



MUNICÍPIO DE TERRAS DE BOURO

«EDITAL»

3º Trimestre de 2025

De acordo 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 definidas no referido diploma legal, relativamente ao 3º Trimestre de 2025.

A Divisão de Obras Municipais Água e Saneamento (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 e 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 demonstram 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, 24 de novembro de 2025

O Presidente da Câmara Municipal,

(Manuel João Sampaio Tibo)



Terras de Bouro
município

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

3º TRIMESTRE

ZONA DE ABASTECIMENTO: Balança

2025

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

Parâmetro (unidades)	Valor Paramétrico (VP)		Valores obtidos		N.º Análises superiores VP	% Cumprimento do VP	N.º Análises (PCQA)		% Análises Realizadas
	VP	Unidade	Mínimo	Máximo			Previstas	Realizadas	
Determinação de Cloro residual livre	0,2 - 0,6	mg/l Cl2	0,16	0,16	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: 28/11/2025



Terras de Bouro
município

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

3º 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 Cloro residual livre	0,2 - 0,6	mg/l Cl ₂	0,21	0,21	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%
Dimetenamida-P	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 publicitação no website: 28/11/2025

**Terras de Bouro** município**DADOS DO CONTROLO DA QUALIDADE DA ÁGUA PARA CONSUMO HUMANO NO
CONCELHO DE TERRAS DE BOURO****3º 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	0,2 - 0,6	mg/l Cl ₂	0,6	0,6	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%
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%
Dimetenamida-P	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 publicitação no website: 28/11/2025

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%
Metolaclo	0,10	µg/l	<0,030	<0,030	0	100%	1	1	100%
Pesticidas Totais	0,50	µg/l	<0,03	<0,03	1	100%	1	1	100%
Pes. e quantif. de Bactérias Coliformes	0	ufc/100ml	0	0	2	100%	1	1	100%
Pes. e quantif de Escherichia coli	0	ufc/100ml	0	0	3	100%	1	1	100%
Clorpirifos	0,10	µg/l	<0,0300	<0,0300	4	100%	1	1	100%
Ometoato	0,10	µg/l	<0,030	<0,030	5	100%	1	1	100%
Imidaclopride	0,10	µg/l	<0,030	<0,030	6	100%	1	1	100%
Dimetoato	0,10	µg/l	<0,030	<0,030	7	100%	1	1	100%
Dimetenamida-P	0,10	µg/l	<0,030	<0,030	8	100%	1	1	100%
Metabolito M656PH051	0,10	µg/l	<0,030	<0,030	9	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: 28/11/2025

**Terras de Bouro** município**DADOS DO CONTROLO DA QUALIDADE DA ÁGUA PARA CONSUMO HUMANO NO
CONCELHO DE TERRAS DE BOURO****3º TRIMESTRE**

ZONA DE ABASTECIMENTO: Campo

2025

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

Parâmetro (unidades)	Valor Paramétrico (VP)		Valores obtidos		N.º Análises superiores VP	% Cumprimento do VP	N.º Análises (PCQA)		% Análises Realizadas
	VP	Unidade	Mínimo	Máximo			Previstas	Realizadas	
Determinação de Cloro residual livre	0,2 - 0,6	mg/l Cl2	0,24	0,38	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%
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%
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%
Dimetenamida-P	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: 28/11/2025

**Terras de Bouro**
município**DADOS DO CONTROLO DA QUALIDADE DA ÁGUA PARA CONSUMO HUMANO NO
CONCELHO DE TERRAS DE BOURO****3º 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 de Cloro residual livre	0,2 - 0,6	mg/l Cl2	0,6	0,8	0	100%	2	2	100%
Diurão	0,10	µg/l	<0,030	<0,030	0	100%	1	1	100%
Metolaclo	0,10	µg/l	<0,030	<0,030	0	100%	1	1	100%
Pesticidas Totais	0,50	µg/l	<0,03	<0,03	0	100%	1	1	100%
Pes. e quantif. de Bactérias Coliformes	0	ufc/100ml	0	0	0	100%	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%
Ormetoato	0,10	µg/l	<0,030	<0,030	0	100%	1	1	100%
Imidaclopride	0,10	µg/l	<0,030	<0,030	0	100%	1	1	100%
Dimetoato	0,10	µg/l	<0,030	<0,030	0	100%	1	1	100%
Dimetenamida-P	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: 28/11/2025

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	0,34	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%
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%
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 Tíbo

Data da publicitação no website: 28/11/2025



Terras de Bouro
município

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

3º 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 de Cloro residual livre	0,2 - 0,6	mg/l Cl2	1,0	1,0	0	100%	2	2	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%	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%
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%
Dimetenamida-P	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: 28/11/2025



Terras de Bouro
município

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

3º TRIMESTRE

ZONA DE ABASTECIMENTO: Chamoim-Felgueiras

2025

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

Parâmetro (unidades)	Valor Paramétrico (VP)		Valores obtidos		N.º Análises superiores VP	% Cumprimento do VP	N.º Análises (PCQA)		% Análises Realizadas
	VP	Unidade	Mínimo	Máximo			Previstas	Realizadas	
Determinação de Cloro residual livre	0,2 - 0,6	mg/l Cl2	0,30	0,4	0	100%	2	2	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%
Dimetenamida-P	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: 28/11/2025

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 Cl ₂	0,5	0,5	0	100%	2	2	100%
Diurão	0,10	µg/l	<0,030	<0,030	0	100%	1	1	100%
Metolaclo	0,10	µg/l	<0,030	<0,030	0	100%	1	1	100%
Pesticidas Totais	0,50	µg/l	<0,03	<0,03	0	100%	1	1	100%
Pes. e quantif. de Bactérias Coliformes	0	ufc/100ml	0	0	0	100%	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%
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%
Dimetenamida-P	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: 28/11/2025



Terras de Bouro
município

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

3º TRIMESTRE

ZONA DE ABASTECIMENTO: Chamoim-Padrós

2025

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

Parâmetro (unidades)	Valor Paramétrico (VP)		Valores obtidos		N.º Análises superiores VP	% Cumprimento do VP	N.º Análises (PCQA)		% Análises Realizadas
	VP	Unidade	Mínimo	Máximo			Previstas	Realizadas	
Determinação de Cloro residual livre	0,2 - 0,6	mg/l Cl ₂	<0,16	0,9	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: 28/11/2025



Terras de Bouro município

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

3º 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 Azoto Amóniacal	0,50	mg/l NH4	<0,05	<0,05	0	100%	1	1	100%
Determinação de Bromatos	10	µg/l BrO3	<3,0	<3,0	0	100%	1	1	100%
Determinação do Cheiro	3	Factor de diluição	<1	<1	0	100%	1	1	100%
Determinação da Condutividade Eléctrica	650-850	µS/cm	71,0	71,0	0	100%	1	1	100%
Determinação de Cor	0	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	0,5	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	5,0	5,0	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%
PAH's	0,10	µg/l	<0,0200	<0,0200	0	100%	1	1	100%
Benzo(a)pireno	0,010	µg/l	<0,0030	<0,0030	0	100%	1	1	100%
Benzo(b)fluoranteno	---	µg/l	<0,0200	<0,0200	0	100%	1	1	100%
Benzo(g,h,i)pireno	---	µg/l	<0,0200	<0,0200	0	100%	1	1	100%
Benzo(k)fluoranteno	---	µg/l	<0,0200	<0,0200	0	100%	1	1	100%
Indeno(1,2,3-cd)pireno	---	µg/l	<0,0200	<0,0200	0	100%	1	1	100%
Dose indicativa	0,10	mSv	< 0,1	< 0,1	0	100%	1	1	100%
Mercurio	1,0	µg/l Hg	<0,0100	<0,0100	0	100%	1	1	100%
Clorofórmio	300	µg/l	0,60	0,60	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	2,71	2,71	0	100%	1	1	100%
Bromodichlorometano	60	µg/l	0,72	0,72	0	100%	1	1	100%
Dibromoclorometano	100	µg/l	0,99	0,99	0	100%	1	1	100%
Bromofórmio	100	µg/l	0,40	0,40	0	100%	1	1	100%
Pes. e quantif. de Clostridium perfringens	0	ufc/100ml	0	0	0	100%	1	1	100%
Enum.microrq. viáveis-n.º de colónias(22±2)°C	---	ufc/ml	0	0	0	100%	1	1	100%
Pes. e quantif. de Enterococos intestinais	0	ufc/100ml	0	0	0	100%	1	1	100%
Desetilterbutilazina	0,10	µg/l	<0,030	<0,030	0	100%	1	1	100%
Pesticidas Totais	0,50	µg/l	<0,03	<0,03	0	100%	1	1	100%
Pes. e quantif. de Bactérias Coliformes	0	ufc/100ml	0	0	0	100%	2	2	100%
Pes. e quantif de Escherichia coli	0	ufc/100ml	0	0	0	100%	2	2	100%
Radão	500	Bq/L	16,9	16,9	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	15,7	15,7	0	100%	1	1	100%
Determinação de Manganés	50	µg/l Mn	5,2	5,2	0	100%	1	1	100%
Dimetoato	0,10	µg/l	<0,030	<0,030	0	100%	1	1	100%
Determinação de Cloratos	0,7	mg/l	<0,08	<0,08	0	100%	1	1	100%
Determinação de Cloritos	0,7	mg/l	<0,02	<0,02	0	100%	1	1	100%
Determinação de Cádmio	5,0	µg/l Cd	<0,5	<0,5	0	100%	1	1	100%
Determinação de Cálcio	100	mg/l Ca	<2,5	<2,5	0	100%	1	1	100%
Determinação de Chumbo	10	µg/l Pb	<0,5	<0,5	0	100%	1	1	100%
Determinação de Cobre	2,0	mg/l Cu	1,94e-3	1,94e-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	5,42e-1	5,42e-1	0	100%	1	1	100%
Determinação de Níquel	20	µg/l Ni	2,6	2,6	0	100%	1	1	100%
Determinação de Selénio	20	µg/l Se	<0,5	<0,5	0	100%	1	1	100%
Determinação de Sódio	200	mg/l Na	7,5	7,5	0	100%	1	1	100%
Determinação de Antimónio	10	µg/l Sb	<0,50	<0,50	0	100%	1	1	100%
Determinação de Potássio	---	mg/l K	<2,5	<2,5	0	100%	1	1	100%
alfa-Total - ALS (W-GAA-SC1)	0,1	Bq/l	<0,04	<0,04	0	100%	1	1	100%
Cianetos	50	µg/l CN	<10	<10	0	100%	1	1	100%
Dimetenamida-P	0,10	µg/l	<0,030	<0,030	0	100%	1	1	100%
Determinação de Dureza Total	150-500	mg/l CaCO3	2,20	2,20	0	100%	1	1	100%
Metabolito M656PH051	0,10	µg/l	<0,030	<0,030	0	100%	1	1	100%
Glifosato AMPA	0,1	µg/l	<0,030	<0,030	0	100%	1	1	100%

