ligeiramente ácidos são características comuns das águas superficiais e subterráneas da região, não tem implicações para a saúde humana.

O Presidente da Câmara Municipal de Terras de Bouro	Data da publicação no website: 12/08/2025
Manuel João Sampaio Tibo	

 Terras de Bouro município	DADOS DO CONTROLO DA QUALIDADE DA ÁGUA PARA CONSUMO HUMANO NO CONCELHO DE TERRAS DE BOURO						2º TRIMESTRE		
	ZONA DE ABASTECIMENTO: Gondoriz Grela						2025		
Em conformidade com o Decreto-Lei n.º 69/2023, de 21 de agosto, procedeu-se à verificação da qualidade da água da rede pública, através de análises periódicas na torneira do consumidor, segundo o Programa de Controlo da Qualidade da Água (PCQA) aprovado pela autoridade competente (ERSAR).									
Parâmetro (unidades)	Valor Paramétrico (VP)		Valores obtidos		N.º Análises superiores VP	% Cumprimento do VP	N.º Análises (PCQA)		% Análises Realizadas
	VP	Unidade	Mínimo	Máximo			Previstas	Realizadas	
Determinação de Cloro residual livre	0,2 - 0,6	mg/l Cl2	0,30	0,4	0	100%	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						Data da publicação no website: 12/08/2025			
Manuel João Sampaio Tibo									



Terras de Bouro
município

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

2º TRIMESTRE

ZONA DE ABASTECIMENTO: Gondoriz Lugar Novo

2025

Em conformidade com o Decreto-Lei n.º 69/2023, de 21 de agosto, procedeu-se à verificação da qualidade da água da rede pública, através de análises periódicas na torneira do consumidor, segundo o Programa de Controlo da Qualidade da Água (PCQA) aprovado pela autoridade competente (ERSAR).

Parâmetro (unidades)	Valor Paramétrico (VP)		Valores obtidos		N.º Análises superiores VP	% Cumprimento do VP	N.º Análises (PCQA)		% Análises Realizadas
	VP	Unidade	Mínimo	Máximo			Previstas	Realizadas	
Determinação de Cloro residual livre	---	mg/l Cl2	0,5	0,6	0	100%	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

Data da publicação no website: 12/08/2025

 Terras de Bouro município	DADOS DO CONTROLO DA QUALIDADE DA ÁGUA PARA CONSUMO HUMANO NO CONCELHO DE TERRAS DE BOURO						2º TRIMESTRE		
	ZONA DE ABASTECIMENTO: Gondoriz Refonteira 1						2025		
Em conformidade com o Decreto-Lei n.º 69/2023, de 21 de agosto, procedeu-se à verificação da qualidade da água da rede pública, através de análises periódicas na torneira do consumidor, segundo o Programa de Controlo da Qualidade da Água (PCQA) aprovado pela autoridade competente (ERSAR).									
Parâmetro (unidades)	Valor Paramétrico (VP)		Valores obtidos		N.º Análises superiores VP	% Cumprimento do VP	N.º Análises (PCQA)		% Análises Realizadas
	VP	Unidade	Mínimo	Máximo			Previstas	Realizadas	
Determinação de Cloro residual livre	---	mg/l Cl2	0,5	0,6	0	100%	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						Data da publicação no website: 12/08/2025			

 município Terras de Bouro	DADOS DO CONTROLO DA QUALIDADE DA ÁGUA PARA CONSUMO HUMANO NO CONCELHO DE TERRAS DE BOURO						2º 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 de Azoto Amoniacal	0,50	mg/l NH4	0,06	0,06	0	100%	1	1	100%
Determinação de Bromatos	10	µg/l BrO3	<3,0	<3,0	0	100%	1	1	100%
Determinação do Cheiro	3	Factor de diluição	<1	<1	0	100%	1	1	100%
Determinação da Condutividade Eléctrica	650-850	µS/cm	<44,6	<44,6	0	100%	1	1	100%
Determinação de Cor	3	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	6,8-7,2	Escala Sorensen	5,7	5,7	1	0%	1	1	100%
Determinação do Sabor	3	Factor de diluição	<1	<1	0	100%	1	1	100%
Determinação de Turvação	4	NTU	<1,0	<1,0	0	100%	1	1	100%
Determinação de Cloratos	250	mg/l Cl	<10,0	<10,0	0	100%	1	1	100%
Determinação de Cloro residual livre	0,2 - 0,6	mg/l Cl2	0,4	0,7	0	100%	3	3	100%
Determinação de Fluoretos	1,5	mg/l F	<0,20	<0,20	0	100%	1	1	100%
Determinação de Nitratos	50	mg/l NO3	5,5	5,5	0	100%	1	1	100%
Determinação de Nitratos	0,50	mg/l NO2	<0,10	<0,10	0	100%	1	1	100%
Determinação de Sulfatos	250	mg/l SO4	<10,0	<10,0	0	100%	1	1	100%
Atrazina	0,10	µg/l	<0,030	<0,030	0	100%	1	1	100%
PAH's	0,10	µg/l	<0,0200	<0,0200	0	100%	1	1	100%
Benzo(a)pireno	0,010	µg/l	<0,0030	<0,0030	0	100%	1	1	100%
Benzo(b)fluoranteno	---	µg/l	<0,0200	<0,0200	0	100%	1	1	100%
Benzo(g,h,i)perileno	---	µg/l	<0,0200	<0,0200	0	100%	1	1	100%
Benzo(k)fluoranteno	---	µg/l	<0,0200	<0,0200	0	100%	1	1	100%
Indeno(1,2,3-cd)pireno	---	µg/l	<0,0200	<0,0200	0	100%	1	1	100%
Dose indicativa	0,10	mSv	< 0,1	< 0,1	0	100%	1	1	100%
Mercurio	1,0	µg/l Hg	<0,0100	<0,0100	0	100%	1	1	100%
Clorofórmio	300	µg/l	1,06	1,06	0	100%	1	1	100%
Benzeno	1,0	µg/l	<0,20	<0,20	0	100%	1	1	100%
Metolacolor	0,10	µg/l	<0,030	<0,030	0	100%	1	1	100%
Terbutilazina	0,10	µg/l	<0,030	<0,030	0	100%	1	1	100%
Boro	1,5	mg/l B	<0,010	<0,010	0	100%	1	1	100%
1,2-Dicloroetano	3,0	µg/l	<0,750	<0,750	0	100%	1	1	100%
Tetracloreto	---	µg/l	<0,20	<0,20	0	100%	1	1	100%
Tricloroetano	---	µg/l	<0,10	<0,10	0	100%	1	1	100%
Tetra e Tricloroetano	10	µg/l	<0,20	<0,20	0	100%	1	1	100%
THM's	80	µg/l	4,35	4,35	0	100%	1	1	100%
Bromodiorometano	60	µg/l	1,46	1,46	0	100%	1	1	100%
Dibromodiorometano	100	µg/l	1,31	1,31	0	100%	1	1	100%
Bromofórmio	100	µg/l	0,52	0,52	0	100%	1	1	100%
Pes. e quantif. de Clostridium perfringens	0	ufc/100ml	0	0	0	100%	1	1	100%
Enum.microrg. viáveis-n.º de colónias/22±2 °C	---	ufc/ml	0	0	0	100%	1	1	100%
Pes. e quantif. de Enterococos intestinais	0	ufc/100ml	0	0	0	100%	1	1	100%
Desetilatraxina	0,10	µg/l	<0,030	<0,030	0	100%	1	1	100%
Desetilterbutilazina	0,10	µg/l	<0,030	<0,030	0	100%	1	1	100%
Pesticidas Totais	0,50	µg/l	<0,03	<0,03	0	100%	1	1	100%
Bentazona	0,10	µg/l	<0,030	<0,030	0	100%	1	1	100%
Pes. e quantif. de Bactérias Coliformes	0	ufc/100ml	0	0	0	100%	3	3	100%
Pes. e quantif de Escherichia coli	0	ufc/100ml	0	0	0	100%	3	3	100%
Radão	500	Bq/L	63,9	63,9	0	100%	1	1	100%
Glifosato	0,10	µg/l	<0,030	<0,030	0	100%	1	1	100%
Ometoato	0,10	µg/l	<0,030	<0,030	0	100%	1	1	100%
Determinação de Arsénio	10	µg/l As	<5,0	<5,0	0	100%	1	1	100%
Determinação de Ferro	200	µg/l Fe	142	142	0	100%	1	1	100%
Determinação de Alumínio	200	µg/l Al	192	192	0	100%	1	1	100%
Determinação de Manganês	50	µg/l Mn	49,5	49,5	0	100%	1	1	100%
Dimetoato	0,10	µg/l	<0,030	<0,030	0	100%	1	1	100%
Determinação de Cloratos	0,25	mg/l	<0,08	<0,08	0	100%	1	1	100%
Determinação de Cloritos	0,25	mg/l	<0,02	<0,02	0	100%	1	1	100%
Metaxil	0,10	µg/l	<0,030	<0,030	0	100%	1	1	100%
Determinação de Cádmio	5,0	µg/l Cd	<0,5	<0,5	0	100%	1	1	100%
Determinação de Cálcio	100	mg/l Ca	<2,5	<2,5	0	100%	1	1	100%
Determinação de Chumbo	10	µg/l Pb	1,4	1,4	0	100%	1	1	100%
Determinação de Cobre	2,0	mg/l Cu	5,47e-21	5,47e-21	0	100%	1	1	100%
Determinação de Crómio	50	µg/l Cr	2,0	2,0	0	100%	1	1	100%
Determinação de Magnésio	---	mg/l Mg	9,26e-1	9,26e-1	0	100%	1	1	100%
Determinação de Níquel	20	µg/l Ni	8,8	8,8	0	100%	1	1	100%
Determinação de Selénio	20	µg/l Se	1,4	1,4	0	100%	1	1	100%
Determinação de Sódio	200	mg/l Na	<5,0	<5,0	0	100%	1	1	100%
Determinação de Antimónio	10	µg/l Sb	<0,50	<0,50	0	100%	1	1	100%
Determinação de Potássio	---	mg/l K	<2,5	<2,5	0	100%	1	1	100%
alfa-Total - ALS (W-GAA-SCI)	0,1	Bq/l	<0,04	<0,04	0	100%	1	1	100%
Cianetos	50	µg/l CN	<10	<10	0	100%	1	1	100%
Determinação de Dureza Total	150-500	mg/l CaCO3	3,8	3,8	0	100%	1	1	100%
Glifosato AMPA	0,1	µg/l	<0,030	<0,030	0	100%	1	1	100%
NOTA 1: Parâmetro analisado pela entidade gestora em alta -Câmara Municipal de Terras de Bouro.									
Informação complementar relativa à averiguação das situações de incumprimento dos VP (causas e medidas correctivas):PH- Valores de PH ligeiramente ácidos são características comuns das águas superficiais e subterráneas da região, não tem implicações para a saúde humana.									
O Presidente da Câmara Municipal de Terras de Bouro					Data da publicação no website: 12/08/2025				
Manuel João Sampaio Tibo									