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

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

O Presidente da Câmara Municipal de Terras de Bouro

Manuel João Campaio Tibo

Data da publicação no website: 28/11/2025



Terras de Bouro
município

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

3º 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 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	47,6	47,6	0	100%	1	1	100%
Determinação de Cor	0	mg/l escala Pt-Co	<3,0	<3,0	0	100%	1	1	100%
Determinação de Oxidabilidade	5,0	mg/l O2	1,9	1,9	0	100%	1	1	100%
Determinação do pH	6,8-7,2	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 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	<0,16	0,31	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	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%
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	0,14	0,14	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	0,81	0,81	0	100%	1	1	100%
Bromodiolometano	60	µg/l	<0,10	<0,10	0	100%	1	1	100%
Dibromoclorometano	100	µg/l	0,32	0,32	0	100%	1	1	100%
Bromofórmio	100	µg/l	0,35	0,35	0	100%	1	1	100%
Pes. e quantif. de Clostridium perfringens	0	ufc/100ml	0	0	0	100%	1	1	100%
Enum.microrg. viáveis-n.º de colónias/22±2°C	---	ufc/ml	0	0	0	100%	1	1	100%
Pes. e quantif. de Enterococos intestinais	0	ufc/100ml	0	0	0	100%	1	1	100%
Desetilterbutilazina	0,10	µg/l	<0,030	<0,030	0	100%	1	1	100%
Pesticidas Totais	0,50	µg/l	<0,03	<0,03	0	100%	1	1	100%
Pes. e quantif. de Bactérias Coliformes	0	ufc/100ml	0	0	0	100%	2	2	100%
Pes. e quantif de Escherichia coli	0	ufc/100ml	0	0	0	100%	2	2	100%
Radão	500	Bq/L	47,3	47,3	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	54	54	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	0,7	mg/l	<0,08	<0,08	0	100%	1	1	100%
Determinação de Cloritos	0,7	mg/l	<0,02	<0,02	0	100%	1	1	100%
Determinação de Cádmi	5,0	µg/l Cd	<0,5	<0,5	0	100%	1	1	100%
Determinação de Cálcio	100	mg/l Ca	<2,5	<2,5	0	100%	1	1	100%
Determinação de Chumbo	10	µg/l Pb	<0,5	<0,5	0	100%	1	1	100%
Determinação de Cobre	2,0	mg/l Cu	2,20e-3	2,20e-3	0	100%	1	1	100%
Determinação de Crómio	50	µg/l Cr	0,958	0,958	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	0,832	0,832	0	100%	1	1	100%
Determinação de Selénio	20	µg/l Se	<0,5	<0,5	0	100%	1	1	100%
Determinação de Sódio	200	mg/l Na	<5,0	<5,0	0	100%	1	1	100%
Determinação de Antimónio	10	µg/l Sb	<0,50	<0,50	0	100%	1	1	100%
Determinação de Potássio	---	mg/l K	<2,5	<2,5	0	100%	1	1	100%
alfa-Total - ALS (W-GAA-SCI)	0,1	Bq/l	<0,04	<0,04	0	100%	1	1	100%
Cianetos	50	µg/l CN	<10	<10	0	100%	1	1	100%
Dimetenamida-P	0,10	µg/l	<0,030	<0,030	0	100%	1	1	100%
Determinação de Dureza Total	150-500	mg/l CaCO3	<1,03	<1,03	0	100%	1	1	100%
Metabolito M656PH051	0,10	µg/l	<0,030	<0,030	0	100%	1	1	100%
Glifosato AMPA	0,1	µg/l	<0,030	<0,030	0	100%	1	1	100%

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

Informação complementar relativa à averiguação das situações de incumprimento dos VP (causas e medidas correctivas):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: 28/11/2025



Terras de Bouro
município

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

3º TRIMESTRE

ZONA DE ABASTECIMENTO: Chorense

2025

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

Parâmetro (unidades)	Valor Paramétrico (VP)		Valores obtidos		N.º Análises superiores VP	% Cumprimento do VP	N.º Análises (PCQA)		% Análises Realizadas
	VP	Unidade	Mínimo	Máximo			Previstas	Realizadas	
Determinação de Cloro residual livre	0,2 - 0,6	mg/l Cl2	0,37	0,37	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: 28/11/2025



Terras de Bouro
município

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

3º TRIMESTRE

ZONA DE ABASTECIMENTO: Chorense-Cruzes

2025

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

Parâmetro (unidades)	Valor Paramétrico (VP)		Valores obtidos		N.º Análises superiores VP	% Cumprimento do VP	N.º Análises (PCQA)		% Análises Realizadas
	VP	Unidade	Mínimo	Máximo			Previstas	Realizadas	
Determinação de Cloro residual livre	0,2 - 0,6	mg/l Cl ₂	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: 28/11/2025



Terras de Bouro município

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

3º TRIMESTRE

ZONA DE ABASTECIMENTO: Chorense-Ladário e Casal

2025

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

Parâmetro (unidades)	Valor Paramétrico (VP)		Valores obtidos		N.º Análises superiores VP	% Cumprimento do VP	N.º Análises (PCQA)		% Análises Realizadas
	VP	Unidade	Mínimo	Máximo			Previstas	Realizadas	
Determinação de Cloro residual livre	0,2 - 0,6	mg/l Cl2	<0,16	<0,16	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: 28/11/2025



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	49,3	49,3	0	100%	1	1	100%
Determinação de Cor	0	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	4,3	4,3	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%
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	0,32	0,32	0	100%	1	1	100%
Benzeno	1,0	µg/l	<0,20	<0,20	0	100%	1	1	100%
Metolacoloro	0,10	µg/l	<0,030	<0,030	0	100%	1	1	100%
Terbutilazina	0,10	µg/l	<0,030	<0,030	0	100%	1	1	100%
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	1,65	1,65	0	100%	1	1	100%
Bromodichlorometano	60	µg/l	0,37	0,37	0	100%	1	1	100%
Dibromodichlorometano	100	µg/l	0,69	0,69	0	100%	1	1	100%
Bromofórmio	100	µg/l	0,27	0,27	0	100%	1	1	100%
Pes. e quantif. de Clostridium perfringens	0	ufc/100ml	0	0	0	100%	1	1	100%
Enum. microrq. viáveis-n.º de colónias (22±2)°C	---	ufc/ml	0	0	0	100%	1	1	100%
Pes. e quantif. de Enterococos intestinais	0	ufc/100ml	0	0	0	100%	1	1	100%
Desetilterbutilazina	0,10	µg/l	<0,030	<0,030	0	100%	1	1	100%
Pesticidas Totais	0,50	µg/l	<0,03	<0,03	0	100%	1	1	100%
Pes. e quantif. de Bactérias Coliformes	0	ufc/100ml	0	0	0	100%	1	1	100%
Pes. e quantif de Escherichia coli	0	ufc/100ml	0	0	0	100%	1	1	100%
Radão	500	Bq/L	240	240	0	100%	1	1	100%
Glifosato	0,10	µg/l	<0,030	<0,030	0	100%	1	1	100%
Omtoato	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	20,9	20,9	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	0,7	mg/l	<0,08	<0,08	0	100%	1	1	100%
Determinação de Cloritos	0,7	mg/l	<0,02	<0,02	0	100%	1	1	100%
Determinação de Cádmi	5,0	µg/l Cd	<0,5	<0,5	0	100%	1	1	100%
Determinação de Cálcio	100	mg/l Ca	<2,5	<2,5	0	100%	1	1	100%
Determinação de Chumbo	10	µg/l Pb	<0,5	<0,5	0	100%	1	1	100%
Determinação de Cobre	2,0	mg/l Cu	5,44e-3	5,44e-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	0,479	0,479	0	100%	1	1	100%
Determinação de Níquel	20	µg/l Ni	<0,5	<0,5	0	100%	1	1	100%
Determinação de Selénio	20	µg/l Se	<0,5	<0,5	0	100%	1	1	100%
Determinação de Sódio	200	mg/l Na	6,0	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%
Dimetenamida-P	0,10	µg/l	<0,030	<0,030	0	100%	1	1	100%
Determinação de Dureza Total	150-500	mg/l CaCO3	2,00	2,00	0	100%	1	1	100%
Metabolito M656PH051	0,10	µg/l	<0,030	<0,030	0	100%	1	1	100%
Glifosato AMPA	0,1	µg/l	<0,030	<0,030	0	100%	1	1	100%

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

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

O Presidente da Câmara Municipal de Terras de Bouro

Manuel João Sampaio Tibo

Data da publicitação no website: 28/11/2025



Terras de Bouro município

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

3º 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 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	0	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	<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%
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	2,17	2,17	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%
THM's	80	µg/l	4,50	4,50	0	100%	1	1	100%
Bromodichlorometano	60	µg/l	1,46	1,46	0	100%	1	1	100%
Dibromoclorometano	100	µg/l	0,87	0,87	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.microgr. 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%
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	11,5	11,5	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	<5,0	<5,0	0	100%	1	1	100%
Determinação de Alumínio	200	µg/l Al	20,8	20,8	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	0,7	mg/l	<0,08	<0,08	0	100%	1	1	100%
Determinação de Cloritos	0,7	mg/l	<0,02	<0,02	0	100%	1	1	100%
Determinação de Cádmi	5,0	µg/l Cd	<0,5	<0,5	0	100%	1	1	100%
Determinação de Cálcio	100	mg/l Ca	<2,5	<2,5	0	100%	1	1	100%
Determinação de Chumbo	10	µg/l Pb	<0,5	<0,5	0	100%	1	1	100%
Determinação de Cobre	2,0	mg/l Cu	2,97e-3	2,97e-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	0,78	0,78	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%
Metabolito M656PH051	0,10	µg/l	<0,030	<0,030	0	100%	1	1	100%
Glifosato AMPA	0,1	µg/l	<0,030	<0,030	0	100%	1	1	100%


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

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

O Presidente da Câmara Municipal de Terras de Bouro

Manuel João Sampaio Tibo

Data da publicação no website: 28/11/2025

 Terras de Bouro <small>município</small>	DADOS DO CONTROLO DA QUALIDADE DA ÁGUA PARA CONSUMO HUMANO NO CONCELHO DE TERRAS DE BOURO	3º 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 de Cloro residual livre	0,2 - 0,6	mg/l Cl ₂	0,37	0,37	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%
Ormetoato	0,10	µg/l	<0,030	<0,030	0	100%	1	1	100%
Imidaclopride	0,10	µg/l	<0,030	<0,030	0	100%	1	1	100%
Dimetoato	0,10	µg/l	<0,030	<0,030	0	100%	1	1	100%

NOTA 1: Parâmetro analisado pela entidade 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: 28/11/2025
--	--



Terras de Bouro
município

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

3º 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	0,35	0,35	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 Joãoampaio Tibo

Data da publicação no website: 28/11/2025



Terras de Bouro município

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

3º 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 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	0	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	<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	1,6	1,6	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%
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	0,24	0,24	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	0,58	0,58	0	100%	1	1	100%
Bromodiclorometano	60	µg/l	0,13	0,13	0	100%	1	1	100%
Dibromoclorometano	100	µg/l	0,21	0,21	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%
Desetilterbutilazina	0,10	µg/l	<0,030	<0,030	0	100%	1	1	100%
Pesticidas Totais	0,50	µg/l	<0,03	<0,03	0	100%	1	1	100%
Pes. e quantif. de Bactérias Coliformes	0	ufc/100ml	0	0	0	100%	1	1	100%
Pes. e quantif de Escherichia coli	0	ufc/100ml	0	0	0	100%	1	1	100%
Radão	500	Bq/L	97,2	97,2	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	33,7	33,7	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	0,7	mg/l	<0,08	<0,08	0	100%	1	1	100%
Determinação de Cloritos	0,7	mg/l	<0,02	<0,02	0	100%	1	1	100%
Determinação de Cádmio	5,0	µg/l Cd	<0,5	<0,5	0	100%	1	1	100%
Determinação de Cálcio	100	mg/l Ca	<2,5	<2,5	0	100%	1	1	100%
Determinação de Chumbo	10	µg/l Pb	1,7	1,7	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	0,396	0,396	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%
Dimelenamida-P	0,10	µg/l	<0,030	<0,030	0	100%	1	1	100%
Determinação de Dureza Total	150-500	mg/l CaCO3	1,63	1,63	0	100%	1	1	100%
Metabolito M658PH051	0,10	µg/l	<0,030	<0,030	0	100%	1	1	100%
Glifosato AMPA	0,1	µg/l	<0,030	<0,030	0	100%	1	1	100%

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

Informação complementar relativa à averiguação das situações de incumprimento dos VP (causas e medidas correctivas):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: 28/11/2025



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	0	mg/l escala Pt-Co	<3,0	<3,0	0	100%	1	1	100%
Determinação de Oxidabilidade	5,0	mg/l O2	1,2	1,2	0	100%	1	1	100%
Determinação do pH	6,8-7,2	Escala Sorensen	6,8	6,8	0	100%	1	1	100%
Determinação do Sabor	3	Factor de diluição	<1	<1	0	100%	1	1	100%
Determinação de Turvação	4	NTU	<1,0	<1,0	0	100%	1	1	100%
Determinação de Cloretos	250	mg/l Cl	<10,0	<10,0	0	100%	1	1	100%
Determinação de Cloro residual livre	0,2 - 0,6	mg/l Cl2	0,28	0,28	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	1,4	1,4	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%
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%
Cloroformio	300	µg/l	0,14	0,14	0	100%	1	1	100%
Benzeno	1,0	µg/l	<0,20	<0,20	0	100%	1	1	100%
Metolcloro	0,10	µg/l	<0,030	<0,030	0	100%	1	1	100%
Terbutilazina	0,10	µg/l	<0,030	<0,030	0	100%	1	1	100%
Boro	1,5	mg/l B	<0,010	<0,010	0	100%	1	1	100%
1,2-Dicloroetano	3,0	µg/l	<0,750	<0,750	0	100%	1	1	100%
Tetracloroetano	---	µg/l	<0,20	<0,20	0	100%	1	1	100%
Tricloroetano	---	µg/l	<0,10	<0,10	0	100%	1	1	100%
Tetra e Tricloroetano	10	µg/l	<0,20	<0,20	0	100%	1	1	100%
THM's	80	µg/l	1,00	1,00	0	100%	1	1	100%
Bromodiclorometano	60	µg/l	0,16	0,16	0	100%	1	1	100%
Dibromoclorometano	100	µg/l	0,42	0,42	0	100%	1	1	100%
Bromofórmio	100	µg/l	0,28	0,28	0	100%	1	1	100%
Pes. e quantif. de Clostridium perfringens	0	ufc/100ml	0	0	0	100%	1	1	100%
Enum.microrg. viáveis-n.º de colónias(22±2)°C	---	ufc/ml	0	0	0	100%	1	1	100%
Pes. e quantif. de Enterococos intestinais	0	ufc/100ml	0	0	0	100%	1	1	100%
Desetilterbutilazina	0,10	µg/l	<0,030	<0,030	0	100%	1	1	100%
Pesticidas Totais	0,50	µg/l	<0,03	<0,03	0	100%	1	1	100%
Pes. e quantif. de Bactérias Coliformes	0	ufc/100ml	0	0	0	100%	1	1	100%
Pes. e quantif de Escherichia coli	0	ufc/100ml	0	0	0	100%	1	1	100%
Radão	500	Bq/L	88,6	88,6	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	6,9	6,9	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	31,7	31,7	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	0,7	mg/l	<0,08	<0,08	0	100%	1	1	100%
Determinação de Cloritos	0,7	mg/l	<0,02	<0,02	0	100%	1	1	100%
Determinação de Cádmi	5,0	µg/l Cd	<0,5	<0,5	0	100%	1	1	100%
Determinação de Cálcio	100	mg/l Ca	<2,5	<2,5	0	100%	1	1	100%
Determinação de Chumbo	10	µg/l Pb	<0,5	<0,5	0	100%	1	1	100%
Determinação de Cobre	2,0	mg/l Cu	3,05e-3	3,05e-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	1,00e+0	1,00e+0	0	100%	1	1	100%
Determinação de Níquel	20	µg/l Ni	0,537	0,537	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	5,1	5,1	0	100%	1	1	100%
Determinação de Antimónio	10	µg/l Sb	<0,50	<0,50	0	100%	1	1	100%
Determinação de Potássio	---	mg/l K	<2,5	<2,5	0	100%	1	1	100%
alfa-Total - ALS (W-GAA-SCI)	0,1	Bq/l	<0,04	<0,04	0	100%	1	1	100%
Cianetos	50	µg/l CN	<10	<10	0	100%	1	1	100%
Dimetenamida-P	0,10	µg/l	<0,030	<0,030	0	100%	1	1	100%
Determinação de Dureza Total	150-500	mg/l CaCO3	4,1	4,1	0	100%	1	1	100%
Metabolito M656PH051	0,10	µg/l	<0,030	<0,030	0	100%	1	1	100%
Glifosato AMPA	0,1	µg/l	<0,030	<0,030	0	100%	1	1	100%

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

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

O Presidente da Câmara Municipal de Terras de Bouro

Manuel João Sampaio Tibo

Data da publicação no website: 28/11/2025



Terras de Bouro
município

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

3º TRIMESTRE

ZONA DE ABASTECIMENTO: Cibões Figueiredo

2025

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

Parâmetro (unidades)	Valor Paramétrico (VP)		Valores obtidos		N.º Análises superiores VP	% Cumprimento do VP	N.º Análises (PCQA)		% Análises Realizadas
	VP	Unidade	Mínimo	Máximo			Previstas	Realizadas	
Determinação de Cloro residual livre	0,2 - 0,6	mg/l Cl2	0,38	0,38	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: 28/11/2025



Terras de Bouro
município

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

3º 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 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	0	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	5,6	5,6	1	0%	1	1	100%
Determinação do Sabor	3	Factor de diluição	<1	<1	0	100%	1	1	100%
Determinação de Turvação	4	NTU	<1,0	<1,0	0	100%	1	1	100%
Determinação de Cloretos	250	mg/l Cl	<10,0	<10,0	0	100%	1	1	100%
Determinação de Cloro residual livre	0,2 - 0,6	mg/l Cl2	0,31	0,31	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	3,7	3,7	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%
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	0,13	0,13	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	0,65	0,65	0	100%	1	1	100%
Bromodiorometano	60	µg/l	<0,10	<0,10	0	100%	1	1	100%
Dibromoclorometano	100	µg/l	0,28	0,28	0	100%	1	1	100%
Bromofórmio	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)°C	---	ufc/ml	0	0	0	100%	1	1	100%
Pes. e quantif. de Enterococos intestinais	0	ufc/100ml	0	0	0	100%	1	1	100%
Desetilterbutilazina	0,10	µg/l	<0,030	<0,030	0	100%	1	1	100%
Pesticidas Totais	0,50	µg/l	<0,03	<0,03	0	100%	1	1	100%
Pes. e quantif. de Bactérias Coliformes	0	ufc/100ml	0	0	0	100%	1	1	100%
Pes. e quantif de Escherichia coli	0	ufc/100ml	0	0	0	100%	1	1	100%
Radão	500	Bq/L	90,1	90,1	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%
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	65	65	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	0,7	mg/l	<0,08	<0,08	0	100%	1	1	100%
Determinação de Cloritos	0,7	mg/l	<0,02	<0,02	0	100%	1	1	100%
Determinação de Cádmio	5,0	µg/l Cd	<0,5	<0,5	0	100%	1	1	100%
Determinação de Cálcio	100	mg/l Ca	<2,5	<2,5	0	100%	1	1	100%
Determinação de Chumbo	10	µg/l Pb	<0,5	<0,5	0	100%	1	1	100%
Determinação de Cobre	2,0	mg/l Cu	5,00e-3	5,00e-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	0,353	0,353	0	100%	1	1	100%
Determinação de Níquel	20	µg/l Ni	<0,5	<0,5	0	100%	1	1	100%
Determinação de Selénio	20	µg/l Se	<0,5	<0,5	0	100%	1	1	100%
Determinação de Sódio	200	mg/l Na	<5,0	<5,0	0	100%	1	1	100%
Determinação de Antimónio	10	µg/l Sb	<0,50	<0,50	0	100%	1	1	100%
Determinação de Potássio	---	mg/l K	<2,5	<2,5	0	100%	1	1	100%
alfa-Total - ALS (W-GAA-SCI)	0,1	Bq/l	<0,04	<0,04	0	100%	1	1	100%
Cianetos	50	µg/l CN	<10	<10	0	100%	1	1	100%
Dimetenamida-P	0,10	µg/l	<0,030	<0,030	0	100%	1	1	100%
Determinação de Dureza Total	150-500	mg/l CaCO3	1,45	1,45	0	100%	1	1	100%
Metabolito M656PH051	0,10	µg/l	<0,030	<0,030	0	100%	1	1	100%
Glifosato AMPA	0,1	µg/l	<0,030	<0,030	0	100%	1	1	100%