Terras de Bouro

município

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

2º TRIMESTRE

ZONA DE ABASTECIMENTO: Moimenta - Cavacadoiro

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	0,07	0,07	0	100%	1	1	100%
Determinação de Bromatos	10	µg/l BrO3	<3,0	<3,0	0	100%	1	1	100%
Determinação do Cheiro	3	Factor de diluição	<1	<1	0	100%	1	1	100%
Determinação da Condutividade Eléctrica	650-850	µS/cm	<44,6	<44,6	0	100%	1	1	100%
Determinação de Cor	3	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	6,8-7,2	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 Cloratos	250	mg/l Cl	15,2	15,2	0	100%	1	1	100%
Determinação de Cloro residual livre	0,2 - 0,6	mg/l Cl2	0,4	0,8	0	100%	2	2	100%
Determinação de Fluoretos	1,5	mg/l F	<0,20	<0,20	0	100%	1	1	100%
Determinação de Nitratos	50	mg/l NO3	<1,0	<1,0	0	100%	1	1	100%
Determinação de Nitritos	0,50	mg/l NO2	<0,10	<0,10	0	100%	1	1	100%
Determinação de Sulfatos	250	mg/l SO4	<10,0	<10,0	0	100%	1	1	100%
Atrazina	0,10	µg/l	<0,030	<0,030	0	100%	1	1	100%
PAH's	0,10	µg/l	<0,0200	<0,0200	0	100%	1	1	100%
Benzo(a)pireno	0,010	µg/l	<0,0030	<0,0030	0	100%	1	1	100%
Benzo(b)fluoranteno	---	µg/l	<0,0200	<0,0200	0	100%	1	1	100%
Benzo(g,h,i)perileno	---	µg/l	<0,0200	<0,0200	0	100%	1	1	100%
Benzo(k)fluoranteno	---	µg/l	<0,0200	<0,0200	0	100%	1	1	100%
Indeno(1,2,3-cd)pireno	---	µg/l	<0,0200	<0,0200	0	100%	1	1	100%
Dose indicativa	0,10	mSv	< 0,1	< 0,1	0	100%	1	1	100%
Mercúrio	1,0	µg/l Hg	<0,0100	<0,0100	0	100%	1	1	100%
Glorfórmio	300	µg/l	0,56	0,56	0	100%	1	1	100%
Benzeno	1,0	µg/l	<0,20	<0,20	0	100%	1	1	100%
Metolacoloro	0,10	µg/l	<0,030	<0,030	0	100%	1	1	100%
Terbutilazina	0,10	µg/l	<0,030	<0,030	0	100%	1	1	100%
Boro	1,5	mg/l B	<0,010	<0,010	0	100%	1	1	100%
1,2-Dicloroetano	3,0	µg/l	<0,750	<0,750	0	100%	1	1	100%
Tetracloroetano	---	µg/l	<0,20	<0,20	0	100%	1	1	100%
Tricloroetano	---	µg/l	<0,10	<0,10	0	100%	1	1	100%
Tetra e Tricloroetano	10	µg/l	<0,20	<0,20	0	100%	1	1	100%
THM's	80	µg/l	1,38	1,38	0	100%	1	1	100%
Bromodiorometano	60	µg/l	0,42	0,42	0	100%	1	1	100%
Dibromoclorometano	100	µg/l	0,40	0,40	0	100%	1	1	100%
Bromofórmio	100	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.microrr. viáveis-n.º de colónias/22±2 °C	---	ufc/ml	0	0	0	100%	1	1	100%
Pes. e quantif. de Enterococos intestinais	0	ufc/100ml	0	0	0	100%	1	1	100%
Desetilatraxina	0,10	µg/l	<0,030	<0,030	0	100%	1	1	100%
Desetilterbutilazina	0,10	µg/l	<0,030	<0,030	0	100%	1	1	100%
Pesticidas Totais	0,50	µg/l	<0,03	<0,03	0	100%	1	1	100%
Bentazona	0,10	µg/l	<0,030	<0,030	0	100%	1	1	100%
Pes. e quantif. de Bactérias Coliformes	0	ufc/100ml	0	0	0	100%	2	2	100%
Pes. e quantif. de Escherichia coli	0	ufc/100ml	0	0	0	100%	2	2	100%
Radão	500	Bq/L	55,2	55,2	0	100%	1	1	100%
Glifosato	0,10	µg/l	<0,030	<0,030	0	100%	1	1	100%
Ometoato	0,10	µg/l	<0,030	<0,030	0	100%	1	1	100%
Determinação de Arsénio	10	µg/l As	<5,0	<5,0	0	100%	1	1	100%
Determinação de Ferro	200	µg/l Fe	<5,0	<5,0	0	100%	1	1	100%
Determinação de Alumínio	200	µg/l Al	92	92	0	100%	1	1	100%
Determinação de Manganés	50	µg/l Mn	19,8	19,8	0	100%	1	1	100%
Dimetoato	0,10	µg/l	<0,030	<0,030	0	100%	1	1	100%
Determinação de Cloratos	0,25	mg/l	<0,08	<0,08	0	100%	1	1	100%
Determinação de Cloritos	0,25	mg/l	<0,02	<0,02	0	100%	1	1	100%
Metaxil	0,10	µg/l	<0,030	<0,030	0	100%	1	1	100%
Determinação de Cádmio	5,0	µg/l Cd	<0,5	<0,5	0	100%	1	1	100%
Determinação de Cálcio	100	mg/l Ca	<2,5	<2,5	0	100%	1	1	100%
Determinação de Chumbo	10	µg/l Pb	<0,5	<0,5	0	100%	1	1	100%
Determinação de Cobre	2,0	mg/l Cu	1,33e-2	1,33e-2	0	100%	1	1	100%
Determinação de Crómio	50	µg/l Cr	<0,5	<0,5	0	100%	1	1	100%
Determinação de Magnésio	---	mg/l Mg	0,284	0,284	0	100%	1	1	100%
Determinação de Níquel	20	µg/l Ni	9,0	9,0	0	100%	1	1	100%
Determinação de Selénio	20	µg/l Se	<0,5	<0,5	0	100%	1	1	100%
Determinação de Sódio	200	mg/l Na	<5,0	<5,0	0	100%	1	1	100%
Determinação de Antimónio	10	µg/l Sb	<0,50	<0,50	0	100%	1	1	100%
Determinação de Potássio	---	mg/l K	<2,5	<2,5	0	100%	1	1	100%
alfa-Total - ALS (W-GAA-SCI)	0,1	Bq/l	<0,04	<0,04	0	100%	1	1	100%
Cianetos	50	µg/l CN	<10	<10	0	100%	1	1	100%
Determinação de Dureza Total	150-500	mg/l CaCO3	1,17	1,17	0	100%	1	1	100%
Glifosato AMPA	0,1	µg/l	<0,030	<0,030	0	100%	1	1	100%

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

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

O Presidente da Câmara Municipal de Terras de Bouro

Manuel João Sampaio Tibo

Data da publicação no website: 12/08/2025

 Terras de Bouro município	DADOS DO CONTROLO DA QUALIDADE DA ÁGUA PARA CONSUMO HUMANO NO CONCELHO DE TERRAS DE BOURO	2º TRIMESTRE
	ZONA DE ABASTECIMENTO: 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 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	650-850	µS/cm	<44,6	<44,6	0	100%	1	1	100%
Determinação de Cor	3	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	6,8-7,2	Escala Sorensen	5,8	5,8	1	0%	1	1	100%
Determinação do Sabor	3	Factor de diluição	<1	<1	0	100%	1	1	100%
Determinação de Turvação	4	NTU	<1,0	<1,0	0	100%	1	1	100%
Determinação de Cloretos	250	mg/l Cl	12,9	12,9	0	100%	1	1	100%
Determinação de Cloro residual livre	0,2 - 0,6	mg/l Cl2	<0,16	0,7	0	100%	2	2	100%
Determinação de Fluoretos	1,5	mg/l F	<0,20	<0,20	0	100%	1	1	100%
Determinação de Nitratos	50	mg/l NO3	2,4	2,4	0	100%	1	1	100%
Determinação de Nitrítos	0,50	mg/l NO2	<0,10	<0,10	0	100%	1	1	100%
Determinação de Sulfatos	250	mg/l SO4	<10,0	<10,0	0	100%	1	1	100%
Atrazina	0,10	µg/l	<0,030	<0,030	0	100%	1	1	100%
PAH's	0,10	µg/l	<0,0200	<0,0200	0	100%	1	1	100%
Benzo(a)pireno	0,010	µg/l	<0,0030	<0,0030	0	100%	1	1	100%
Benzo(b)fluoranteno	—	µg/l	<0,0200	<0,0200	0	100%	1	1	100%
Benzo(a,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%
Cloroformio	300	µg/l	<0,10	<0,10	0	100%	1	1	100%
Benzeno	1,0	µg/l	<0,20	<0,20	0	100%	1	1	100%
Metolacoloro	0,10	µg/l	<0,030	<0,030	0	100%	1	1	100%
Terbutilazina	0,10	µg/l	<0,030	<0,030	0	100%	1	1	100%
Boro	1,5	mg/l B	<0,010	<0,010	0	100%	1	1	100%
1,2-Dicloroetano	3,0	µg/l	<0,750	<0,750	0	100%	1	1	100%
Tetracloreteno	—	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	<0,20	<0,20	0	100%	1	1	100%
Bromodiorometano	60	µg/l	<0,10	<0,10	0	100%	1	1	100%
Dibromoclorometano	100	µg/l	<0,10	<0,10	0	100%	1	1	100%
Bromofórmio	100	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.microrr. viáveis-n.º de colónias(22±2)°C	—	ufc/ml	>3,0e+02	>3,0e+02	1	0%	1	1	100%
Pes. e quantif. de Enterococos intestinais	0	ufc/100ml	0	0	0	100%	1	1	100%
Desetilatrazina	0,10	µg/l	<0,030	<0,030	0	100%	1	1	100%
Desetilterbutilazina	0,10	µg/l	<0,030	<0,030	0	100%	1	1	100%
Pesticidas Totais	0,50	µg/l	<0,03	<0,03	0	100%	1	1	100%
Bentazona	0,10	µg/l	<0,030	<0,030	0	100%	1	1	100%
Pes. e quantif. de Bactérias Coliformes	0	ufc/100ml	0	0	0	100%	2	2	100%
Pes. e quantif de Escherichia coli	0	ufc/100ml	0	0	0	100%	2	2	100%
Radão	500	Bq/L	60,5	60,5	0	100%	1	1	100%
Glifosato	0,10	µg/l	<0,030	<0,030	0	100%	1	1	100%
Ometoato	0,10	µg/l	<0,030	<0,030	0	100%	1	1	100%
Determinação de Arsénio	10	µg/l As	<5,0	<5,0	0	100%	1	1	100%
Determinação de Ferro	200	µg/l Fe	20,4	20,4	0	100%	1	1	100%
Determinação de Alumínio	200	µg/l Al	66	66	0	100%	1	1	100%
Determinação de Manganés	50	µg/l Mn	10,6	10,6	0	100%	1	1	100%
Dimetoato	0,10	µg/l	<0,030	<0,030	0	100%	1	1	100%
Determinação de Cloratos	0,25	mg/l	<0,08	<0,08	0	100%	1	1	100%
Determinação de Cloritos	0,25	mg/l	<0,02	<0,02	0	100%	1	1	100%
Metaxil	0,10	µg/l	<0,030	<0,030	0	100%	1	1	100%
Determinação de Cádmio	5,0	µg/l Cd	<0,5	<0,5	0	100%	1	1	100%
Determinação de Cálcio	100	mg/l Ca	<2,5	<2,5	0	100%	1	1	100%
Determinação de Chumbo	10	µg/l Pb	5,7	5,7	0	100%	1	1	100%
Determinação de Cobre	2,0	mg/l Cu	6,51e-2	6,51e-2	0	100%	1	1	100%
Determinação de Crómio	50	µg/l Cr	<0,5	<0,5	0	100%	1	1	100%
Determinação de Magnésio	—	mg/l Mg	7,88e-1	7,88e-1	0	100%	1	1	100%
Determinação de Níquel	20	µg/l Ni	1,8	1,8	0	100%	1	1	100%
Determinação de Selénio	20	µg/l Se	<0,5	<0,5	0	100%	1	1	100%
Determinação de Sódio	200	mg/l Na	<5,0	<5,0	0	100%	1	1	100%
Determinação de Antimónio	10	µg/l Sb	<0,50	<0,50	0	100%	1	1	100%
Determinação de Potássio	—	mg/l K	<2,5	<2,5	0	100%	1	1	100%
alfa-Total - ALS (W-GAA-SCI)	0,1	Bq/l	<0,04	<0,04	0	100%	1	1	100%
Cianetos	50	µg/l CN	<10	<10	0	100%	1	1	100%
Determinação de Dureza Total	150-500	mg/l CaCO3	3,2	3,2	0	100%	1	1	100%
Glifosato AMPA	0,1	µg/l	<0,030	<0,030	0	100%	1	1	100%

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

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

O Presidente da Câmara Municipal de Terras de Bouro

Manuel João Sampaio Tibo

Data da publicação no website: 12/08/2025



Terras de Bouro

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

2º TRIMESTRE

ZONA DE ABASTECIMENTO: Moimenta - Pesqueira

2025

Em conformidade com o Decreto-Lei n.º 69/2023, de 21 de agosto, procedeu-se à verificação da qualidade da água da rede pública, através de análises periódicas na torneira do consumidor, segundo o Programa de Controlo da Qualidade da Água (PCQA) aprovado pela autoridade competente (ERSAR).