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

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

O Presidente da Câmara Municipal de Terras de Bouro

Manuel João Sampaio Tibo

Data da publicação no website: 28/11/2025



município
Terras de Bouro

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

3º TRIMESTRE

ZONA DE ABASTECIMENTO: Cibões Gilbarbedo Cima

2025

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

Parâmetro (unidades)	Valor Paramétrico (VP)		Valores obtidos		N.º Análises superiores VP	% Cumprimento do VP	N.º Análises (PCQA)		% Análises Realizadas
	VP	Unidade	Mínimo	Máximo			Previstas	Realizadas	
Determinação de Cloro residual livre	0,50	mg/l NH4	0,37	0,37	0	100%	1	1	100%
Pesticidas Totais	10	µg/l BrO3	<0,03	<0,03	0	100%	1	1	100%
Pes. e quantif. de Bactérias Coliformes	3	Factor de diluição	0	0	0	100%	1	1	100%
Pes. e quantif de Escherichia coli	650-850	µS/cm	0	0	0	100%	1	1	100%
Dimetenamida-P	3	mg/l escala Pt-Co	<0,030	<0,030	0	100%	1	1	100%
Metabolito M656PH051	—	mg/l CaCO3	<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: 28/11/2025



Terras de Bouro
município

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

3º TRIMESTRE

ZONA DE ABASTECIMENTO: Cibões Lama

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	0,50	mg/l NH4	0,4	0,4	0	100%	1	1	100%
Pesticidas Totais	10	µg/l BrO3	<0,03	<0,03	0	100%	1	1	100%
Pes. e quantif. de Bactérias Coliformes	3	Factor de diluição	0	0	0	100%	1	1	100%
Pes. e quantif de Escherichia coli	650-850	µS/cm	0	0	0	100%	1	1	100%
Dimetenamida-P	3	mg/l escala Pt-Co	<0,030	<0,030	0	100%	1	1	100%
Metabolito M656PH051	---	mg/l CaCO3	<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: 28/11/2025



Terras de Bouro
município

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

3º 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 Cloro residual livre	0,50	mg/l NH4	0,6	0,6	0	100%	1	1	100%
Pesticidas Totais	10	µg/l BrO3	<0,03	<0,03	0	100%	1	1	100%
Pes. e quantif. de Bactérias Coliformes	3	Factor de diluição	0	0	0	100%	1	1	100%
Pes. e quantif de Escherichia coli	650-850	µS/cm	0	0	0	100%	1	1	100%
Dimetenamida-P	3	mg/l escala Pt-Co	<0,030	<0,030	0	100%	1	1	100%
Metabolito M656PH051	---	mg/l CaCO3	<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 publicitação no website: 28/11/2025



município
Terras de Bouro

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

3º TRIMESTRE

ZONA DE ABASTECIMENTO: Cibões Parreirinha

2025

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

Parâmetro (unidades)	Valor Paramétrico (VP)		Valores obtidos		N.º Análises superiores VP	% Cumprimento do VP	N.º Análises (PCQA)		% Análises Realizadas
	VP	Unidade	Mínimo	Máximo			Previstas	Realizadas	
Determinação de Cloro residual livre	0,50	mg/l NH4	0,6	0,6	0	100%	1	1	100%
Pesticidas Totais	10	µg/l BrO3	<0,03	<0,03	0	100%	1	1	100%
Pes. e quantif. de Bactérias Coliformes	3	Factor de diluição	0	0	0	100%	1	1	100%
Pes. e quantif de Escherichia coli	650-850	µS/cm	0	0	0	100%	1	1	100%
Dimetenamida-P	3	mg/l escala Pt-Co	<0,030	<0,030	0	100%	1	1	100%
Metabolito M656PH051	---	mg/l CaCO3	<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: 28/11/2025



Terras de Bouro
município

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

3º TRIMESTRE

ZONA DE ABASTECIMENTO: Covide

2025

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

Parâmetro (unidades)	Valor Paramétrico (VP)		Valores obtidos		N.º Análises superiores VP	% Cumprimento do VP	N.º Análises (PCQA)		% Análises Realizadas
	VP	Unidade	Mínimo	Máximo			Previstas	Realizadas	
Determinação de Cloro residual livre	0,2 - 0,6	mg/l Cl2	0,37	0,6	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%
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%
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%
Dimetenamida-P	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: 28/11/2025

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	116	116	0	100%	1	1	100%
Determinação de Cor	0	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	6,8	6,8	0	100%	1	1	100%
Determinação do Sabor	3	Factor de diluição	<1	<1	0	100%	1	1	100%
Determinação de Turvação	4	NTU	<1,0	<1,0	0	100%	1	1	100%
Determinação de Cloretos	250	mg/l Cl	11,3	11,3	0	100%	1	1	100%
Determinação de Cloro residual livre	0,2 - 0,6	mg/l Cl2	0,39	0,5	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	3,3	3,3	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%
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	0,25	0,25	0	100%	1	1	100%
Benzeno	1,0	µg/l	<0,20	<0,20	0	100%	1	1	100%
Metilcloro	0,10	µg/l	<0,030	<0,030	0	100%	1	1	100%
Terbutilazina	0,10	µg/l	<0,030	<0,030	0	100%	1	1	100%
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	0,74	0,74	0	100%	1	1	100%
Bromodichlorometano	60	µg/l	0,21	0,21	0	100%	1	1	100%
Dibromodichlorometano	100	µg/l	0,28	0,28	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 Enterococcus intestinais	0	ufc/100ml	0	0	0	100%	1	1	100%
Desetilterbutilazina	0,10	µg/l	<0,030	<0,030	0	100%	1	1	100%
Pesticidas Totais	0,50	µg/l	<0,03	<0,03	0	100%	1	1	100%
Pes. e quantif. de Bactérias Coliformes	0	ufc/100ml	0	0	0	100%	2	2	100%
Pes. e quantif. de Escherichia coli	0	ufc/100ml	0	0	0	100%	2	2	100%
Radão	500	Bq/L	40,0	40,0	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	9,9	9,9	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	0,7	mg/l	<0,08	<0,08	0	100%	1	1	100%
Determinação de Cloritos	0,7	mg/l	<0,02	<0,02	0	100%	1	1	100%
Determinação de Cádmio	5,0	µg/l Cd	<0,5	<0,5	0	100%	1	1	100%
Determinação de Cálcio	100	mg/l Ca	<2,5	<2,5	0	100%	1	1	100%
Determinação de Chumbo	10	µg/l Pb	<0,5	<0,5	0	100%	1	1	100%
Determinação de Cobre	2,0	mg/l Cu	2,23e-3	2,23e-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	0,481	0,481	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	5,1	5,1	0	100%	1	1	100%
Determinação de Antimónio	10	µg/l Sb	<0,50	<0,50	0	100%	1	1	100%
Determinação de Potássio	---	mg/l K	<2,5	<2,5	0	100%	1	1	100%
alfa-Total - ALS (W-GAA-SCI)	0,1	Bq/l	<0,04	<0,04	0	100%	1	1	100%
Cianetos	50	µg/l CN	<10	<10	0	100%	1	1	100%
Dimetenamida-P	0,10	µg/l	<0,030	<0,030	0	100%	1	1	100%
Determinação de Dureza Total	150-500	mg/l CaCO3	2,00	2,00	0	100%	1	1	100%
Metabolito M656PH051	0,10	µg/l	<0,030	<0,030	0	100%	1	1	100%
Glifosato AMPA	0,1	µg/l	<0,030	<0,030	0	100%	1	1	100%

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

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

O Presidente da Câmara Municipal de Terras de Bouro

Manuel João Simpaio Tibo

Data da publicação no website: 28/11/2025



município
Terras de Bouro

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

3º TRIMESTRE

ZONA DE ABASTECIMENTO: Gondoriz

2025

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

Parâmetro (unidades)	Valor Paramétrico (VP)		Valores obtidos		N.º Análises superiores VP	% Cumprimento do VP	N.º Análises (PCQA)		% Análises Realizadas
	VP	Unidade	Mínimo	Máximo			Previstas	Realizadas	
Determinação de Cloro residual livre	0,2 - 0,6	mg/l Cl2	0,7	0,7	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%
Dimetenamida-P	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: 28/11/2025



Terras de Bouro
município

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

3º 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 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	82,6	82,6	0	100%	1	1	100%
Determinação de Cor	0	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	7,5	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 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	0,24	0,24	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	1,3	1,3	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%
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%
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%
Metilcloro	0,10	µg/l	<0,030	<0,030	0	100%	1	1	100%
Terbufilazina	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	<0,20	<0,20	0	100%	1	1	100%
Bromodiolometano	60	µg/l	<0,10	<0,10	0	100%	1	1	100%
Dibromodiolometano	100	µg/l	0,18	0,18	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	1	1	0	100%	1	1	100%
Pes. e quantif. de Enterococos intestinais	0	ufc/100ml	0	0	0	100%	1	1	100%
Desetilterbufilazina	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%
Radão	500	Bq/L	128	128	0	100%	1	1	100%
Glifosato	0,10	µg/l	<0,030	<0,030	0	100%	1	1	100%
Omtoato	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	18,3	18,3	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	0,7	mg/l	<0,08	<0,08	0	100%	1	1	100%
Determinação de Cloritos	0,7	mg/l	<0,02	<0,02	0	100%	1	1	100%
Determinação de Cádmio	5,0	µg/l Cd	<0,5	<0,5	0	100%	1	1	100%
Determinação de Cálcio	100	mg/l Ca	<2,5	<2,5	0	100%	1	1	100%
Determinação de Chumbo	10	µg/l Pb	1,4	1,4	0	100%	1	1	100%
Determinação de Cobre	2,0	mg/l Cu	3,37e-2	3,37e-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	0,479	0,479	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	5,6	5,6	0	100%	1	1	100%
Determinação de Antimónio	10	µg/l Sb	<0,50	<0,50	0	100%	1	1	100%
Determinação de Potássio	---	mg/l K	<2,5	<2,5	0	100%	1	1	100%
alfa-Total - ALS (W-GAA-SCI)	0,1	Bq/l	<0,04	<0,04	0	100%	1	1	100%
Cianetos	50	µg/l CN	<10	<10	0	100%	1	1	100%
Dimetenamida-P	0,10	µg/l	<0,030	<0,030	0	100%	1	1	100%
Determinação de Dureza Total	150-500	mg/l CaCO3	2,00	2,00	0	100%	1	1	100%
Metabolito M656PH051	0,10	µg/l	<0,030	<0,030	0	100%	1	1	100%
Glifosato AMPA	0,1	µg/l	<0,030	<0,030	0	100%	1	1	100%