Parâmetro (unidades)	Valor Paramétrico (VP)		Valores obtidos		N.º Análises superiores	Cumprimento do VP	N.º Análises (PCQA)		% Análises Realizadas
	VP	Unidade	Mínimo	Máximo			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	650-850	µS/cm	<44,6	<44,6	0	100%	1	1	100%
Determinação de Cor	3	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	6,8-7,2	Escala Sorensen	5,9	5,9	1	0%	1	1	100%
Determinação do Sabor	3	Factor de diluição	<1	<1	0	100%	1	1	100%
Determinação de Turvação	4	NTU	<1,0	<1,0	0	100%	1	1	100%
Determinação de Cloretos	250	mg/l Cl	14,9	14,9	0	100%	1	1	100%
Determinação de Cloro residual livre	0,2 - 0,6	mg/l Cl2	0,33	0,7	0	100%	2	2	100%
Determinação de Fluoretos	1,5	mg/l F	<0,20	<0,20	0	100%	1	1	100%
Determinação de Nitratos	50	mg/l NO3	5,5	5,5	0	100%	1	1	100%
Determinação de Nitritos	0,50	mg/l NO2	<0,10	<0,10	0	100%	1	1	100%
Determinação de Sulfatos	250	mg/l SO4	<10,0	<10,0	0	100%	1	1	100%
Atrazina	0,10	µg/l	<0,030	<0,030	0	100%	1	1	100%
PAH's	0,10	µg/l	<0,0200	<0,0200	0	100%	1	1	100%
Benzo(a)pireno	0,010	µg/l	<0,0030	<0,0030	0	100%	1	1	100%
Benzo(b)fluoranteno	---	µg/l	<0,0200	<0,0200	0	100%	1	1	100%
Benzo(g,h,i)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	300	µg/l	0,16	0,16	0	100%	1	1	100%
Benzeno	1,0	µg/l	<0,20	<0,20	0	100%	1	1	100%
Metolacolor	0,10	µg/l	<0,030	<0,030	0	100%	1	1	100%
Terbutilazina	0,10	µg/l	<0,030	<0,030	0	100%	1	1	100%
Boro	1,5	mg/l B	<0,010	<0,010	0	100%	1	1	100%
1,2-Dicloroetano	3,0	µg/l	<0,750	<0,750	0	100%	1	1	100%
Tetracloroetano	---	µg/l	<0,20	<0,20	0	100%	1	1	100%
Tricloroetano	---	µg/l	<0,10	<0,10	0	100%	1	1	100%
Tetra e Tricloroetano	10	µg/l	<0,20	<0,20	0	100%	1	1	100%
THM's	80	µg/l	1,00	1,00	0	100%	1	1	100%
Bromodiclorometano	60	µg/l	0,22	0,22	0	100%	1	1	100%
Dibromoclorometano	100	µg/l	0,39	0,39	0	100%	1	1	100%
Bromofórmio	100	µg/l	0,23	0,23	0	100%	1	1	100%
Pes. e quantif. de Clostridium perfringens	0	ufc/100ml	0	0	0	100%	1	1	100%
Enum.microrg. viáveis-n.º de colónias/22±2,°C	---	ufc/ml	0	0	0	100%	1	1	100%
Pes. e quantif. de Enterococos intestinais	0	ufc/100ml	0	0	0	100%	1	1	100%
Desetilazina	0,10	µg/l	<0,030	<0,030	0	100%	1	1	100%
Desetilterbutilazina	0,10	µg/l	<0,030	<0,030	0	100%	1	1	100%
Pesticidas Totais	0,50	µg/l	<0,03	<0,03	0	100%	1	1	100%
Bentazona	0,10	µg/l	<0,030	<0,030	0	100%	1	1	100%
Pes. e quantif. de Bactérias Coliformes	0	ufc/100ml	0	0	0	100%	2	2	100%
Pes. e quantif de Escherichia coli	0	ufc/100ml	0	0	0	100%	2	2	100%
Radão	500	Bq/L	55,4	55,4	0	100%	1	1	100%
Glifosato	0,10	µg/l	<0,030	<0,030	0	100%	1	1	100%
Ometoato	0,10	µg/l	<0,030	<0,030	0	100%	1	1	100%
Determinação de Arsénio	10	µg/l As	<5,0	<5,0	0	100%	1	1	100%
Determinação de Ferro	200	µg/l Fe	<5,0	<5,0	0	100%	1	1	100%
Determinação de Alumínio	200	µg/l Al	56	56	0	100%	1	1	100%
Determinação de Manganês	50	µg/l Mn	<5,0	<5,0	0	100%	1	1	100%
Dimetoato	0,10	µg/l	<0,030	<0,030	0	100%	1	1	100%
Determinação de Cloratos	0,25	mg/l	<0,08	<0,08	0	100%	1	1	100%
Determinação de Cloritos	0,25	mg/l	<0,02	<0,02	0	100%	1	1	100%
Metaxil	0,10	µg/l	<0,030	<0,030	0	100%	1	1	100%
Determinação de Cádmio	5,0	µg/l Cd	<0,5	<0,5	0	100%	1	1	100%
Determinação de Cálcio	100	mg/l Ca	<2,5	<2,5	0	100%	1	1	100%
Determinação de Chumbo	10	µg/l Pb	1,5	1,5	0	100%	1	1	100%
Determinação de Cobre	2,0	mg/l Cu	2,78e-2	2,78e-2	0	100%	1	1	100%
Determinação de Crómio	50	µg/l Cr	<0,5	<0,5	0	100%	1	1	100%
Determinação de Magnésio	---	mg/l Mg	9,29e-1	9,29e-1	0	100%	1	1	100%
Determinação de Níquel	20	µg/l Ni	9,86e-1	9,86e-1	0	100%	1	1	100%
Determinação de Selénio	20	µg/l Se	<0,5	<0,5	0	100%	1	1	100%
Determinação de Sódio	200	mg/l Na	<5,0	<5,0	0	100%	1	1	100%
Determinação de Antimónio	10	µg/l Sb	<0,50	<0,50	0	100%	1	1	100%
Determinação de Potássio	---	mg/l K	<2,5	<2,5	0	100%	1	1	100%
alfa-Total - ALS (W-GAA-SCI)	0,1	Bq/l	<0,04	<0,04	0	100%	1	1	100%
Cianetos	50	µg/l CN	<10	<10	0	100%	1	1	100%
Determinação de Dureza Total	150-500	mg/l CaCO3	3,8	3,8	0	100%	1	1	100%
Glifosato AMPA	0,1	µg/l	<0,030	<0,030	0	100%	1	1	100%

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

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

O Presidente da Câmara Municipal de Terras de Bouro

Manuel Joãoampaio Tibo

Data da publicação no website: 12/08/2025

 Terras de Bouro município	DADOS DO CONTROLO DA QUALIDADE DA ÁGUA PARA CONSUMO HUMANO NO CONCELHO DE TERRAS DE BOURO						2º TRIMESTRE		
	ZONA DE ABASTECIMENTO: Monte- Campos Abades						2025		
Em conformidade com o Decreto-Lei n.º 69/2023, de 21 de agosto, procedeu-se à verificação da qualidade da água da rede pública, através de análises periódicas na torneira do consumidor, segundo o Programa de Controlo da Qualidade da Água (PCQA) aprovado pela autoridade competente (ERSAR).									
Parâmetro (unidades)	Valor Paramétrico (VP)		Valores obtidos		N.º Análises superiores VP	% Cumprimento do VP	N.º Análises (PCQA)		% Análises Realizadas
	VP	Unidade	Mínimo	Máximo			Previstas	Realizadas	
Determinação de Cloro residual livre	0,2 - 0,6	mg/l Cl2	0,5	0,5	0	100%	1	1	100%
Diurão	0,10	µg/l	<0,030	<0,030	0	100%	1	1	100%
Metolacoloro	0,10	µg/l	<0,030	<0,030	0	100%	1	1	100%
Pesticidas Totais	0,50	µg/l	<0,03	<0,03	0	100%	1	1	100%
Pes. e quantif. de Bactérias Coliformes	0	ufc/100ml	0	0	0	100%	1	1	100%
Pes. e quantif de Escherichia coli	0	ufc/100ml	0	0	0	100%	1	1	100%
Clorpirifos	0,10	µg/l	<0,0300	<0,0300	0	100%	1	1	100%
Ometoato	0,10	µg/l	<0,030	<0,030	0	100%	1	1	100%
Imidaclopride	0,10	µg/l	<0,030	<0,030	0	100%	1	1	100%
Dimetoato	0,10	µg/l	<0,030	<0,030	0	100%	1	1	100%
NOTA 1: Parâmetro analisado pela entidade gestora em alta -Câmara Municipal de Terras de Bouro.									
Informação complementar relativa à averiguação das situações de incumprimento dos VP (causas e medidas correctivas):									
O Presidente da Câmara Municipal de Terras de Bouro Manuel João Sampaio Tibo					Data da publicação no website: 12/08/2025				

 Terras de Bouro município			DADOS DO CONTROLO DA QUALIDADE DA ÁGUA PARA CONSUMO HUMANO NO CONCELHO DE TERRAS DE BOURO					2º TRIMESTRE	
			ZONA DE ABASTECIMENTO: Ribeira					2025	
Em conformidade com o Decreto-Lei n.º 69/2023, de 21 de agosto, procedeu-se à verificação da qualidade da água da rede pública, através de análises periódicas na torneira do consumidor, segundo o Programa de Controlo da Qualidade da Água (PCQA) aprovado pela autoridade competente (ERSAR).									
Parâmetro (unidades)	Valor Paramétrico (VP)		Valores obtidos		N.º Análises superiores VP	% Cumprimento do VP	N.º Análises (PCQA)		% Análises Realizadas
	VP	Unidade	Mínimo	Máximo			Previstas	Realizadas	
Determinação do Cheiro	3	Factor de diluição	<1	<1	0	100%	1	1	100%
Determinação da Condutividade Eléctrica	650-850	µS/cm	69,3	69,3	0	100%	1	1	100%
Determinação de Cor	3	mg/l escala Pt-Co	<3,0	<3,0	0	100%	1	1	100%
Determinação do pH	6,8-7,2	Escala Sorensen	7,6	7,6	0	100%	1	1	100%
Determinação do Sabor	3	Factor de diluição	<1	<1	0	100%	1	1	100%
Determinação de Turvação	4	NTU	<1,0	<1,0	0	100%	1	1	100%
Determinação de Cloro residual livre	0,2 - 0,6	mg/l Cl2	0,25	0,6	0	100%	2	2	100%
Enum.microrg. viáveis-n.º de colónias(22±2)°C	—	ufc/ml	0	0	0	100%	1	1	100%
Pes. e quantif. de Enterococos intestinais	0	ufc/100ml	0	0	0	100%	1	1	100%
Pes. e quantif. de Bactérias Coliformes	0	ufc/100ml	0	0	0	100%	2	2	100%
Pes. e quantif de Escherichia coli	0	ufc/100ml	0	0	0	100%	2	2	100%
Radão	500	Bq/L	398	398	0	100%	1	1	100%
NOTA 1: Parâmetro analisado pela entidade gestora em alta -Câmara Municipal de Terras de Bouro.									
Informação complementar relativa à averiguação das situações de incumprimento dos VP (causas e medidas correctivas):									
O Presidente da Câmara Municipal de Terras de Bouro						Data da publicação no website: 12/08/2025			
Manuel João Sampaio Tibo									

 Terras de Bouro município	DADOS DO CONTROLO DA QUALIDADE DA ÁGUA PARA CONSUMO HUMANO NO CONCELHO DE TERRAS DE BOURO						2º TRIMESTRE		
	ZONA DE ABASTECIMENTO: Ribeira-Gogide						2025		
Em conformidade com o Decreto-Lei n.º 69/2023, de 21 de agosto, procedeu-se à verificação da qualidade da água da rede pública, através de análises periódicas na torneira do consumidor, segundo o Programa de Controlo da Qualidade da Água (PCQA) aprovado pela autoridade competente (ERSAR).									
Parâmetro (unidades)	Valor Paramétrico (VP)		Valores obtidos		N.º Análises superiores VP	% Cumprimento do VP	N.º Análises (PCQA)		% Análises Realizadas
	VP	Unidade	Mínimo	Máximo			Previstas	Realizadas	
Determinação de Cloro residual livre	---	mg/l Cl2	0,4	0,6	0	100%	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						Data da publicação no website: 12/08/2025			



Terras de Bouro
município

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

ZONA DE ABASTECIMENTO: Rio Caldo

2º TRIMESTRE

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	650-850	µS/cm	<44,6	<44,6	0	100%	1	1	100%
Determinação de Cor	3	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	6,8-7,2	Escala Sorensen	7,0	7,0	0	100%	1	1	100%
Determinação do Sabor	3	Factor de diluição	<1	<1	0	100%	1	1	100%
Determinação de Turvação	4	NTU	<1,0	<1,0	0	100%	1	1	100%
Determinação de Cloro residual livre	0,2 - 0,6	mg/l Cl2	0,26	0,5	0	100%	3	3	100%
Pes. e quantif. de Clostridium perfringens	0	ufc/100ml	0	0	0	100%	1	1	100%
Enum.microrg. viáveis-n.ºde colónias(22±2)°C	---	ufc/ml	0	0	0	100%	1	1	100%
Pes. e quantif. de Enterococos intestinais	0	ufc/100ml	0	0	0	100%	1	1	100%
Pes. e quantif. de Bactérias Coliformes	0	ufc/100ml	0	0	0	100%	3	3	100%
Pes. e quantif de Escherichia coli	0	ufc/100ml	0	0	0	100%	3	3	100%
Determinação de Ferro	200	µg/l Fe	62	62	0	100%	1	1	100%

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

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

O Presidente da Câmara Municipal de Terras de Bouro

Manuel João Sampaio Tibo

Data da publicação no website: 12/08/2025

 Terras de Bouro município	DADOS DO CONTROLO DA QUALIDADE DA ÁGUA PARA CONSUMO HUMANO NO CONCELHO DE TERRAS DE BOURO						2º TRIMESTRE		
	ZONA DE ABASTECIMENTO: Rio Caldo - Coutinho						2025		
Em conformidade com o Decreto-Lei n.º 69/2023, de 21 de agosto, procedeu-se à verificação da qualidade da água da rede pública, através de análises periódicas na torneira do consumidor, segundo o Programa de Controlo da Qualidade da Água (PCQA) aprovado pela autoridade competente (ERSAR).									
Parâmetro (unidades)	Valor Paramétrico (VP)		Valores obtidos		N.º Análises superiores VP	% Cumprimento do VP	N.º Análises (PCQA)		% Análises Realizadas
	VP	Unidade	Mínimo	Máximo			Previstas	Realizadas	
Determinação de Cloro residual livre	---	mg/l Cl2	0,4	0,4	0	100%	1	1	100%
Pes. e quantif. de Bactérias Coliformes	0	ufc/100ml	0	0	0	100%	1	1	100%
Pes. e quantif de Escherichia coli	0	ufc/100ml	0	0	0	100%	1	1	100%
NOTA 1: Parâmetro analisado pela entidade gestora em alta -Câmara Municipal de Terras de Bouro.									
Informação complementar relativa à averiguação das situações de incumprimento dos VP (causas e medidas correctivas):									
O Presidente da Câmara Municipal de Terras de Bouro Manuel João Sampaio Tibo						Data da publicação no website: 12/08/2025			

 Terras de Bouro município	DADOS DO CONTROLO DA QUALIDADE DA ÁGUA PARA CONSUMO HUMANO NO CONCELHO DE TERRAS DE BOURO						2º TRIMESTRE		
	ZONA DE ABASTECIMENTO: Rio Caldo - Matavacas						2025		
Em conformidade com o Decreto-Lei n.º 69/2023, de 21 de agosto, procedeu-se à verificação da qualidade da água da rede pública, através de análises periódicas na torneira do consumidor, segundo o Programa de Controlo da Qualidade da Água (PCQA) aprovado pela autoridade competente (ERSAR).									
Parâmetro (unidades)	Valor Paramétrico (VP)		Valores obtidos		N.º Análises superiores VP	% Cumprimento do VP	N.º Análises (PCQA)		% Análises Realizadas
	VP	Unidade	Mínimo	Máximo			Previstas	Realizadas	
Determinação de Cloro residual livre	0,2 - 0,6	mg/l Cl2	0,5	0,5	0	100%	1	1	100%
Pes. e quantif. de Bactérias Coliformes	0	ufc/100ml	0	0	0	100%	1	1	100%
Pes. e quantif de Escherichia coli	0	ufc/100ml	0	0	0	100%	1	1	100%
NOTA 1: Parâmetro analisado pela entidade gestora em alta -Câmara Municipal de Terras de Bouro.									
Informação complementar relativa à averiguação das situações de incumprimento dos VP (causas e medidas correctivas):									
O Presidente da Câmara Municipal de Terras de Bouro Manuel João Sampaio Tibo						Data da publicação no website: 12/08/2025			