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

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

O Presidente da Câmara Municipal de Terras de Bouro

Manuel João Sampaio Tibo

Data da publicação no website: 28/11/2025



Terras de Bouro
município

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

3º 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	% Cumprimento do VP	N.º Análises (PCQA)		% Análises Realizadas
	VP	Unidade	Mínimo	Máximo			VP	Previstas	
Determinação de Azoto Amoniacal	0,50	mg/l NH4	<0,05	<0,05	0	100%	1	1	100%
Determinação de Bromatos	10	µg/l BrO3	<3,0	<3,0	0	100%	1	1	100%
Determinação do Cheiro	3	Factor de diluição	<1	<1	0	100%	1	1	100%
Determinação da Condutividade Eléctrica	650-850	µS/cm	50,7	50,7	0	100%	1	1	100%
Determinação de Cor	0	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	0,8	0,8	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	1,5	1,5	0	100%	1	1	100%
Determinação de Nitritos	0,50	mg/l NO2	<0,10	<0,10	0	100%	1	1	100%
Determinação de Sulfatos	250	mg/l SO4	<10,0	<10,0	0	100%	1	1	100%
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	0,44	0,44	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	1,01	1,01	0	100%	1	1	100%
Bromodiclorometano	60	µg/l	0,29	0,29	0	100%	1	1	100%
Dibromoclorometano	100	µg/l	0,28	0,28	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%
Desetilterbutilazina	0,10	µg/l	<0,030	<0,030	0	100%	1	1	100%
Pesticidas Totais	0,50	µg/l	<0,03	<0,03	0	100%	1	1	100%
Pes. e quantif. de Bactérias Coliformes	0	ufc/100ml	0	0	0	100%	1	1	100%
Pes. e quantif de Escherichia coli	0	ufc/100ml	0	0	0	100%	1	1	100%
Radão	500	Bq/L	106	106	0	100%	1	1	100%
Glifosato	0,10	µg/l	<0,030	<0,030	0	100%	1	1	100%
Omtoato	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	18,9	18,9	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	0,7	mg/l	<0,08	<0,08	0	100%	1	1	100%
Determinação de Cloritos	0,7	mg/l	<0,02	<0,02	0	100%	1	1	100%
Determinação de Cádmio	5,0	µg/l Cd	<0,5	<0,5	0	100%	1	1	100%
Determinação de Cálcio	100	mg/l Ca	<2,5	<2,5	0	100%	1	1	100%
Determinação de Chumbo	10	µg/l Pb	<0,5	<0,5	0	100%	1	1	100%
Determinação de Cobre	2,0	mg/l Cu	1,39e-2	1,39e-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	5,32e-1	5,32e-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	5,2	5,2	0	100%	1	1	100%
Determinação de Antimónio	10	µg/l Sb	<0,50	<0,50	0	100%	1	1	100%
Determinação de Potássio	---	mg/l K	<2,5	<2,5	0	100%	1	1	100%
alfa-Total - ALS (W-GAA-SCI)	0,1	Bq/l	<0,04	<0,04	0	100%	1	1	100%
Cianetos	50	µg/l CN	<10	<10	0	100%	1	1	100%
Dimetenamida-P	0,10	µg/l	<0,030	<0,030	0	100%	1	1	100%
Determinação de Dureza Total	150-500	mg/l CaCO3	2,20	2,20	0	100%	1	1	100%
Metabolito M656PH051	0,10	µg/l	<0,030	<0,030	0	100%	1	1	100%
Glifosato AMPA	0,1	µg/l	<0,030	<0,030	0	100%	1	1	100%

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

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

O Presidente da Câmara Municipal de Terras de Bouro

Manuel João Sampaio Tibo

Data da publicação no website: 28/11/2025



Terras de Bouro
município

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

3º 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 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	81,4	81,4	0	100%	1	1	100%
Determinação de Cor	0	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	6,7	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 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	0,8	0,8	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	2,5	2,5	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%
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%
Clofórmio	300	µg/l	1,37	1,37	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	3,30	3,30	0	100%	1	1	100%
Bromodichlorometano	60	µg/l	0,90	0,90	0	100%	1	1	100%
Dibromoclorometano	100	µg/l	0,72	0,72	0	100%	1	1	100%
Bromofórmio	100	µg/l	0,31	0,31	0	100%	1	1	100%
Pes. e quantif. de Clostridium perfringens	0	ufc/100ml	0	0	0	100%	1	1	100%
Enum. microrg. viáveis-n.º de colónias(22±2)°C	---	ufc/ml	0	0	0	100%	1	1	100%
Pes. e quantif. de Enterococos intestinais	0	ufc/100ml	0	0	0	100%	1	1	100%
Desetilterbutilazina	0,10	µg/l	<0,030	<0,030	0	100%	1	1	100%
Pesticidas Totais	0,50	µg/l	<0,03	<0,03	0	100%	1	1	100%
Pes. e quantif. de Bactérias Coliformes	0	ufc/100ml	0	0	0	100%	1	1	100%
Pes. e quantif. de Escherichia coli	0	ufc/100ml	0	0	0	100%	1	1	100%
Radão	500	Bq/L	84,4	84,4	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	33,1	33,1	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	0,7	mg/l	<0,08	<0,08	0	100%	1	1	100%
Determinação de Cloritos	0,7	mg/l	<0,02	<0,02	0	100%	1	1	100%
Determinação de Cádmio	5,0	µg/l Cd	<0,5	<0,5	0	100%	1	1	100%
Determinação de Cálcio	100	mg/l Ca	<2,5	<2,5	0	100%	1	1	100%
Determinação de Chumbo	10	µg/l Pb	<0,5	<0,5	0	100%	1	1	100%
Determinação de Cobre	2,0	mg/l Cu	5,25e-3	5,25e-3	0	100%	1	1	100%
Determinação de Crómio	50	µg/l Cr	0,618	0,618	0	100%	1	1	100%
Determinação de Magnésio	---	mg/l Mg	9,38e-1	9,38e-1	0	100%	1	1	100%
Determinação de Níquel	20	µg/l Ni	15,4	15,4	0	100%	1	1	100%
Determinação de Selénio	20	µg/l Se	<0,5	<0,5	0	100%	1	1	100%
Determinação de Sódio	200	mg/l Na	7,0	7,0	0	100%	1	1	100%
Determinação de Antimónio	10	µg/l Sb	<0,50	<0,50	0	100%	1	1	100%
Determinação de Potássio	---	mg/l K	<2,5	<2,5	0	100%	1	1	100%
alfa-Total - ALS (W-GAA-SCI)	0,1	Bq/l	<0,04	<0,04	0	100%	1	1	100%
Cianetos	50	µg/l CN	<10	<10	0	100%	1	1	100%
Dimetenamida-P	0,10	µg/l	<0,030	<0,030	0	100%	1	1	100%
Determinação de Dureza Total	150-500	mg/l CaCO3	3,9	3,9	0	100%	1	1	100%
Metabolito M656PH051	0,10	µg/l	<0,030	<0,030	0	100%	1	1	100%
Glifosato AMPA	0,1	µg/l	<0,030	<0,030	0	100%	1	1	100%

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

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

O Presidente da Câmara Municipal de Terras de Bouro

Manuel João Sampaio Tibo

Data da publicação no website: 28/11/2025



Terras de Bouro
município

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

3º TRIMESTRE

ZONA DE ABASTECIMENTO: Moimenta

2025

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

Parâmetro (unidades)	Valor Paramétrico (VP)		Valores obtidos		N.º Análises superiores VP	% Cumprimento do VP	N.º Análises (PCQA)		% Análises Realizadas
	VP	Unidade	Mínimo	Máximo			Previstas	Realizadas	
Determinação do Cheiro	3	Factor de diluição	<1	<1	0	100%	1	1	100%
Determinação da Condutividade Eléctrica	650-850	µS/cm	<44,6	<44,6	0	100%	1	1	100%
Determinação de Cor	0	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 Cloro residual livre	0,2 - 0,6	mg/l Cl2	0,22	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%
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%	3	3	100%
Pes. e quantif de Escherichia coli	0	ufc/100ml	0	0	0	100%	3	3	100%
Dimetenamida-P	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: 28/11/2025



Terras de Bouro
município

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

3º TRIMESTRE

ZONA DE ABASTECIMENTO: Moimenta - Cavacadouro

2025

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

Parâmetro (unidades)	Valor Paramétrico (VP)		Valores obtidos		N.º Análises superiores VP	% Cumprimento do VP	N.º Análises (PCQA)		% Análises Realizadas
	VP	Unidade	Mínimo	Máximo			Previstas	Realizadas	
Determinação de Cloro residual livre	0,2 - 0,6	mg/l Cl2	0,7	0,7	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%
Dimetenamida-P	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: 28/11/2025

 Terras de Bouro <small>município</small>	DADOS DO CONTROLO DA QUALIDADE DA ÁGUA PARA CONSUMO HUMANO NO CONCELHO DE TERRAS DE BOURO	3º 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 Cloro residual livre	0,2 - 0,6	mg/l Cl2	0,4	0,4	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%
Dimetenamida-P	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: 28/11/2025
--	---



Terras de Bouro
município

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

3º 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 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	0,39	0,39	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%
Dimetenamida-P	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 publicitação no website: 28/11/2025



Terras de Bouro
município

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

3º TRIMESTRE

ZONA DE ABASTECIMENTO: Moimenta - 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	0,25	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: 28/11/2025

**Terras de Bouro** município**DADOS DO CONTROLO DA QUALIDADE DA ÁGUA PARA CONSUMO HUMANO NO
CONCELHO DE TERRAS DE BOURO****3º TRIMESTRE**

ZONA DE ABASTECIMENTO: Ribeira

2025

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

Parâmetro (unidades)	Valor Paramétrico (VP)		Valores obtidos		N.º Análises superiores VP	% Cumprimento do VP	N.º Análises (PCQA)		% Análises Realizadas
	VP	Unidade	Mínimo	Máximo			Previstas	Realizadas	
Determinação de Cloro residual livre	0,2 - 0,6	mg/l Cl ₂	0,29	0,29	0	100%	1	1	100%
Diurão	0,10	µg/l	<0,030	<0,030	0	100%	1	1	100%
Metolaclo	0,10	µg/l	<0,030	<0,030	0	100%	1	1	100%
Pesticidas Totais	0,50	µg/l	<0,03	<0,03	0	100%	1	1	100%
Pes. e quantif. de Bactérias Coliformes	0	ufc/100ml	0	0	0	100%	1	1	100%
Pes. e quantif de Escherichia coli	0	ufc/100ml	0	0	0	100%	1	1	100%
Clorpirifos	0,10	µg/l	<0,0300	<0,0300	0	100%	1	1	100%
Ormetoato	0,10	µg/l	<0,030	<0,030	0	100%	1	1	100%
Imidaclopride	0,10	µg/l	<0,030	<0,030	0	100%	1	1	100%
Dimetoato	0,10	µg/l	<0,030	<0,030	0	100%	1	1	100%

NOTA 1: Parâmetro analisado pela entidade 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: 28/11/2025



Terras de Bouro
município

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

3º 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	0,2 - 0,6	mg/l Cl2	0,33	0,33	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%
Ormetoato	0,10	µg/l	<0,030	<0,030	0	100%	1	1	100%
Imidaclopride	0,10	µg/l	<0,030	<0,030	0	100%	1	1	100%
Dimetoato	0,10	µg/l	<0,030	<0,030	0	100%	1	1	100%

NOTA 1: Parâmetro analisado pela entidade 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: 28/11/2025



Terras de Bouro
município

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

3º TRIMESTRE

ZONA DE ABASTECIMENTO: Rio Caldo

2025

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

Parâmetro (unidades)	Valor Paramétrico (VP)		Valores obtidos		N.º Análises superiores VP	% Cumprimento do VP	N.º Análises (PCQA)		% Análises Realizadas
	VP	Unidade	Mínimo	Máximo			Previstas	Realizadas	
Determinação do Cheiro	3	Factor de diluição	<1	<1	0	100%	1	1	100%
Determinação da Condutividade Eléctrica	650-850	µS/cm	47,8	47,8	0	100%	1	1	100%
Determinação de Cor	0	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	6,6	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	0,25	0,5	0	100%	3	3	100%
Pes. e quantif. de Clostridium perfringens	0	ufc/100ml	0	0	0	100%	1	1	100%
Enum.microorg. viáveis-n.º de colónias(22±2)°C	---	ufc/ml	0	0	0	100%	1	1	100%
Pes. e quantif. de Enterococos intestinais	0	ufc/100ml	0	0	0	100%	1	1	100%
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%	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	52,4	52,4	0	100%	1	1	100%
Dimetenamida-P	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 publicitação no website: 28/11/2025



Terras de Bouro município

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

3º 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 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	259	259	0	100%	1	1	100%
Determinação de Cor	0	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	7,7	7,7	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 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	0,26	0,32	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	3,0	3,0	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%
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	0,27	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%
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	0,76	0,76	0	100%	1	1	100%
Bromodiorometano	60	µg/l	0,29	0,29	0	100%	1	1	100%
Dibromodiorometano	100	µg/l	0,20	0,20	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%
Desetilterbutilazina	0,10	µg/l	<0,030	<0,030	0	100%	1	1	100%
Pesticidas Totais	0,50	µg/l	<0,03	<0,03	0	100%	1	1	100%
Pes. e quantif. de Bactérias Coliformes	0	ufc/100ml	0	0	0	100%	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	61,4	61,4	0	100%	1	1	100%
Clifosato	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	21,0	21,0	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	0,7	mg/l	<0,08	<0,08	0	100%	1	1	100%
Determinação de Cloritos	0,7	mg/l	<0,02	<0,02	0	100%	1	1	100%
Determinação de Cádmio	5,0	µg/l Cd	<0,5	<0,5	0	100%	1	1	100%
Determinação de Cálcio	100	mg/l Ca	27,3	27,3	0	100%	1	1	100%
Determinação de Chumbo	10	µg/l Pb	<0,5	<0,5	0	100%	1	1	100%
Determinação de Cobre	2,0	mg/l Cu	3,13e-3	3,13e-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	5,8	5,8	0	100%	1	1	100%
Determinação de Níquel	20	µg/l Ni	1,2	1,2	0	100%	1	1	100%
Determinação de Selénio	20	µg/l Se	<0,5	<0,5	0	100%	1	1	100%
Determinação de Sódio	200	mg/l Na	8,8	8,8	0	100%	1	1	100%
Determinação de Antimónio	10	µg/l Sb	<0,50	<0,50	0	100%	1	1	100%
Determinação de Potássio	---	mg/l K	<2,5	<2,5	0	100%	1	1	100%
alfa-Total - ALS (W-GAA-SCI)	0,1	Bq/l	<0,04	<0,04	0	100%	1	1	100%
Cianetos	50	µg/l CN	<10	<10	0	100%	1	1	100%
Dimetenamida-P	0,10	µg/l	<0,030	<0,030	0	100%	1	1	100%
Determinação de Dureza Total	150-500	mg/l CaCO3	92	92	0	100%	1	1	100%
Metabolito M656PH051	0,10	µg/l	<0,030	<0,030	0	100%	1	1	100%
Glifosato AMPA	0,1	µg/l	<0,030	<0,030	0	100%	1	1	100%

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

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

O Presidente da Câmara Municipal de Terras de Bouro

Manuel João Sampaio Tibo

Data da publicação no website: 28/11/2025



Terras de Bouro
município

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

3º 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 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	258	258	0	100%	1	1	100%
Determinação de Cor	0	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	7,7	7,7	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 Cloretos	250	mg/l Cl	10,3	10,3	0	100%	1	1	100%
Determinação de Cloro residual livre	0,2 - 0,6	mg/l Cl2	0,24	0,4	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	4,9	4,9	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%
PAH's	0,10	µg/l	<0,0200	<0,0200	0	100%	1	1	100%
Benzo(a)pireno	0,010	µg/l	<0,0030	<0,0030	0	100%	1	1	100%
Benzo(b)fluoranteno	---	µg/l	<0,0200	<0,0200	0	100%	1	1	100%
Benzo(g,h,i)perileno	---	µg/l	<0,0200	<0,0200	0	100%	1	1	100%
Benzo(k)fluoranteno	---	µg/l	<0,0200	<0,0200	0	100%	1	1	100%
Indeno(1,2,3-cd)pireno	---	µg/l	<0,0200	<0,0200	0	100%	1	1	100%
Dose indicativa	0,10	mSv	< 0,1	< 0,1	0	100%	1	1	100%
Merúrio	1,0	µg/l Hg	<0,0100	<0,0100	0	100%	1	1	100%
Clorofórmio	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%
Metoflora	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	0,79	0,79	0	100%	1	1	100%
Bromodiorometano	60	µg/l	0,30	0,30	0	100%	1	1	100%
Dibromodiorometano	100	µg/l	0,20	0,20	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%
Desetilterbutilazina	0,10	µg/l	<0,030	<0,030	0	100%	1	1	100%
Pesticidas Totais	0,50	µg/l	<0,03	<0,03	0	100%	1	1	100%
Pes. e quantif. de Bactérias Coliformes	0	ufc/100ml	0	0	0	100%	2	2	100%
Pes. e quantif de Escherichia coli	0	ufc/100ml	0	0	0	100%	2	2	100%
Radão	500	Bq/L	80,5	80,5	0	100%	1	1	100%
Glfosato	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	33,5	33,5	0	100%	1	1	100%
Determinação de Manganês	50	µg/l Mn	<5,0	<5,0	0	100%	1	1	100%
Dimetoato	0,10	µg/l	<0,030	<0,030	0	100%	1	1	100%
Determinação de Cloratos	0,7	mg/l	<0,08	<0,08	0	100%	1	1	100%
Determinação de Cloritos	0,7	mg/l	<0,02	<0,02	0	100%	1	1	100%
Determinação de Cádmio	5,0	µg/l Cd	<0,5	<0,5	0	100%	1	1	100%
Determinação de Cálcio	100	mg/l Ca	28,3	28,3	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	1,23e-3	1,23e-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	5,8	5,8	0	100%	1	1	100%
Determinação de Níquel	20	µg/l Ni	0,634	0,634	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	8,7	8,7	0	100%	1	1	100%
Determinação de Antimónio	10	µg/l Sb	<0,50	<0,50	0	100%	1	1	100%
Determinação de Potássio	---	mg/l K	<2,5	<2,5	0	100%	1	1	100%
alfa-Total - ALS (W-GAA-SCI)	0,1	Bq/l	<0,04	<0,04	0	100%	1	1	100%
Cianetos	50	µg/l CN	<10	<10	0	100%	1	1	100%
Dimetnamida-P	0,10	µg/l	<0,030	<0,030	0	100%	1	1	100%
Determinação de Dureza Total	150-500	mg/l CaCO3	95	95	0	100%	1	1	100%
Metabolito M656PH051	0,10	µg/l	<0,030	<0,030	0	100%	1	1	100%
Glfosato AMPA	0,1	µg/l	<0,030	<0,030	0	100%	1	1	100%


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

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

O Presidente da Câmara Municipal de Terras de Bouro

Manuel João Sampaio Tibo

Data da publicação no website: 28/11/2025

 Terras de Bouro <small>município</small>	DADOS DO CONTROLO DA QUALIDADE DA ÁGUA PARA CONSUMO HUMANO NO CONCELHO DE TERRAS DE BOURO	3º 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 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	261	261	0	100%	1	1	100%
Determinação de Cor	0	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	7,8	7,8	0	100%	1	1	100%
Determinação do Sabor	3	Factor de diluição	<1	<1	0	100%	1	1	100%
Determinação de Turvação	4	NTU	<1,0	<1,0	0	100%	1	1	100%
Determinação de 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	0,29	0,6	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	3,0	3,0	0	100%	1	1	100%
Determinação de Nitrítos	0,50	mg/l NO2	<0,10	<0,10	0	100%	1	1	100%
Determinação de Sulfatos	250	mg/l SO4	<10,0	<10,0	0	100%	1	1	100%
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	0,25	0,25	0	100%	1	1	100%
Benzeno	1,0	µg/l	<0,20	<0,20	0	100%	1	1	100%
Metilcloro	0,10	µg/l	<0,030	<0,030	0	100%	1	1	100%
Terbutilazina	0,10	µg/l	<0,030	<0,030	0	100%	1	1	100%
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	0,72	0,72	0	100%	1	1	100%
Bromodichlorometano	60	µg/l	0,28	0,28	0	100%	1	1	100%
Dibromodichlorometano	100	µg/l	0,19	0,19	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%
Desetilterbutilazina	0,10	µg/l	<0,030	<0,030	0	100%	1	1	100%
Pesticidas Totais	0,50	µg/l	<0,03	<0,03	0	100%	1	1	100%
Pes. e quantif. de Bactérias Coliformes	0	ufc/100ml	0	0	0	100%	2	2	100%
Pes. e quantif de Escherichia coli	0	ufc/100ml	0	0	0	100%	2	2	100%
Radão	500	Bq/L	74,1	74,1	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%
Determinação de Arsénio	10	µg/l As	<5,0	<5,0	0	100%	1	1	100%
Determinação de Ferro	200	µg/l Fe	16,0	16,0	0	100%	1	1	100%
Determinação de Alumínio	200	µg/l Al	18,7	18,7	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	0,7	mg/l	<0,08	<0,08	0	100%	1	1	100%
Determinação de Cloritos	0,7	mg/l	<0,02	<0,02	0	100%	1	1	100%
Determinação de Cádmio	5,0	µg/l Cd	<0,5	<0,5	0	100%	1	1	100%
Determinação de Cálcio	100	mg/l Ca	28,7	28,7	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	2,68e-3	2,68e-3	0	100%	1	1	100%
Determinação de Crómio	50	µg/l Cr	<0,5	<0,5	0	100%	1	1	100%
Determinação de Manganésio	---	mg/l Mg	6,2	6,2	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	9,1	9,1	0	100%	1	1	100%
Determinação de Antimónio	10	µg/l Sb	<0,50	<0,50	0	100%	1	1	100%
Determinação de Potássio	---	mg/l K	<2,5	<2,5	0	100%	1	1	100%
alfa-Total - ALS (W-GAA-SCI)	0,1	Bq/l	<0,04	<0,04	0	100%	1	1	100%
Cianetos	50	µg/l CN	<10	<10	0	100%	1	1	100%
Dimetenamida-P	0,10	µg/l	<0,030	<0,030	0	100%	1	1	100%
Determinação de Dureza Total	150-500	mg/l CaCO3	97	97	0	100%	1	1	100%
Metabolito M656PH051	0,10	µg/l	<0,030	<0,030	0	100%	1	1	100%
Glifosato AMPA	0,1	µg/l	<0,030	<0,030	0	100%	1	1	100%