 Terras de Bouro município	DADOS DO CONTROLO DA QUALIDADE DA ÁGUA PARA CONSUMO HUMANO NO CONCELHO DE TERRAS DE BOURO						2º TRIMESTRE		
	ZONA DE ABASTECIMENTO: Rio Caldo -Parada						2025		
Em conformidade com o Decreto-Lei n.º 69/2023, de 21 de agosto, procedeu-se à verificação da qualidade da água da rede pública, através de análises periódicas na torneira do consumidor, segundo o Programa de Controlo da Qualidade da Água (PCQA) aprovado pela autoridade competente (ERSAR).									
Parâmetro (unidades)	Valor Paramétrico (VP)		Valores obtidos		N.º Análises superiores VP	% Cumprimento do VP	N.º Análises (PCQA)		% Análises Realizadas
	VP	Unidade	Mínimo	Máximo			Previstas	Realizadas	
Determinação de Cloro residual livre	0,2 - 0,6	mg/l Cl2	0,5	0,5	0	100%	1	1	100%
Pes. e quantif. de Bactérias Coliformes	0	ufc/100ml	0	0	0	100%	1	1	100%
Pes. e quantif de Escherichia coli	0	ufc/100ml	0	0	0	100%	1	1	100%
NOTA 1: Parâmetro analisado pela entidade gestora em alta -Câmara Municipal de Terras de Bouro.									
Informação complementar relativa à averiguação das situações de incumprimento dos VP (causas e medidas correctivas):									
O Presidente da Câmara Municipal de Terras de Bouro Manuel João Sampaio Tibo						Data da publicitação no website: 12/08/2025			

 Terras de Bouro município	DADOS DO CONTROLO DA QUALIDADE DA ÁGUA PARA CONSUMO HUMANO NO CONCELHO DE TERRAS DE BOURO						2º TRIMESTRE		
	ZONA DE ABASTECIMENTO: 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	0,2 - 0,6	mg/l Cl2	0,5	0,5	0	100%	1	1	100%
Pes. e quantif. de Bactérias Coliformes	0	ufc/100ml	0	0	0	100%	1	1	100%
Pes. e quantif de Escherichia coli	0	ufc/100ml	0	0	0	100%	1	1	100%
NOTA 1: Parâmetro analisado pela entidade gestora em alta -Câmara Municipal de Terras de Bouro.									
Informação complementar relativa à averiguação das situações de incumprimento dos VP (causas e medidas correctivas):									
O Presidente da Câmara Municipal de Terras de Bouro Manuel João Sampaio Tibo						Data da publicação no website: 12/08/2025			



2º TRIMESTRE

ZONA DE ABASTECIMENTO: Souto

2025

Parâmetro (unidades)	Valor 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	650-850	µS/cm	47,8	47,8	0	100%	1	1	100%
Determinação de Cor	3	mg/l escala Pt-Co	<3,0	<3,0	0	100%	1	1	100%
Determinação de Dureza total	—	mg/l CaCO3	7,9	7,9	0	100%	1	1	100%
Determinação de Oxidabilidade	5,0	mg/l O2	<1,0	<1,0	0	100%	1	1	100%
Determinação do pH	6,8-7,2	Escala Sorensen	7,5	7,5	0	100%	1	1	100%
Determinação do Sabor	3	Factor de diluição	<1	<1	0	100%	1	1	100%
Determinação de Turvação	4	NTU	<1,0	<1,0	0	100%	1	1	100%
Determinação de Cálcio	—	mg/l Ca	2,3	2,3	0	100%	1	1	100%
Determinação de Cloretos	250	mg/l Cl	<10,0	<10,0	0	100%	1	1	100%
Determinação de Cloro residual livre	0,2 - 0,6	mg/l Cl2	0,23	0,28	0	100%	2	2	100%
Determinação de Ferro	200	µg/l Fe	<60	<60	0	100%	1	1	100%
Determinação de Fluoretos	1,5	mg/l F	<0,20	<0,20	0	100%	1	1	100%
Determinação de Nitratos	50	mg/l NO3	10,7	10,7	0	100%	1	1	100%
Determinação de Nitritos	0,50	mg/l NO2	<0,10	<0,10	0	100%	1	1	100%
Determinação de Sulfatos	250	mg/l SO4	<10,0	<10,0	0	100%	1	1	100%
Atrazina	0,10	µg/l	<0,030	<0,030	0	100%	1	1	100%
PAH's	0,10	µg/l	<0,0200	<0,0200	0	100%	1	1	100%
Benzo(a)pireno	0,010	µg/l	<0,0030	<0,0030	0	100%	1	1	100%
Benzo(b)fluoranteno	—	µg/l	<0,0200	<0,0200	0	100%	1	1	100%
Benzo(g,h,i)perileno	—	µg/l	<0,0200	<0,0200	0	100%	1	1	100%
Benzo(k)fluoranteno	—	µg/l	<0,0200	<0,0200	0	100%	1	1	100%
Indeno(1,2,3-cd)pireno	—	µg/l	<0,0200	<0,0200	0	100%	1	1	100%
Determinação de Cádmio	5,0	µg/l	<0,10	<0,10	0	100%	1	1	100%
Dose indicativa	0,10	mSv	< 0,1	< 0,1	0	100%	1	1	100%
Determinação de Cobre	2,0	mg/l Cu	0,0136	0,0136	0	100%	1	1	100%
Antimônio	10	µg/l Sb	<1,0	<1,0	0	100%	1	1	100%
Selénio	20	µg/l Se	<1,0	<1,0	0	100%	1	1	100%
Mercurio	1,0	µg/l Hg	<0,0100	<0,0100	0	100%	1	1	100%
Clorofórmio	300	µg/l	0,80	0,80	0	100%	1	1	100%
Benzeno	1,0	µg/l	<0,20	<0,20	0	100%	1	1	100%
Metolacolor	0,10	µg/l	<0,030	<0,030	0	100%	1	1	100%
Terbutilazina	0,10	µg/l	<0,030	<0,030	0	100%	1	1	100%
Determinação de Arsénio	10	µg/l As	<1,0	<1,0	0	100%	1	1	100%
Boro	1,5	mg/l B	<0,010	<0,010	0	100%	1	1	100%
Determinação de Chumbo	10	µg/l Pb	<1,0	<1,0	0	100%	1	1	100%
Manganês	50	µg/l Mn	1,46	1,46	0	100%	1	1	100%
1,2-Dicloroetano	3,0	µg/l	<0,750	<0,750	0	100%	1	1	100%
Tetracoloroetano	—	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	1,86	1,86	0	100%	1	1	100%
Bromodicolorometano	60	µg/l	0,55	0,55	0	100%	1	1	100%
Dibromocolorometano	100	µg/l	0,51	0,51	0	100%	1	1	100%

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

Data da publicação no website: 12/08/2025

Manuel João Sampaio Tibo



2º TRIMESTRE

2025

Parâmetro (unidades)	Valor 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	650-850	µS/cm	45,7	45,7	0	100%	1	1	100%
Determinação de Cor	3	mg/l escala Pt-Co	<3,0	<3,0	0	100%	1	1	100%
Determinação de Dureza total	—	mg/l CaCO3	7,9	7,9	0	100%	1	1	100%
Determinação de Oxidabilidade	5,0	mg/l O2	2,7	2,7	0	100%	1	1	100%
Determinação do pH	6,8-7,2	Escala Sorensen	7,4	7,4	0	100%	1	1	100%
Determinação do Sabor	3	Factor de diluição	<1	<1	0	100%	1	1	100%
Determinação de Turvação	4	NTU	<1,0	<1,0	0	100%	1	1	100%
Determinação de Cálcio	—	mg/l Ca	2,4	2,4	0	100%	1	1	100%
Determinação de Cloretos	250	mg/l Cl	<10,0	<10,0	0	100%	1	1	100%
Determinação de Cloro residual livre	0,2 - 0,6	mg/l Cl2	0,32	0,5	0	100%	2	2	100%
Determinação de Ferro	200	µg/l Fe	<60	<60	0	100%	1	1	100%
Determinação de Fluoretos	1,5	mg/l F	<0,20	<0,20	0	100%	1	1	100%
Determinação de Nitratos	50	mg/l NO3	10,0	10,0	0	100%	1	1	100%
Determinação de Nitritos	0,50	mg/l NO2	<0,10	<0,10	0	100%	1	1	100%
Determinação de Sulfatos	250	mg/l SO4	<10,0	<10,0	0	100%	1	1	100%
Atrazina	0,10	µg/l	<0,030	<0,030	0	100%	1	1	100%
PAH's	0,10	µg/l	<0,0200	<0,0200	0	100%	1	1	100%
Benzo(a)pireno	0,010	µg/l	<0,0030	<0,0030	0	100%	1	1	100%
Benzo(b)fluoranteno	—	µg/l	<0,0200	<0,0200	0	100%	1	1	100%
Benzo(g,h,i)perileno	—	µg/l	<0,0200	<0,0200	0	100%	1	1	100%
Benzo(k)fluoranteno	—	µg/l	<0,0200	<0,0200	0	100%	1	1	100%
Indeno(1,2,3-cd)pireno	—	µg/l	<0,0200	<0,0200	0	100%	1	1	100%
Determinação de Cádmio	5,0	µg/l	<0,10	<0,10	0	100%	1	1	100%
Dose indicativa	0,10	mSv	< 0,1	< 0,1	0	100%	1	1	100%
Determinação de Cobre	2,0	mg/l Cu	<0,0010	<0,0010	0	100%	1	1	100%
Antimónio	10	µg/l Sb	<1,0	<1,0	0	100%	1	1	100%
Selénio	20	µg/l Se	<1,0	<1,0	0	100%	1	1	100%
Mercurio	1,0	µg/l Hg	<0,0100	<0,0100	0	100%	1	1	100%
Clorofórmio	300	µg/l	0,37	0,37	0	100%	1	1	100%
Benzeno	1,0	µg/l	<0,20	<0,20	0	100%	1	1	100%
Metolacolor	0,10	µg/l	<0,030	<0,030	0	100%	1	1	100%
Terbutilazina	0,10	µg/l	<0,030	<0,030	0	100%	1	1	100%
Determinação de Arsénio	10	µg/l As	<1,0	<1,0	0	100%	1	1	100%
Boro	1,5	mg/l B	<0,010	<0,010	0	100%	1	1	100%
Determinação de Chumbo	10	µg/l Pb	<1,0	<1,0	0	100%	1	1	100%
Manganês	50	µg/l Mn	0,65	0,65	0	100%	1	1	100%
1,2-Dicloroetano	3,0	µg/l	<0,750	<0,750	0	100%	1	1	100%
Tetracoloroetano	—	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	0,52	0,52	0	100%	1	1	100%
Bromodicolorometano	60	µg/l	<0,10	<0,10	0	100%	1	1	100%
Dibromocolorometano	100	µg/l	0,15	0,15	0	100%	1	1	100%

Data da publicação no website: 12/08/2025

Manuel João Sampaio Tibo

 Terras de Bouro município	DADOS DO CONTROLO DA QUALIDADE DA ÁGUA PARA CONSUMO HUMANO NO CONCELHO DE TERRAS DE BOURO	2º TRIMESTRE
	ZONA DE ABASTECIMENTO: Souto - Sta. Cruz	2025

Em conformidade com o Decreto-Lei n.º 69/2023, de 21 de agosto, procedeu-se à verificação da qualidade da água da rede pública, através de análises periódicas na torneira do consumidor, segundo o Programa de Controlo da Qualidade da Água (PCQA) aprovado pela autoridade competente (ERSAR).