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

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

O Presidente da Câmara Municipal de Terras de Bouro

Manuel João Sampaio Tibo

Data da publicação no website: 28/11/2025



Terras de Bouro
município

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

3º 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	0,25	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: 28/11/2025



Terras de Bouro
município

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

3º TRIMESTRE

ZONA DE ABASTECIMENTO: Souto

2025

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

Parâmetro (unidades)	Valor Paramétrico (VP)		Valores obtidos		N.º Análises superiores VP	% Cumprimento do VP	N.º Análises (PCQA)		% Análises Realizadas
	VP	Unidade	Mínimo	Máximo			Previstas	Realizadas	
Determinação de Cloro residual livre	0,50	mg/l Cl2	0,34	0,34	0	100%	1	1	100%
Pesticidas Totais	10	µg/l	<0,03	<0,03	0	100%	1	1	100%
Pes. e quantif. de Bactérias Coliformes	3	ufc/100ml	0	0	0	100%	1	1	100%
Pes. e quantif de Escherichia coli	650-850	ufc/100ml	0	0	0	100%	1	1	100%
Dimetenamida-P	3	µg/l	<0,030	<0,030	0	100%	1	1	100%
Metabolito M656PH051	—	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: 28/11/2025



Terras de Bouro
município

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

3º TRIMESTRE

ZONA DE ABASTECIMENTO: Souto - Sequeirô

2025

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

Parâmetro (unidades)	Valor Paramétrico (VP)		Valores obtidos		N.º Análises superiores VP	% Cumprimento do VP	N.º Análises (PCQA)		% Análises Realizadas
	VP	Unidade	Mínimo	Máximo			Previstas	Realizadas	
Determinação de Cloro residual livre	0,2 - 0,6	mg/l Cl ₂	0,25	0,25	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%
Dimetenamida-P	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: 28/11/2025



Terras de Bouro
município

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

3º TRIMESTRE

ZONA DE ABASTECIMENTO: Souto - Sta. Cruz

2025

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

Parâmetro (unidades)	Valor Paramétrico (VP)		Valores obtidos		N.º Análises superiores VP	% Cumprimento do VP	N.º Análises (PCQA)		% Análises Realizadas
	VP	Unidade	Mínimo	Máximo			Previstas	Realizadas	
Determinação de Cloro residual livre	0,2 - 0,6	mg/l Cl2	0,8	0,8	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	74	74	1	0%	1	1	100%
Pes. e quantif de Escherichia coli	0	ufc/100ml	3	3	1	0%	1	1	100%
Dimetenamida-P	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): Bactérias coliformes-Falta de manutenção/limpeza na rede de adução/distribuição/reservatório, procedeu-se à Manutenção/limpeza/higienização na rede de distribuição/reservatório. Escherichia Coli. - Falta de manutenção/limpeza na rede de adução/distribuição/reservatório, procedeu-se à Manutenção/limpeza/higienização na rede de distribuição/reservatório.

O Presidente da Câmara Municipal de Terras de Bouro

Manuel João Sampaio Tibo

Data da publicação no website: 28/11/2025



Terras de Bouro município

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

3º 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 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	100,0	100,0	0	100%	1	1	100%
Determinação de Cor	0	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	7,2	7,2	0	100%	1	1	100%
Determinação do Sabor	3	Factor de diluição	<1	<1	0	100%	1	1	100%
Determinação de Turvação	4	NTU	<1,0	<1,0	0	100%	1	1	100%
Determinação de Cloretos	250	mg/l Cl	10,3	10,3	0	100%	1	1	100%
Determinação de Cloro residual livre	0,2 - 0,6	mg/l Cl2	0,29	0,6	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	3,7	3,7	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%
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	1,33	1,33	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	3,97	3,97	0	100%	1	1	100%
Bromodichlorometano	60	µg/l	1,26	1,26	0	100%	1	1	100%
Dibromoclorometano	100	µg/l	1,14	1,14	0	100%	1	1	100%
Bromofórmio	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.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%
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%
Radão	500	Bq/L	49,2	49,2	0	100%	1	1	100%
Omeoato	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	13,7	13,7	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	0,7	mg/l	0,10	0,10	0	100%	1	1	100%
Determinação de Cloritos	0,7	mg/l	<0,02	<0,02	0	100%	1	1	100%
Determinação de Cádmio	5,0	µg/l Cd	<0,5	<0,5	0	100%	1	1	100%
Determinação de Cálcio	100	mg/l Ca	5,7	5,7	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	2,75e-3	2,75e-3	0	100%	1	1	100%
Determinação de Crómio	50	µg/l Cr	1,0	1,0	0	100%	1	1	100%
Determinação de Magnésio	---	mg/l Mg	7,49e-1	7,49e-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	11,2	11,2	0	100%	1	1	100%
Determinação de Antimónio	10	µg/l Sb	<0,50	<0,50	0	100%	1	1	100%
Determinação de Potássio	---	mg/l K	<2,5	<2,5	0	100%	1	1	100%
aiaa-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	17,3	17,3	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: 28/11/2025

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	274	274	0	100%	1	1	100%
Determinação de Cor	0	mg/l escala Pt-Co	<3,0	<3,0	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	7,7	7,7	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 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	0,31	0,4	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	3,7	3,7	0	100%	1	1	100%
Determinação de Nítritos	0,50	mg/l NO2	<0,10	<0,10	0	100%	1	1	100%
Determinação de Sulfatos	250	mg/l SO4	<10,0	<10,0	0	100%	1	1	100%
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	0,29	0,29	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	0,78	0,78	0	100%	1	1	100%
Bromodiorometano	60	µg/l	0,29	0,29	0	100%	1	1	100%
Dibromodiorometano	100	µg/l	0,20	0,20	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%
Desetilterbutilazina	0,10	µg/l	<0,030	<0,030	0	100%	1	1	100%
Pesticidas Totais	0,50	µg/l	<0,03	<0,03	0	100%	1	1	100%
Pes. e quantif. de Bactérias Coliformes	0	ufc/100ml	0	0	0	100%	2	2	100%
Pes. e quantif. de Escherichia coli	0	ufc/100ml	0	0	0	100%	2	2	100%
Radão	500	Bq/L	82,5	82,5	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	<5,0	<5,0	0	100%	1	1	100%
Determinação de Alumínio	200	µg/l Al	32,4	32,4	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	0,7	mg/l	<0,08	<0,08	0	100%	1	1	100%
Determinação de Cloritos	0,7	mg/l	<0,02	<0,02	0	100%	1	1	100%
Determinação de Cádmio	5,0	µg/l Cd	<0,5	<0,5	0	100%	1	1	100%
Determinação de Cálcio	100	mg/l Ca	28,4	28,4	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	1,82e-3	1,82e-3	0	100%	1	1	100%
Determinação de Crómio	50	µg/l Cr	<0,5	<0,5	0	100%	1	1	100%
Determinação de Magnésio	---	mg/l Mg	6	6	0	100%	1	1	100%
Determinação de Níquel	20	µg/l Ni	9,3	9,3	0	100%	1	1	100%
Determinação de Selénio	20	µg/l Se	<0,5	<0,5	0	100%	1	1	100%
Determinação de Sódio	200	mg/l Na	8,8	8,8	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%
Dimstenamida-P	0,10	µg/l	<0,030	<0,030	0	100%	1	1	100%
Determinação de Dureza Total	150-500	mg/l CaCO3	96	96	0	100%	1	1	100%
Metabolito M656PH051	0,10	µg/l	<0,030	<0,030	0	100%	1	1	100%
Glifosato AMPA	0,1	µg/l	<0,030	<0,030	0	100%	1	1	100%

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

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

O Presidente da Câmara Municipal de Terras de Bouro

Manuel João Sampaio Tibo

Data da publicação no website: 28/11/2025



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	259	259	0	100%	1	1	100%
Determinação de Cor	0	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	7,6	7,6	0	100%	1	1	100%
Determinação do Sabor	3	Factor de diluição	<1	<1	0	100%	1	1	100%
Determinação de Turvação	4	NTU	<1,0	<1,0	0	100%	1	1	100%
Determinação de Cloretos	250	mg/l Cl	<10,0	<10,0	0	100%	1	1	100%
Determinação de Cloro residual livre	0,2 - 0,6	mg/l Cl2	0,24	0,33	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	4,1	4,1	0	100%	1	1	100%
Determinação de Nitritos	0,50	mg/l NO2	<0,10	<0,10	0	100%	1	1	100%
Determinação de Sulfatos	250	mg/l SO4	<10,0	<10,0	0	100%	1	1	100%
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%
Cloroformio	300	µg/l	0,24	0,24	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	0,69	0,69	0	100%	1	1	100%
Bromodiorometano	60	µg/l	0,26	0,26	0	100%	1	1	100%
Dibromoclorometano	100	µg/l	0,19	0,19	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%
Desetilterbutilazina	0,10	µg/l	<0,030	<0,030	0	100%	1	1	100%
Pesticidas Totais	0,50	µg/l	<0,03	<0,03	0	100%	1	1	100%
Pes. e quantif. de Bactérias Coliformes	0	ufc/100ml	0	0	0	100%	2	2	100%
Pes. e quantif de Escherichia coli	0	ufc/100ml	0	0	0	100%	2	2	100%
Radão	500	Bq/L	82,0	82,0	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	0,7	mg/l	<0,08	<0,08	0	100%	1	1	100%
Determinação de Cloritos	0,7	mg/l	<0,02	<0,02	0	100%	1	1	100%
Determinação de Cádmio	5,0	µg/l Cd	<0,5	<0,5	0	100%	1	1	100%
Determinação de Cálcio	100	mg/l Ca	28,6	28,6	0	100%	1	1	100%
Determinação de Chumbo	10	µg/l Pb	<0,5	<0,5	0	100%	1	1	100%
Determinação de Cobre	2,0	mg/l Cu	2,85e-3	2,85e-3	0	100%	1	1	100%
Determinação de Crómio	50	µg/l Cr	<0,5	<0,5	0	100%	1	1	100%
Determinação de Magnésio	---	mg/l Mg	6,2	6,2	0	100%	1	1	100%
Determinação de Níquel	20	µg/l Ni	1,6	1,6	0	100%	1	1	100%
Determinação de Selénio	20	µg/l Se	<0,5	<0,5	0	100%	1	1	100%
Determinação de Sódio	200	mg/l Na	9,0	9,0	0	100%	1	1	100%
Determinação de Antimónio	10	µg/l Sb	<0,50	<0,50	0	100%	1	1	100%
Determinação de Potássio	---	mg/l K	<2,5	<2,5	0	100%	1	1	100%
alfa-Total - ALS (W-GAA-SCI)	0,1	Bq/l	<0,04	<0,04	0	100%	1	1	100%
Cianetos	50	µg/l CN	<10	<10	0	100%	1	1	100%
Dimetenamida-P	0,10	µg/l	<0,030	<0,030	0	100%	1	1	100%
Determinação de Dureza Total	150-500	mg/l CaCO3	97	97	0	100%	1	1	100%
Metabolito M656PH051	0,10	µg/l	<0,030	<0,030	0	100%	1	1	100%
Glifosato AMPA	0,1	µg/l	<0,030	<0,030	0	100%	1	1	100%