Parâmetro (unidades)	Valor Paramétrico (VP)		Valores obtidos		N.º Análises superiores VP	% Cumprimento do VP	N.º Análises (PCQA)		% Análises Realizadas
	VP	Unidade	Mínimo	Máximo			Previstas	Realizadas	
Determinação de Azoto 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	#REF!	1	1	100%
Determinação da Condutividade Eléctrica	650-850	µS/cm	<44,6	<44,6	0	100%	1	1	100%
Determinação de Cor	3	mg/l escala Pt-Co	<3,0	<3,0	0	100%	1	1	100%
Determinação de Dureza total	—	mg/l CaCO3	10,7	10,7	0	#VALOR!	1	1	100%
Determinação de Oxidabilidade	5,0	mg/l O2	<1,0	<1,0	0	100%	1	1	100%
Determinação do pH	6,8-7,2	Escala Sorensen	7,2	7,2	0	100%	1	1	100%
Determinação do Sabor	3	Factor de diluição	<1	<1	0	100%	1	1	100%
Determinação de Turvação	4	NTU	<1,0	<1,0	0	100%	1	1	100%
Determinação de Cálcio	—	mg/l Ca	3,1	3,1	0	100%	1	1	100%
Determinação de Cloretos	250	mg/l Cl	<10,0	<10,0	0	100%	1	1	100%
Determinação de Cloro residual livre	0,2 - 0,6	mg/l Cl2	0,19	0,5	0	100%	2	2	100%
Determinação de Ferro	200	µg/l Fe	<60	<60	0	100%	1	1	100%
Determinação de Fluoretos	1,5	mg/l F	<0,20	<0,20	0	100%	1	1	100%
Determinação de Nitratos	50	mg/l NO3	5,4	5,4	0	100%	1	1	100%
Determinação de Nitritos	0,50	mg/l NO2	<0,10	<0,10	0	100%	1	1	100%
Determinação de Sulfatos	250	mg/l SO4	<10,0	<10,0	0	100%	1	1	100%
Atrazina	0,10	µg/l	<0,030	<0,030	0	100%	1	1	100%
PAH's	0,10	µg/l	<0,0200	<0,0200	0	100%	1	1	100%
Benzo(a)pireno	0,010	µg/l	<0,0030	<0,0030	0	100%	1	1	100%
Benzo(b)fluoranteno	—	µg/l	<0,0200	<0,0200	0	100%	1	1	100%
Benzo(g,h,i)perileno	—	µg/l	<0,0200	<0,0200	0	100%	1	1	100%
Benzo(k)fluoranteno	—	µg/l	<0,0200	<0,0200	0	100%	1	1	100%
Indeno(1,2,3-cd)pireno	—	µg/l	<0,0200	<0,0200	0	100%	1	1	100%
Determinação de Cádmio	5,0	µg/l	<0,10	<0,10	0	100%	1	1	100%
Dose indicativa	0,10	mSv	< 0,1	< 0,1	0	100%	1	1	100%
Determinação de Cobre	2,0	mg/l Cu	<0,0010	<0,0010	0	100%	1	1	100%
Antimónio	10	µg/l Sb	<1,0	<1,0	0	100%	1	1	100%
Selênio	20	µg/l Se	<1,0	<1,0	0	100%	1	1	100%
Mercúrio	1,0	µg/l Hg	<0,0100	<0,0100	0	100%	1	1	100%
Clorofórmio	300	µg/l	0,27	0,27	0	100%	1	1	100%
Benzeno	1,0	µg/l	<0,20	<0,20	0	100%	1	1	100%
Metilcloro	0,10	µg/l	<0,030	<0,030	0	100%	1	1	100%
Terbutilazina	0,10	µg/l	<0,030	<0,030	0	100%	1	1	100%
Determinação de Arsénio	10	µg/l As	<1,0	<1,0	0	100%	1	1	100%
Boro	1,5	mg/l B	<0,010	<0,010	0	100%	1	1	100%
Determinação de Chumbo	10	µg/l Pb	<1,0	<1,0	0	100%	1	1	100%
Manganês	50	µg/l Mn	2,06	2,06	0	100%	1	1	100%
1,2-Dicloroetano	3,0	µg/l	<0,750	<0,750	0	100%	1	1	100%
Tetracloroetano	—	µg/l	<0,20	<0,20	0	100%	1	1	100%
Tricloroetano	—	µg/l	<0,10	<0,10	0	100%	1	1	100%
Tetra e Tricloroetano	10	µg/l	<0,20	<0,20	0	100%	1	1	100%
THM's	80	µg/l	0,27	0,27	0	100%	1	1	100%
Bromodichlorometano	60	µg/l	<0,10	<0,10	0	100%	1	1	100%
Dibromodichlorometano	100	µg/l	<0,10	<0,10	0	100%	1	1	100%
Bromofórmio	100	µg/l	<0,20	<0,20	0	100%	1	1	100%
Determinação de Crómio	50	µg/l Cr	<1,0	<1,0	0	100%	1	1	100%
Determinação de Níquel	20	µg/l Ni	<2,0	<2,0	0	100%	1	1	100%
Potássio total	—	mg/l	0,065	0,065	0	100%	1	1	100%
Sódio	200	mg/l Na	3,12	3,12	0	100%	1	1	100%
Pes. e quantif. de Clostridium perfringens	0	ufc/100ml	0	0	0	100%	1	1	100%
Enum.microrg. viáveis-n.ºde colónias(22±2)°C	—	ufc/ml	0	0	0	100%	1	1	100%
Pes. e quantif. de Enterococos intestinais	0	ufc/100ml	0	0	0	100%	1	1	100%
Desetilatrazina	0,10	µg/l	<0,030	<0,030	0	100%	1	1	100%
Desetilterbutilazina	0,10	µg/l	<0,030	<0,030	0	100%	1	1	100%
Pesticidas Totais	0,50	µg/l	<0,03	<0,03	0	100%	1	1	100%
Bentazona	0,10	µg/l	<0,030	<0,030	0	100%	1	1	100%
Pes. e quantif. de Bactérias Coliformes	0	ufc/100ml	0	0	0	100%	2	2	100%
Pes. e quantif de Escherichia coli	0	ufc/100ml	0	0	0	100%	2	2	100%
Radão	500	Bq/L	400	400	0	100%	1	1	100%
Glifosato	0,10	µg/l	<0,030	<0,030	0	100%	1	1	100%
Ormetoato	0,10	µg/l	<0,030	<0,030	0	100%	1	1	100%
Dimetoato	0,10	µg/l	<0,030	<0,030	0	100%	1	1	100%
Determinação de Cloratos	0,25	mg/l	<0,08	<0,08	0	100%	1	1	100%
Determinação de Cloritos	0,25	mg/l	<0,02	<0,02	0	100%	1	1	100%
Metalaxil	0,10	µg/l	<0,030	<0,030	0	100%	1	1	100%
alfa-Total - ALS (W-GAA-SCI)	0,1	Bq/l	<0,04	<0,04	0	100%	1	1	100%
Determinação de Alumínio	200	µg/l	64,3	64,3	0	100%	1	1	100%
Determinação de Magnésio	—	mg/l	0,74	0,74	0	100%	1	1	100%
Cianetos	50	µg/l CN	<10	<10	0	100%	1	1	100%
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	Data da publicação no website: 12/08/2025
Manuel João Sampaio Tibo	

 Terras de Bouro município	DADOS DO CONTROLO DA QUALIDADE DA ÁGUA PARA CONSUMO HUMANO NO CONCELHO DE TERRAS DE BOURO						2º TRIMESTRE		
	ZONA DE ABASTECIMENTO: Valdosende - Assento						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	0,2 - 0,6	mg/l Cl2	0,7	0,7	0	100%	1	1	100%
Pes. e quantif. de Bactérias Coliformes	0	ufc/100ml	0	0	0	100%	1	1	100%
Pes. e quantif de Escherichia coli	0	ufc/100ml	0	0	0	100%	1	1	100%
NOTA 1: Parâmetro analisado pela entidade gestora em alta -Câmara Municipal de Terras de Bouro.									
Informação complementar relativa à averiguação das situações de incumprimento dos VP (causas e medidas correctivas):									
O Presidente da Câmara Municipal de Terras de Bouro Manuel João Sampaio Tibo						Data da publicação no website: 12/08/2025			

 Terras de Bouro município	DADOS DO CONTROLO DA QUALIDADE DA ÁGUA PARA CONSUMO HUMANO NO CONCELHO DE TERRAS DE BOURO						2º TRIMESTRE		
	ZONA DE ABASTECIMENTO: Valdosende - Paradelas						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	0,2 - 0,6	mg/l Cl2	0,5	0,5	0	100%	1	1	100%
Pes. e quantif. de Bactérias Coliformes	0	ufc/100ml	0	0	0	100%	1	1	100%
Pes. e quantif de Escherichia coli	0	ufc/100ml	0	0	0	100%	1	1	100%
NOTA 1: Parâmetro analisado pela entidade gestora em alta -Câmara Municipal de Terras de Bouro.									
Informação complementar relativa à averiguação das situações de incumprimento dos VP (causas e medidas correctivas):									
O Presidente da Câmara Municipal de Terras de Bouro Manuel João Sampaio Tibo						Data da publicação no website: 12/08/2025			

 Terras de Bouro município	DADOS DO CONTROLO DA QUALIDADE DA ÁGUA PARA CONSUMO HUMANO NO CONCELHO DE TERRAS DE BOURO						2º TRIMESTRE		
	ZONA DE ABASTECIMENTO: Valdosende - Perdizes						2025		
Em conformidade com o Decreto-Lei n.º 69/2023, de 21 de agosto, procedeu-se à verificação da qualidade da água da rede pública, através de análises periódicas na torneira do consumidor, segundo o Programa de Controlo da Qualidade da Água (PCQA) aprovado pela autoridade competente (ERSAR).									
Parâmetro (unidades)	Valor Paramétrico (VP)		Valores obtidos		N.º Análises superiores VP	% Cumprimento do VP	N.º Análises (PCQA)		% Análises Realizadas
	VP	Unidade	Mínimo	Máximo			Previstas	Realizadas	
Determinação de Cloro residual livre	---	mg/l Cl2	0,8	0,8	0	100%	1	1	100%
Pes. e quantif. de Bactérias Coliformes	0	ufc/100ml	0	0	0	100%	1	1	100%
Pes. e quantif de Escherichia coli	0	ufc/100ml	0	0	0	100%	1	1	100%
NOTA 1: Parâmetro analisado pela entidade gestora em alta -Câmara Municipal de Terras de Bouro.									
Informação complementar relativa à averiguação das situações de incumprimento dos VP (causas e medidas correctivas):									
O Presidente da Câmara Municipal de Terras de Bouro Manuel João Sampaio Tibo						Data da publicação no website: 12/08/2025			

 Terras de Bouro município	DADOS DO CONTROLO DA QUALIDADE DA ÁGUA PARA CONSUMO HUMANO NO CONCELHO DE TERRAS DE BOURO						2º TRIMESTRE		
	ZONA DE ABASTECIMENTO: Valdosende - Vilar a Monte, Chamadouro e Paradela						2025		
Em conformidade com o Decreto-Lei n.º 69/2023, de 21 de agosto, procedeu-se à verificação da qualidade da água da rede pública, através de análises periódicas na torneira do consumidor, segundo o Programa de Controlo da Qualidade da Água (PCQA) aprovado pela autoridade competente (ERSAR).									
Parâmetro (unidades)	Valor Paramétrico (VP)		Valores obtidos		N.º Análises superiores VP	% Cumprimento do VP	N.º Análises (PCQA)		% Análises Realizadas
	VP	Unidade	Mínimo	Máximo			Previstas	Realizadas	
Determinação de Cloro residual livre	---	mg/l Cl2	0,4	0,4	0	100%	1	1	100%
Pes. e quantif. de Bactérias Coliformes	0	ufc/100ml	0	0	0	100%	1	1	100%
Pes. e quantif de Escherichia coli	0	ufc/100ml	0	0	0	100%	1	1	100%
NOTA 1: Parâmetro analisado pela entidade gestora em alta -Câmara Municipal de Terras de Bouro.									
Informação complementar relativa à averiguação das situações de incumprimento dos VP (causas e medidas correctivas):									
O Presidente da Câmara Municipal de Terras de Bouro Manuel João Sampaio Tibo						Data da publicação no website: 12/08/2025			

 Terras de Bouro município	DADOS DO CONTROLO DA QUALIDADE DA ÁGUA PARA CONSUMO HUMANO NO CONCELHO DE TERRAS DE BOURO						2º TRIMESTRE		
	ZONA DE ABASTECIMENTO: Valdosende - Vilarinho						2025		
Em conformidade com o Decreto-Lei n.º 69/2023, de 21 de agosto, procedeu-se à verificação da qualidade da água da rede pública, através de análises periódicas na torneira do consumidor, segundo o Programa de Controlo da Qualidade da Água (PCQA) aprovado pela autoridade competente (ERSAR).									
Parâmetro (unidades)	Valor Paramétrico (VP)		Valores obtidos		N.º Análises superiores VP	% Cumprimento do VP	N.º Análises (PCQA)		% Análises Realizadas
	VP	Unidade	Mínimo	Máximo			Previstas	Realizadas	
Determinação de Cloro residual livre	---	mg/l Cl2	0,19	0,19	0	100%	1	1	100%
Pes. e quantif. de Bactérias Coliformes	0	ufc/100ml	0	0	0	100%	1	1	100%
Pes. e quantif de Escherichia coli	0	ufc/100ml	0	0	0	100%	1	1	100%
NOTA 1: Parâmetro analisado pela entidade gestora em alta -Câmara Municipal de Terras de Bouro.									
Informação complementar relativa à averiguação das situações de incumprimento dos VP (causas e medidas correctivas):									
O Presidente da Câmara Municipal de Terras de Bouro Manuel João Sampaio Tibo						Data da publicação no website: 12/08/2025			

 Terras de Bouro município	DADOS DO CONTROLO DA QUALIDADE DA ÁGUA PARA CONSUMO HUMANO NO CONCELHO DE TERRAS DE BOURO						2º TRIMESTRE		
	ZONA DE ABASTECIMENTO: Valdosende - Chamadouro						2025		
Em conformidade com o Decreto-Lei n.º 69/2023, de 21 de agosto, procedeu-se à verificação da qualidade da água da rede pública, através de análises periódicas na torneira do consumidor, segundo o Programa de Controlo da Qualidade da Água (PCQA) aprovado pela autoridade competente (ERSAR).									
Parâmetro (unidades)	Valor Paramétrico (VP)		Valores obtidos		N.º Análises superiores VP	% Cumprimento do VP	N.º Análises (PCQA)		% Análises Realizadas
	VP	Unidade	Mínimo	Máximo			Previstas	Realizadas	
Determinação de Cloro residual livre	---	mg/l Cl2	0,3	0,3	0	100%	1	1	100%
Pes. e quantif. de Bactérias Coliformes	0	ufc/100ml	0	0	0	100%	1	1	100%
Pes. e quantif de Escherichia coli	0	ufc/100ml	0	0	0	100%	1	1	100%
NOTA 1: Parâmetro analisado pela entidade gestora em alta -Câmara Municipal de Terras de Bouro.									
Informação complementar relativa à averiguação das situações de incumprimento dos VP (causas e medidas correctivas):									
O Presidente da Câmara Municipal de Terras de Bouro Manuel João Sampaio Tibo						Data da publicação no website: 12/08/2025			



Terras de Bouro
município

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

2º TRIMESTRE

ZONA DE ABASTECIMENTO: Valdosende - Assento II

2025

Em conformidade com o Decreto-Lei n.º 69/2023, de 21 de agosto, procedeu-se à verificação da qualidade da água da rede pública, através de análises periódicas na torneira do consumidor, segundo o Programa de Controlo da Qualidade da Água (PCQA) aprovado pela autoridade competente (ERSAR).

Parâmetro (unidades)	Valor Paramétrico (VP)		Valores obtidos		N.º Análises superiores VP	% Cumprimento do VP	N.º Análises (PCQA)		% Análises Realizadas
	VP	Unidade	Mínimo	Máximo			Previstas	Realizadas	
Determinação de Cloro residual livre	0,2 - 0,6	mg/l Cl2	0,22	0,22	0	100%	1	1	100%
Pes. e quantif. de Bactérias Coliformes	0	ufc/100ml	0	0	0	100%	1	1	100%
Pes. e quantif de Escherichia coli	0	ufc/100ml	0	0	0	100%	1	1	100%

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

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

O Presidente da Câmara Municipal de Terras de Bouro

Manuel João Sampaio Tibo

Data da publicação no website: 12/08/2025



Terras de Bouro município

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

2º TRIMESTRE

ZONA DE ABASTECIMENTO: 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 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	650-850	µS/cm	<44,6	<44,6	0	100%	1	1	100%
Determinação de Cor	3	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	6,8-7,2	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	0,2 - 0,6	mg/l Cl2	0,6	0,6	0	100%	1	1	100%
Determinação de Fluoretos	1,5	mg/l F	<0,20	<0,20	0	100%	1	1	100%
Determinação de Nitratos	50	mg/l NO3	7,6	7,6	0	100%	1	1	100%
Determinação de Nitritos	0,50	mg/l NO2	<0,10	<0,10	0	100%	1	1	100%
Determinação de Sulfatos	250	mg/l SO4	<10,0	<10,0	0	100%	1	1	100%
Diurão	0,10	µg/l	<0,030	<0,030	0	100%	1	1	100%
PAH's	0,10	µg/l	<0,0200	<0,0200	0	100%	1	1	100%
Benzo(a)pireno	0,010	µg/l	<0,0030	<0,0030	0	100%	1	1	100%
Benzo(b)fluoranteno	---	µg/l	<0,0200	<0,0200	0	100%	1	1	100%
Benzo(g,h,i)perileno	---	µg/l	<0,0200	<0,0200	0	100%	1	1	100%
Benzo(k)fluoranteno	---	µg/l	<0,0200	<0,0200	0	100%	1	1	100%
Índeno(1,2,3-cd)pireno	---	µg/l	<0,0200	<0,0200	0	100%	1	1	100%
Dose indicativa	0,10	mSv	< 0,1	< 0,1	0	100%	1	1	100%
Mercúrio	1,0	µg/l Hg	<0,0100	<0,0100	0	100%	1	1	100%
Clorofórmio	300	µg/l	0,95	0,95	0	100%	1	1	100%
Benzeno	1,0	µg/l	<0,20	<0,20	0	100%	1	1	100%
Metolacoloro	0,10	µg/l	<0,030	<0,030	0	100%	1	1	100%
Terbutilazina	0,10	µg/l	<0,030	<0,030	0	100%	1	1	100%
Boro	1,5	mg/l B	<0,010	<0,010	0	100%	1	1	100%
1,2-Dicloroetano	3,0	µg/l	<0,750	<0,750	0	100%	1	1	100%
Tetracoloroetano	---	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	2,55	2,55	0	100%	1	1	100%
Bromodiclorometano	60	µg/l	0,57	0,57	0	100%	1	1	100%
Dibromodiclorometano	100	µg/l	0,74	0,74	0	100%	1	1	100%
Bromofórmio	100	µg/l	0,29	0,29	0	100%	1	1	100%
Pes. e quantif. de Clostridium perfringens	0	ufc/100ml	0	0	0	100%	1	1	100%
Enum.microrg. viáveis-n.º de colónias(22±2)°C	---	ufc/ml	0	0	0	100%	1	1	100%
Pes. e quantif. de Enterococos intestinais	0	ufc/100ml	0	0	0	100%	1	1	100%
Desetiterbutilazina	0,10	µg/l	<0,030	<0,030	0	100%	1	1	100%
Pesticidas Totais	0,50	µg/l	<0,03	<0,03	0	100%	1	1	100%
Pes. e quantif. de Bactérias Coliformes	0	ufc/100ml	0	0	0	100%	1	1	100%
Pes. e quantif. de Escherichia coli	0	ufc/100ml	0	0	0	100%	1	1	100%
Clorpirifos	0,10	µg/l	<0,0300	<0,0300	0	100%	1	1	100%
Radão	500	Bq/L	67,1	67,1	0	100%	1	1	100%
Ometoato	0,10	µg/l	<0,030	<0,030	0	100%	1	1	100%
Imidaclopride	0,10	µg/l	<0,030	<0,030	0	100%	1	1	100%
Determinação de Arsénio	10	µg/l As	<5,0	<5,0	0	100%	1	1	100%
Determinação de Ferro	200	µg/l Fe	<5,0	<5,0	0	100%	1	1	100%
Determinação de Alumínio	200	µg/l Al	11,6	11,6	0	100%	1	1	100%
Determinação de Manganês	50	µg/l Mn	<5,0	<5,0	0	100%	1	1	100%
Dimetoato	0,10	µg/l	<0,030	<0,030	0	100%	1	1	100%
Determinação de Cloratos	0,25	mg/l	<0,08	<0,08	0	100%	1	1	100%
Determinação de Cloritos	0,25	mg/l	<0,02	<0,02	0	100%	1	1	100%
Determinação de Cádmio	5,0	µg/l Cd	<0,5	<0,5	0	100%	1	1	100%
Determinação de Cálcio	100	mg/l Ca	<2,5	<2,5	0	100%	1	1	100%
Determinação de Chumbo	10	µg/l Pb	<0,5	<0,5	0	100%	1	1	100%
Determinação de Cobre	2,0	mg/l Cu	2,86e-3	2,86e-3	0	100%	1	1	100%
Determinação de Crómio	50	µg/l Cr	<0,5	<0,5	0	100%	1	1	100%
Determinação de Magnésio	---	mg/l Mg	3,31e-1	3,31e-1	0	100%	1	1	100%
Determinação de Níquel	20	µg/l Ni	<0,5	<0,5	0	100%	1	1	100%
Determinação de Selénio	20	µg/l Se	<0,5	<0,5	0	100%	1	1	100%
Determinação de Sódio	200	mg/l Na	<5,0	<5,0	0	100%	1	1	100%
Determinação de Antimónio	10	µg/l Sb	<0,50	<0,50	0	100%	1	1	100%
Determinação de Potássio	---	mg/l K	<2,5	<2,5	0	100%	1	1	100%
alfa-Total - ALS (W-GAA-SCl)	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%
Metribuzina	0,10	µg/l	<0,030	<0,030	0	100%	1	1	100%
Determinação de Dureza Total	150-500	mg/l CaCO3	1,36	1,36	0	100%	1	1	100%

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

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

O Presidente da Câmara Municipal de Terras de Bouro

Manuel João Sampaio Tibo

Data da publicação no website: 12/08/2025

 Município Terras de Bouro		DADOS DO CONTROLO DA QUALIDADE DA ÁGUA PARA CONSUMO HUMANO NO CONCELHO DE TERRAS DE BOURO					2º TRIMESTRE		
		ZONA DE ABASTECIMENTO: Vilar - 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 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	650-850	µS/cm	<44,6	<44,6	0	100%	1	1	100%
Determinação de Cor	3	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	6,8-7,2	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	0,2 - 0,6	mg/l Cl2	0,6	0,6	0	100%	1	1	100%
Determinação de Fluoretos	1,5	mg/l F	<0,20	<0,20	0	100%	1	1	100%
Determinação de Nitratos	50	mg/l NO3	7,4	7,4	0	100%	1	1	100%
Determinação de Nitritos	0,50	mg/l NO2	<0,10	<0,10	0	100%	1	1	100%
Determinação de Sulfatos	250	mg/l SO4	<10,0	<10,0	0	100%	1	1	100%
Atrazina	0,10	µg/l	<0,030	<0,030	0	100%	1	1	100%
PAH's	0,10	µg/l	<0,0200	<0,0200	0	100%	1	1	100%
Benzo(a)pireno	0,010	µg/l	<0,0030	<0,0030	0	100%	1	1	100%
Benzo(b)fluoranteno	—	µg/l	<0,0200	<0,0200	0	100%	1	1	100%
Benzo(g,h,i)perileno	—	µg/l	<0,0200	<0,0200	0	100%	1	1	100%
Benzo(k)fluoranteno	—	µg/l	<0,0200	<0,0200	0	100%	1	1	100%
Indeno(1,2,3-cd)pireno	—	µg/l	<0,0200	<0,0200	0	100%	1	1	100%
Dose indicativa	0,10	mSv	< 0,1	< 0,1	0	100%	1	1	100%
Mercurio	1,0	µg/l Hg	0,0303	0,0303	0	100%	1	1	100%
Cloroformio	300	µg/l	1,61	1,61	0	100%	1	1	100%
Benzeno	1,0	µg/l	<0,20	<0,20	0	100%	1	1	100%
Metilcloro	0,10	µg/l	<0,030	<0,030	0	100%	1	1	100%
Terbutilazina	0,10	µg/l	<0,030	<0,030	0	100%	1	1	100%
Boro	1,5	mg/l B	<0,010	<0,010	0	100%	1	1	100%
1,2-Dicloroetano	3,0	µg/l	<0,750	<0,750	0	100%	1	1	100%
Tetracloroetano	—	µg/l	<0,20	<0,20	0	100%	1	1	100%
Tricloroetano	—	µg/l	<0,10	<0,10	0	100%	1	1	100%
Tetra e Tricloroetano	10	µg/l	<0,20	<0,20	0	100%	1	1	100%
THM's	80	µg/l	3,96	3,96	0	100%	1	1	100%
Bromodiclorometano	60	µg/l	1,17	1,17	0	100%	1	1	100%
Dibromoclorometano	100	µg/l	0,94	0,94	0	100%	1	1	100%
Bromoformio	100	µg/l	0,24	0,24	0	100%	1	1	100%
Pes. e quantif. de Clostridium perfringens	0	ufc/100ml	0	0	0	100%	1	1	100%
Enum.microrg. viáveis-n.º de colónias/22±2 ºC	—	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%
Oesetilterbutilazina	0,10	µg/l	<0,030	<0,030	0	100%	1	1	100%
Pesticidas Totais	0,50	µg/l	<0,03	<0,03	0	100%	1	1	100%
Bentazona	0,10	µg/l	<0,030	<0,030	0	100%	1	1	100%
Pes. e quantif. de Bactérias Coliformes	0	ufc/100ml	0	0	0	100%	1	1	100%
Pes. e quantif de Escherichia coli	0	ufc/100ml	0	0	0	100%	1	1	100%
Radão	500	Bq/L	32,4	32,4	0	100%	1	1	100%
Glifosato	0,10	µg/l	<0,030	<0,030	0	100%	1	1	100%
Ometoato	0,10	µg/l	<0,030	<0,030	0	100%	1	1	100%
Determinação de Arsénio	10	µg/l As	<5,0	<5,0	0	100%	1	1	100%
Determinação de Ferro	200	µg/l Fe	<5,0	<5,0	0	100%	1	1	100%
Determinação de Alumínio	200	µg/l Al	68	68	0	100%	1	1	100%
Determinação de Manganês	50	µg/l Mn	<5,0	<5,0	0	100%	1	1	100%
Dimetoato	0,10	µg/l	<0,030	<0,030	0	100%	1	1	100%
Determinação de Cloratos	0,25	mg/l	<0,08	<0,08	0	100%	1	1	100%
Determinação de Cloritos	0,25	mg/l	<0,02	<0,02	0	100%	1	1	100%
Metalaxil	0,10	µg/l	<0,030	<0,030	0	100%	1	1	100%
Determinação de Cádmio	5,0	µg/l Cd	<0,5	<0,5	0	100%	1	1	100%
Determinação de Cálcio	100	mg/l Ca	<2,5	<2,5	0	100%	1	1	100%
Determinação de Chumbo	10	µg/l Pb	1,5	1,5	0	100%	1	1	100%
Determinação de Cobre	2,0	mg/l Cu	25,9	25,9	1	100%	1	1	100%
Determinação de Crómio	50	µg/l Cr	<0,5	<0,5	0	100%	1	1	100%
Determinação de Magnésio	—	mg/l Mg	3,73e-1	3,73e-1	0	100%	1	1	100%
Determinação de Níquel	20	µg/l Ni	<0,5	<0,5	0	100%	1	1	100%
Determinação de Selénio	20	µg/l Se	<0,5	<0,5	0	100%	1	1	100%
Determinação de Sódio	200	mg/l Na	<5,0	<5,0	0	100%	1	1	100%
Determinação de Antimónio	10	µg/l Sb	<0,50	<0,50	0	100%	1	1	100%
Determinação de Potássio	—	mg/l K	<2,5	<2,5	0	100%	1	1	100%
alfa-Total - ALS (W-GAA-SCI)	0,1	Bq/l	<0,04	<0,04	0	100%	1	1	100%
Cianetos	50	µg/l CN	<10	<10	0	100%	1	1	100%
Determinação de Dureza Total	150-500	mg/l CaCO3	1,54	1,54	0	100%	1	1	100%
Glifosato AMPA	0,1	µg/l	<0,030	<0,030	0	100%	1	1	100%
NOTA 1: Parâmetro analisado pela entidade gestora em alta -Câmara Municipal de Terras de Bouro.									
informação complementar relativa à averiguação das situações de incumprimento dos VP (causas e medidas correctivas):Cobre-Migração dos materiais de construção da rede predial/Falta de manutenção/limpeza na rede de adução/distribuição/reservatório procedeu-se à Recomendação de reparação ou substituição da componente danificada/material Inadequado na rede predial, e manutenção/limpeza/higienização na rede de distribuição/reservatório.									
O Presidente da Câmara Municipal de Terras de Bouro					Data da publicação no website: 12/08/2025				
Manuel João Sampaio									

 Terras de Bouro município			DADOS DO CONTROLO DA QUALIDADE DA ÁGUA PARA CONSUMO HUMANO NO CONCELHO DE TERRAS DE BOURO					2º TRIMESTRE		
			ZONA DE ABASTECIMENTO: 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 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	650-850	µS/cm	<44,6	<44,6	0	100%	1	1	100%	
Determinação de Cor	3	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	6,8-7,2	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	0,2 - 0,6	mg/l Cl2	0,5	0,5	0	100%	1	1	100%	
Determinação de Fluoretos	1,5	mg/l F	<0,20	<0,20	0	100%	1	1	100%	
Determinação de Nitratos	50	mg/l NO3	3,5	3,5	0	100%	1	1	100%	
Determinação de Nitritos	0,50	mg/l NO2	<0,10	<0,10	0	100%	1	1	100%	
Determinação de Sulfatos	250	mg/l SO4	<10,0	<10,0	0	100%	1	1	100%	
Atrazina	0,10	µg/l	<0,030	<0,030	0	100%	1	1	100%	
PAH's	0,10	µg/l	<0,0200	<0,0200	0	100%	1	1	100%	
Benzo(a)pireno	0,010	µg/l	<0,0030	<0,0030	0	100%	1	1	100%	
Benzo(b)fluoranteno	—	µg/l	<0,0200	<0,0200	0	100%	1	1	100%	
Benzo(g,h,i)perileno	—	µg/l	<0,0200	<0,0200	0	100%	1	1	100%	
Benzo(k)fluoranteno	—	µg/l	<0,0200	<0,0200	0	100%	1	1	100%	
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	300	µg/l	1,15	1,15	0	100%	1	1	100%	
Benzeno	1,0	µg/l	<0,20	<0,20	0	100%	1	1	100%	
Metilcloro	0,10	µg/l	<0,030	<0,030	0	100%	1	1	100%	
Terbutilazina	0,10	µg/l	<0,030	<0,030	0	100%	1	1	100%	
Boro	1,5	mg/l B	<0,010	<0,010	0	100%	1	1	100%	
1,2-Dicloroetano	3,0	µg/l	<0,750	<0,750	0	100%	1	1	100%	
Tetracloreto	—	µg/l	<0,20	<0,20	0	100%	1	1	100%	
Tricloroetano	—	µg/l	<0,10	<0,10	0	100%	1	1	100%	
Tetra e Tricloroetano	10	µg/l	<0,20	<0,20	0	100%	1	1	100%	
THM's	80	µg/l	2,39	2,39	0	100%	1	1	100%	
Bromodiclorometano	60	µg/l	0,51	0,51	0	100%	1	1	100%	
Dibromoclorometano	100	µg/l	0,47	0,47	0	100%	1	1	100%	
Bromoformio	100	µg/l	0,26	0,26	0	100%	1	1	100%	
Pes. e quantif. de Clostridium perfringens	0	ufc/100ml	0	0	0	100%	1	1	100%	
Enum.microrg. viáveis-n.ºde colónias(22±2)°C	—	ufc/ml	0	0	0	100%	1	1	100%	
Pes. e quantif. de Enterococos intestinais	0	ufc/100ml	0	0	0	100%	1	1	100%	
Desetilatraxina	0,10	µg/l	<0,030	<0,030	0	100%	1	1	100%	
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	0,10	µg/l	<0,030	<0,030	0	100%	1	1	100%	
Pes. e quantif. de Bactérias Coliformes	0	ufc/100ml	0	0	0	100%	1	1	100%	
Pes. e quantif de Escherichia coli	0	ufc/100ml	0	0	0	100%	1	1	100%	
Radão	500	Bq/L	22,5	22,5	0	100%	1	1	100%	
Glifosato	0,10	µg/l	<0,030	<0,030	0	100%	1	1	100%	
Ometoato	0,10	µg/l	<0,030	<0,030	0	100%	1	1	100%	
Imidaclopride	0,10	µg/l	<0,030	<0,030	0	100%	1	1	100%	
Determinação de Arsénio	10	µg/l As	<5,0	<5,0	0	100%	1	1	100%	
Determinação de Ferro	200	µg/l Fe	<5,0	<5,0	0	100%	1	1	100%	
Determinação de Alumínio	200	µg/l Al	56	56	0	100%	1	1	100%	
Determinação de Manganés	50	µg/l Mn	<5,0	<5,0	0	100%	1	1	100%	
Dimetoato	0,10	µg/l	<0,030	<0,030	0	100%	1	1	100%	
Determinação de Cloratos	0,25	mg/l	<0,08	<0,08	0	100%	1	1	100%	
Determinação de Cloritos	0,25	mg/l	<0,02	<0,02	0	100%	1	1	100%	
Determinação de Cádmio	5,0	µg/l Cd	<0,5	<0,5	0	100%	1	1	100%	
Determinação de Cálcio	100	mg/l Ca	<2,5	<2,5	0	100%	1	1	100%	
Determinação de Chumbo	10	µg/l Pb	<0,5	<0,5	0	100%	1	1	100%	
Determinação de Cobre	2,0	mg/l Cu	5,51e-3	5,51e-3	0	100%	1	1	100%	
Determinação de Crómio	50	µg/l Cr	<0,5	<0,5	0	100%	1	1	100%	
Determinação de Magnésio	—	mg/l Mg	<0,25	<0,25	0	100%	1	1	100%	
Determinação de Níquel	20	µg/l Ni	<0,5	<0,5	0	100%	1	1	100%	
Determinação de Selénio	20	µg/l Se	<0,5	<0,5	0	100%	1	1	100%	
Determinação de Sódio	200	mg/l Na	23,1	23,1	0	100%	1	1	100%	
Determinação de Antimónio	10	µg/l Sb	<0,50	<0,50	0	100%	1	1	100%	
Determinação de Potássio	—	mg/l K	<2,5	<2,5	0	100%	1	1	100%	
alfa-Total - ALS (W-GAA-SCI)	0,1	Bq/l	<0,04	<0,04	0	100%	1	1	100%	
Cianetos	50	µg/l CN	<10	<10	0	100%	1	1	100%	
Determinação de Dureza Total	150-500	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					Data da publicação no website: 12/08/2025					
Manuel João Sampaio Tito										



Terras de Bouro

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

2º TRIMESTRE

ZONA DE ABASTECIMENTO: Vilar da 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 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	650-850	µS/cm	71,1	71,1	0	100%	1	1	100%
Determinação de Cor	3	mg/l escala Pt-Co	<3,0	<3,0	0	100%	1	1	100%
Determinação de Dureza total	---	mg/l CaCO3	14,6	14,6	0	100%	1	1	100%
Determinação de Oxidabilidade	5,0	mg/l O2	1,3	1,3	0	100%	1	1	100%
Determinação do pH	6,8-7,2	Escala Sorensen	7,0	7,0	0	100%	1	1	100%
Determinação do Sabor	3	Factor de diluição	<1	<1	0	100%	1	1	100%
Determinação de Turvação	4	NTU	<1,0	<1,0	0	100%	1	1	100%
Determinação de Cálcio	---	mg/l Ca	7,8	7,8	0	100%	1	1	100%
Determinação de Cloretos	250	mg/l Cl	<10,0	<10,0	0	100%	1	1	100%
Determinação de Cloro residual livre	0,2 - 0,6	mg/l Cl2	0,28	0,6	0	100%	3	3	100%
Determinação de Ferro	200	µg/l Fe	<60	<60	0	100%	1	1	100%
Determinação de Fluoretos	1,5	mg/l F	<0,20	<0,20	0	100%	1	1	100%
Determinação de Nitratos	50	mg/l NO3	<1,0	<1,0	0	100%	1	1	100%
Determinação de Nitratos	0,50	mg/l NO2	<0,10	<0,10	0	100%	1	1	100%
Determinação de Sulfatos	250	mg/l SO4	<10,0	<10,0	0	100%	1	1	100%
Diurão	0,10	µg/l	<0,030	<0,030	0	100%	1	1	100%
PAH's	0,10	µg/l	<0,0200	<0,0200	0	100%	1	1	100%
Benzo(a)pireno	0,010	µg/l	<0,0030	<0,0030	0	100%	1	1	100%
Benzo(b)fluoranteno	---	µg/l	<0,0200	<0,0200	0	100%	1	1	100%
Benzo(g,h,i)perileno	---	µg/l	<0,0200	<0,0200	0	100%	1	1	100%
Benzo(k)fluoranteno	---	µg/l	<0,0200	<0,0200	0	100%	1	1	100%
Indeno(1,2,3-cd)pireno	---	µg/l	<0,0200	<0,0200	0	100%	1	1	100%
Determinação de Cádmio	5,0	µg/l	<0,10	<0,10	0	100%	1	1	100%
Dose Indicativa	0,10	mSv	< 0,1	< 0,1	0	100%	1	1	100%
Determinação de Cobre	2,0	mg/l Cu	<0,0010	<0,0010	0	100%	1	1	100%
Antimónio	10	µg/l Sb	<1,0	<1,0	0	100%	1	1	100%
Selénio	20	µg/l Se	<1,0	<1,0	0	100%	1	1	100%
Mercúrio	1,0	µg/l Hg	<0,0100	<0,0100	0	100%	1	1	100%
Clorofórmio	300	µg/l	4,02	4,02	0	100%	1	1	100%
Benzeno	1,0	µg/l	<0,20	<0,20	0	100%	1	1	100%
Metilcloro	0,10	µg/l	<0,030	<0,030	0	100%	1	1	100%
Terbutilazina	0,10	µg/l	<0,030	<0,030	0	100%	1	1	100%
Determinação de Alumínio	200	µg/l Al	<5,0	<5,0	0	100%	1	1	100%
Determinação de Arsénio	10	µg/l As	<1,0	<1,0	0	100%	1	1	100%
Boro	1,5	mg/l B	<0,010	<0,010	0	100%	1	1	100%
Determinação de Chumbo	10	µg/l Pb	<1,0	<1,0	0	100%	1	1	100%
Manganês	50	µg/l Mn	<0,50	<0,50	0	100%	1	1	100%
1,2-Dicloroetano	3,0	µg/l	<0,750	<0,750	0	100%	1	1	100%
Tetracloroetano	---	µg/l	<0,20	<0,20	0	100%	1	1	100%
Tricloroetano	---	µg/l	<0,10	<0,10	0	100%	1	1	100%
Tetra e Tricloroetano	10	µg/l	<0,20	<0,20	0	100%	1	1	100%
THM's	80	µg/l	8,22	8,22	0	100%	1	1	100%
Bromodiclorometano	60	µg/l	2,32	2,32	0	100%	1	1	100%
Dibromoclorometano	100	µg/l	1,39	1,39	0	100%	1	1	100%
Bromofórmio	100	µg/l	0,49	0,49	0	100%	1	1	100%
Determinação de Crómio	50	µg/l Cr	<1,0	<1,0	0	100%	1	1	100%
Determinação de Níquel	20	µg/l Ni	<2,0	<2,0	0	100%	1	1	100%
Potássio total	---	mg/l	0,13	0,13	0	100%	1	1	100%
Sódio	200	mg/l Na	0,250	0,250	0	100%	1	1	100%
Pes. e quantif. de Clostridium perfringens	0	ufc/100ml	0	0	0	100%	1	1	100%
Enum.micronorg. viáveis-n.º de colónias (22±2)°C	---	ufc/ml	0	0	0	100%	1	1	100%
Pes. e quantif. de Enterococos intestinais	0	ufc/100ml	0	0	0	100%	1	1	100%
Desetilterbutilazina	0,10	µg/l	<0,030	<0,030	0	100%	1	1	100%
Pesticidas Totais	0,50	µg/l	<0,10	<0,10	0	100%	1	1	100%
Pes. e quantif. de Bactérias Coliformes	0	ufc/100ml	0	0	0	100%	3	3	100%
Pes. e quantif. de Escherichia coli	0	ufc/100ml	0	0	0	100%	3	3	100%
Clorpirifos	0,10	µg/l	<0,0300	<0,0300	0	100%	1	1	100%
Radão	500	Bq/L	31,7	31,7	0	100%	1	1	100%
Ometoato	0,10	µg/l	<0,030	<0,030	0	100%	1	1	100%
Imidaclopride	0,10	µg/l	<0,030	<0,030	0	100%	1	1	100%
Dimetoato	0,10	µg/l	<0,030	<0,030	0	100%	1	1	100%
Determinação de Cloritos	0,25	mg/l	<0,02	<0,02	0	100%	1	1	100%
alfa-Total - ALS (W-GAA-SCI)	0,1	Bq/l	<0,04	<0,04	0	100%	1	1	100%
Determinação de Magnésio	---	mg/l	1,18	1,18	0	100%	1	1	100%
Cianetos	50	µg/l CN	<10	<10	0	100%	1	1	100%
Dimetenamida-P	0,10	µg/l	<0,030	<0,030	0	100%	1	1	100%
Metribuzina	0,10	µg/l	<0,030	<0,030	0	100%	1	1	100%
Metabolito M656PH051	0,10	µg/l	<0,030	<0,030	0	100%	1	1	100%

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

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

O Presidente da Câmara Municipal de Terras de Bouro

Manuel João Sampaio Tibo

Data da publicação no website: 12/08/2025

 Terras de Bouro município	DADOS DO CONTROLO DA QUALIDADE DA ÁGUA PARA CONSUMO HUMANO NO CONCELHO DE TERRAS DE BOURO	2º TRIMESTRE
	ZONA DE ABASTECIMENTO: 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 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	650-850	µS/cm	<44,6	<44,6	0	100%	1	1	100%
Determinação de Cor	3	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	6,8-7,2	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	0,2 - 0,6	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	100%	1	1	100%
Determinação de Nitratos	50	mg/l NO3	<1,0	<1,0	0	100%	1	1	100%
Determinação de Nitritos	0,50	mg/l NO2	<0,10	<0,10	0	100%	1	1	100%
Determinação de Sulfatos	250	mg/l SO4	<10,0	<10,0	0	100%	1	1	100%
Atrazina	0,10	µg/l	<0,030	<0,030	0	100%	1	1	100%
PAH's	0,10	µg/l	<0,0200	<0,0200	0	100%	1	1	100%
Benzo(a)pireno	0,010	µg/l	<0,0030	<0,0030	0	100%	1	1	100%
Benzo(b)fluoranteno	---	µg/l	<0,0200	<0,0200	0	100%	1	1	100%
Benzo(g,h,i)perileno	---	µg/l	<0,0200	<0,0200	0	100%	1	1	100%
Benzo(k)fluoranteno	---	µg/l	<0,0200	<0,0200	0	100%	1	1	100%
Índeno(1,2,3-cd)pireno	---	µg/l	<0,0200	<0,0200	0	100%	1	1	100%
Dose indicativa	0,10	mSv	< 0,1	< 0,1	0	100%	1	1	100%
Mercurio	1,0	µg/l Hg	<0,0100	<0,0100	0	100%	1	1	100%
Clorofórmio	300	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%
Metolacolor	0,10	µg/l	<0,030	<0,030	0	100%	1	1	100%
Terbutilazina	0,10	µg/l	<0,030	<0,030	0	100%	1	1	100%
Boro	1,5	mg/l B	<0,010	<0,010	0	100%	1	1	100%
1,2-Dicloroetano	3,0	µg/l	<0,750	<0,750	0	100%	1	1	100%
Tetracloroetano	---	µg/l	<0,20	<0,20	0	100%	1	1	100%
Tricloroetano	---	µg/l	<0,10	<0,10	0	100%	1	1	100%
Tetra e Tricloroetano	10	µg/l	<0,20	<0,20	0	100%	1	1	100%
THM's	80	µg/l	1,03	1,03	0	100%	1	1	100%
Bromodichlorometano	60	µg/l	0,17	0,17	0	100%	1	1	100%
Dibromochlorometano	100	µg/l	0,44	0,44	0	100%	1	1	100%
Bromofórmio	100	µg/l	0,21	0,21	0	100%	1	1	100%
Pes. e quantif. de Clostridium perfringens	0	ufc/100ml	0	0	0	100%	1	1	100%
Enum.micron. viáveis-n.º de colónias/22±2 ºC	---	ufc/ml	0	0	0	100%	1	1	100%
Pes. e quantif. de Enterococos intestinais	0	ufc/100ml	0	0	0	100%	1	1	100%
Desetilatrazina	0,10	µg/l	<0,030	<0,030	0	100%	1	1	100%
Desetilterbutilazina	0,10	µg/l	<0,030	<0,030	0	100%	1	1	100%
Pesticidas Totais	0,50	µg/l	<0,03	<0,03	0	100%	1	1	100%
Bentazona	0,10	µg/l	<0,030	<0,030	0	100%	1	1	100%
Pes. e quantif. de Bactérias Coliformes	0	ufc/100ml	0	0	0	100%	1	1	100%
Pes. e quantif de Escherichia coli	0	ufc/100ml	0	0	0	100%	1	1	100%
Radão	500	Bq/L	59,6	59,6	0	100%	1	1	100%
Glifosato	0,10	µg/l	<0,030	<0,030	0	100%	1	1	100%
Ometoato	0,10	µg/l	<0,030	<0,030	0	100%	1	1	100%
Determinação de Arsénio	10	µg/l As	<5,0	<5,0	0	100%	1	1	100%
Determinação de Ferro	200	µg/l Fe	<5,0	<5,0	0	100%	1	1	100%
Determinação de Alumínio	200	µg/l Al	<5,0	<5,0	0	100%	1	1	100%
Determinação de Manganés	50	µg/l Mn	<5,0	<5,0	0	100%	1	1	100%
Dimetoato	0,10	µg/l	<0,030	<0,030	0	100%	1	1	100%
Determinação de Cloratos	0,25	mg/l	<0,08	<0,08	0	100%	1	1	100%
Determinação de Cloritos	0,25	mg/l	<0,02	<0,02	0	100%	1	1	100%
Metaxadil	0,10	µg/l	<0,030	<0,030	0	100%	1	1	100%
Determinação de Cádmio	5,0	µg/l Cd	<0,5	<0,5	0	100%	1	1	100%
Determinação de Cálcio	100	mg/l Ca	<2,5	<2,5	0	100%	1	1	100%
Determinação de Chumbo	10	µg/l Pb	1,2	1,2	0	100%	1	1	100%
Determinação de Cobre	2,0	mg/l Cu	1,80e-3	1,80e-3	0	100%	1	1	100%
Determinação de Crómio	50	µg/l Cr	<0,5	<0,5	0	100%	1	1	100%
Determinação de Magnésio	---	mg/l Mg	0,311	0,311	0	100%	1	1	100%
Determinação de Níquel	20	µg/l Ni	6,75e-1	6,75e-1	0	100%	1	1	100%
Determinação de Selénio	20	µg/l Se	<0,5	<0,5	0	100%	1	1	100%
Determinação de Sódio	200	mg/l Na	6,0	6,0	0	100%	1	1	100%
Determinação de Antimónio	10	µg/l Sb	<0,50	<0,50	0	100%	1	1	100%
Determinação de Potássio	---	mg/l K	<2,5	<2,5	0	100%	1	1	100%
alfa-Total - ALS (W-GAA-SCI)	0,1	Bq/l	<0,04	<0,04	0	100%	1	1	100%
Cianetos	50	µg/l CN	<10	<10	0	100%	1	1	100%
Determinação de Dureza Total	150-500	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	Data da publicação no website: 12/08/2025

 Terras de Bouro município	DADOS DO CONTROLO DA QUALIDADE DA ÁGUA PARA CONSUMO HUMANO NO CONCELHO DE TERRAS DE BOURO						2º TRIMESTRE		
	ZONA DE ABASTECIMENTO: 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 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	650-850	µS/cm	<44,6	<44,6	0	100%	1	1	100%
Determinação de Cor	3	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	6,8-7,2	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	0,2 - 0,6	mg/l Cl2	0,5	0,5	0	100%	1	1	100%
Determinação de Fluoretos	1,5	mg/l F	<0,20	<0,20	0	100%	1	1	100%
Determinação de Nitratos	50	mg/l NO3	<1,0	<1,0	0	100%	1	1	100%
Determinação de Nitritos	0,50	mg/l NO2	<0,10	<0,10	0	100%	1	1	100%
Determinação de Sulfatos	250	mg/l SO4	<10,0	<10,0	0	100%	1	1	100%
Atrazina	0,10	µg/l	<0,030	<0,030	0	100%	1	1	100%
PAH's	0,10	µg/l	<0,0200	<0,0200	0	100%	1	1	100%
Benzo(a)pireno	0,010	µg/l	<0,0030	<0,0030	0	100%	1	1	100%
Benzo(b)fluoranteno	---	µg/l	<0,0200	<0,0200	0	100%	1	1	100%
Benzo(g,h,i)perileno	---	µg/l	<0,0200	<0,0200	0	100%	1	1	100%
Benzo(k)fluoranteno	---	µg/l	<0,0200	<0,0200	0	100%	1	1	100%
Indeno(1,2,3-cd)pireno	---	µg/l	<0,0200	<0,0200	0	100%	1	1	100%
Dose indicativa	0,10	mSv	< 0,1	< 0,1	0	100%	1	1	100%
Mercúrio	1,0	µg/l Hg	<0,0100	<0,0100	0	100%	1	1	100%
Clorofórmio	300	µg/l	0,29	0,29	0	100%	1	1	100%
Benzeno	1,0	µg/l	<0,20	<0,20	0	100%	1	1	100%
Metilacloro	0,10	µg/l	<0,030	<0,030	0	100%	1	1	100%
Terbutilazina	0,10	µg/l	<0,030	<0,030	0	100%	1	1	100%
Boro	1,5	mg/l B	<0,010	<0,010	0	100%	1	1	100%
1,2-Dicloroetano	3,0	µg/l	<0,750	<0,750	0	100%	1	1	100%
Tetracloroetano	---	µg/l	<0,20	<0,20	0	100%	1	1	100%
Tricloroetano	---	µg/l	<0,10	<0,10	0	100%	1	1	100%
Tetra e Tricloroetano	10	µg/l	<0,20	<0,20	0	100%	1	1	100%
THM's	80	µg/l	0,78	0,78	0	100%	1	1	100%
Bromodiclorometano	60	µg/l	0,19	0,19	0	100%	1	1	100%
Dibromoclorometano	100	µg/l	0,30	0,30	0	100%	1	1	100%
Bromofórmio	100	µg/l	<0,20	<0,20	0	100%	1	1	100%
Pes. e quantif. de Clostridium perfringens	0	ufc/100ml	0	0	0	100%	1	1	100%
Enum.microrg. viáveis-n.º de colónias(22±2)°C	---	ufc/ml	0	0	0	100%	1	1	100%
Pes. e quantif. de Enterococos intestinais	0	ufc/100ml	0	0	0	100%	1	1	100%
Desetilatrazina	0,10	µg/l	<0,030	<0,030	0	100%	1	1	100%
Desetilterbutilazina	0,10	µg/l	<0,030	<0,030	0	100%	1	1	100%
Pesticidas Totais	0,50	µg/l	<0,03	<0,03	0	100%	1	1	100%
Bentazona	0,10	µg/l	<0,030	<0,030	0	100%	1	1	100%
Pes. e quantif. de Bactérias Coliformes	0	ufc/100ml	0	0	0	100%	1	1	100%
Pes. e quantif de Escherichia coli	0	ufc/100ml	0	0	0	100%	1	1	100%
Radão	500	Bq/L	41,9	41,9	0	100%	1	1	100%
Glifosato	0,10	µg/l	<0,030	<0,030	0	100%	1	1	100%
Ometoato	0,10	µg/l	<0,030	<0,030	0	100%	1	1	100%
Determinação de Arsénio	10	µg/l As	<5,0	<5,0	0	100%	1	1	100%
Determinação de Ferro	200	µg/l Fe	<5,0	<5,0	0	100%	1	1	100%
Determinação de Alumínio	200	µg/l Al	5,3	5,3	0	100%	1	1	100%
Determinação de Manganês	50	µg/l Mn	<5,0	<5,0	0	100%	1	1	100%
Dimetoato	0,10	µg/l	<0,030	<0,030	0	100%	1	1	100%
Determinação de Cloratos	0,25	mg/l	<0,08	<0,08	0	100%	1	1	100%
Determinação de Cloritos	0,25	mg/l	<0,02	<0,02	0	100%	1	1	100%
Metaxil	0,10	µg/l	<0,030	<0,030	0	100%	1	1	100%
Determinação de Cádmio	5,0	µg/l Cd	<0,5	<0,5	0	100%	1	1	100%
Determinação de Cálcio	100	mg/l Ca	<2,5	<2,5	0	100%	1	1	100%
Determinação de Chumbo	10	µg/l Pb	<0,5	<0,5	0	100%	1	1	100%
Determinação de Cobre	2,0	mg/l Cu	<5,0E-04	<5,0E-04	0	100%	1	1	100%
Determinação de Crómio	50	µg/l Cr	<0,5	<0,5	0	100%	1	1	100%
Determinação de Magnésio	---	mg/l Mg	0,270	0,270	0	100%	1	1	100%
Determinação de Níquel	20	µg/l Ni	10,0	10,0	0	100%	1	1	100%
Determinação de Selénio	20	µg/l Se	<0,5	<0,5	0	100%	1	1	100%
Determinação de Sódio	200	mg/l Na	<5,0	<5,0	0	100%	1	1	100%
Determinação de Antimónio	10	µg/l Sb	<0,50	<0,50	0	100%	1	1	100%
Determinação de Potássio	---	mg/l K	<2,5	<2,5	0	100%	1	1	100%
alfa-Total - ALS (W-GAA-SCI)	0,1	Bq/l	<0,04	<0,04	0	100%	1	1	100%
Cianetos	50	µg/l CN	<10	<10	0	100%	1	1	100%
Determinação de Dureza Total	150-500	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					Data da publicação no website: 12/08/2025				
Manuel João Sampaio Tibão									