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

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

O Presidente da Câmara Municipal de Terras de Bouro

Manuel João Sampaio Tibo

Data da publicação no website: 28/11/2025



Terras de Bouro município

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

3º 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 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	261	261	0	100%	1	1	100%
Determinação de Cor	0	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	7,7	7,7	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 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	0,26	0,30	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	4,0	4,0	0	100%	1	1	100%
Determinação de Nitritos	0,50	mg/l NO2	<0,10	<0,10	0	100%	1	1	100%
Determinação de Sulfatos	250	mg/l SO4	<10,0	<10,0	0	100%	1	1	100%
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	0,26	0,26	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	0,72	0,72	0	100%	1	1	100%
Bromodiorometano	60	µg/l	0,28	0,28	0	100%	1	1	100%
Dibromodiorometano	100	µg/l	0,18	0,18	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%
Desetilterbutilazina	0,10	µg/l	<0,030	<0,030	0	100%	1	1	100%
Pesticidas Totais	0,50	µg/l	<0,03	<0,03	0	100%	1	1	100%
Pes. e quantif. de Bactérias Coliformes	0	ufc/100ml	0	>1,0e+02	1	50%	2	2	100%
Pes. e quantif de Escherichia coli	0	ufc/100ml	0	3	1	50%	2	2	100%
Radão	500	Bq/L	72,9	72,9	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	31,1	31,1	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	0,7	mg/l	<0,08	<0,08	0	100%	1	1	100%
Determinação de Cloritos	0,7	mg/l	<0,02	<0,02	0	100%	1	1	100%
Determinação de Cádmio	5,0	µg/l Cd	<0,5	<0,5	0	100%	1	1	100%
Determinação de Cálcio	100	mg/l Ca	27,9	27,9	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	2,01e-3	2,01e-3	0	100%	1	1	100%
Determinação de Crómio	50	µg/l Cr	<0,5	<0,5	0	100%	1	1	100%
Determinação de Magnésio	---	mg/l Mg	5,9	5,9	0	100%	1	1	100%
Determinação de Níquel	20	µg/l Ni	4,1	4,1	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	8,6	8,6	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%
aifa-Total - ALS (W-GAA-SCI)	0,1	Bq/l	<0,04	<0,04	0	100%	1	1	100%
Cianetos	50	µg/l CN	<10	<10	0	100%	1	1	100%
Dimetenamida-P	0,10	µg/l	<0,030	<0,030	0	100%	1	1	100%
Determinação de Dureza Total	150-500	mg/l CaCO3	94	94	0	100%	1	1	100%
Metabolito M656PH051	0,10	µg/l	<0,030	<0,030	0	100%	1	1	100%
Glifosato AMPA	0,1	µg/l	<0,030	<0,030	0	100%	1	1	100%

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

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

O Presidente da Câmara Municipal de Terras de Bouro
 Manuel João Sampaio Tibo

Data da publicação no website: 28/11/2025

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

Parâmetro (unidades)	Valor Paramétrico (VP)		Valores obtidos		N.º Análises superiores VP	% Cumprimento do VP	N.º Análises (PCQA)		% Análises Realizadas
	VP	Unidade	Mínimo	Máximo			Previstas	Realizadas	
Determinação de Azoto Amóniacal	0,50	mg/l NH4	<0,05	<0,05	0	100%	1	1	100%
Determinação de Bromatos	10	µg/l BrO3	<3,0	<3,0	0	100%	1	1	100%
Determinação do Cheiro	3	Factor de diluição	<1	<1	0	100%	1	1	100%
Determinação da Condutividade Eléctrica	650-850	µS/cm	262	262	0	100%	1	1	100%
Determinação de Cor	0	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	7,7	7,7	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 Cloretos	250	mg/l Cl	<10,0	<10,0	0	100%	1	1	100%
Determinação de Cloro residual livre	0,2 - 0,8	mg/l Cl2	0,27	0,31	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	4,0	4,0	0	100%	1	1	100%
Determinação de Nitritos	0,50	mg/l NO2	<0,10	<0,10	0	100%	1	1	100%
Determinação de Sulfatos	250	mg/l SO4	<10,0	<10,0	0	100%	1	1	100%
PAH's	0,10	µg/l	<0,0200	<0,0200	0	100%	1	1	100%
Benzo(a)pireno	0,010	µg/l	<0,0030	<0,0030	0	100%	1	1	100%
Benzo(b)fluoranteno	---	µg/l	<0,0200	<0,0200	0	100%	1	1	100%
Benzo(g,h,i)perileno	---	µg/l	<0,0200	<0,0200	0	100%	1	1	100%
Benzo(k)fluoranteno	---	µg/l	<0,0200	<0,0200	0	100%	1	1	100%
Indeno(1,2,3-cd)pireno	---	µg/l	<0,0200	<0,0200	0	100%	1	1	100%
Dose indicativa	0,10	mSv	< 0,1	< 0,1	0	100%	1	1	100%
Merúrio	1,0	µg/l Hg	<0,0100	<0,0100	0	100%	1	1	100%
Clorofórmio	300	µg/l	0,26	0,26	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	0,78	0,78	0	100%	1	1	100%
Bromodichlorometano	60	µg/l	0,30	0,30	0	100%	1	1	100%
Dibromodichlorometano	100	µg/l	0,22	0,22	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%
Desetilterbutilazina	0,10	µg/l	<0,030	<0,030	0	100%	1	1	100%
Pesticidas Totais	0,50	µg/l	<0,03	<0,03	0	100%	1	1	100%
Pes. e quantif. de Bactérias Coliformes	0	ufc/100ml	0	0	0	100%	2	2	100%
Pes. e quantif. de Escherichia coli	0	ufc/100ml	0	0	0	100%	2	2	100%
Radão	500	Bq/L	55,9	55,9	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%
Determinação de Arsénio	10	µg/l As	<5,0	<5,0	0	100%	1	1	100%
Determinação de Ferro	200	µg/l Fe	22,2	22,2	0	100%	1	1	100%
Determinação de Alumínio	200	µg/l Al	26,5	26,5	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	0,7	mg/l	<0,08	<0,08	0	100%	1	1	100%
Determinação de Cloritos	0,7	mg/l	<0,02	<0,02	0	100%	1	1	100%
Determinação de Cádmiu	5,0	µg/l Cd	<0,5	<0,5	0	100%	1	1	100%
Determinação de Cálcio	100	mg/l Ca	27,9	27,9	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	1,81e-3	1,81e-3	0	100%	1	1	100%
Determinação de Crómio	50	µg/l Cr	<0,5	<0,5	0	100%	1	1	100%
Determinação de Magnésio	---	mg/l Mg	6	6	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	8,8	8,8	0	100%	1	1	100%
Determinação de Antimónio	10	µg/l Sb	<0,50	<0,50	0	100%	1	1	100%
Determinação de Potássio	---	mg/l K	<2,5	<2,5	0	100%	1	1	100%
alfa-Total - ALS (W-GAA-SCI)	0,1	Bq/l	<0,04	<0,04	0	100%	1	1	100%
Cianetos	50	µg/l CN	<10	<10	0	100%	1	1	100%
Dimetenamida-P	0,10	µg/l	<0,030	<0,030	0	100%	1	1	100%
Determinação de Dureza Total	150-500	mg/l CaCO3	94	94	0	100%	1	1	100%
Metabolito M656PH051	0,10	µg/l	<0,030	<0,030	0	100%	1	1	100%
Glifosato AMPA	0,1	µg/l	<0,030	<0,030	0	100%	1	1	100%

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

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

O Presidente da Câmara Municipal de Terras de Bouro

Manuel João Sampaio Tibo

Data da publicação no website: 28/11/2025



Terras de Bouro
município

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

3º 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 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	269	269	0	100%	1	1	100%
Determinação de Cor	0	mg/l escala Pt-Co	<3,0	<3,0	0	100%	1	1	100%
Determinação de Oxidabilidade	5,0	mg/l O2	2,3	2,3	0	100%	1	1	100%
Determinação do pH	6,8-7,2	Escala Sorensen	7,8	7,8	0	100%	1	1	100%
Determinação do Sabor	3	Factor de diluição	<1	<1	0	100%	1	1	100%
Determinação de Turvação	4	NTU	<1,0	<1,0	0	100%	1	1	100%
Determinação de 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	0,29	0,32	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	3,9	3,9	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%
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	0,30	0,30	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	0,81	0,81	0	100%	1	1	100%
Bromodichlorometano	60	µg/l	0,31	0,31	0	100%	1	1	100%
Dibromoclorometano	100	µg/l	0,20	0,20	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%
Desetilterbutilazina	0,10	µg/l	<0,030	<0,030	0	100%	1	1	100%
Pesticidas Totais	0,50	µg/l	<0,03	<0,03	0	100%	1	1	100%
Pes. e quantif. de Bactérias Coliformes	0	ufc/100ml	0	0	0	100%	2	2	100%
Pes. e quantif de Escherichia coli	0	ufc/100ml	0	0	0	100%	2	2	100%
Radão	500	Bq/L	70,6	70,6	0	100%	1	1	100%
Glifosato	0,10	µg/l	<0,030	<0,030	0	100%	1	1	100%
Ómetoato	0,10	µg/l	<0,030	<0,030	0	100%	1	1	100%
Determinação de Arsénio	10	µg/l As	<5,0	<5,0	0	100%	1	1	100%
Determinação de Ferro	200	µg/l Fe	<5,0	<5,0	0	100%	1	1	100%
Determinação de Alumínio	200	µg/l Al	28,1	28,1	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	0,7	mg/l	<0,08	<0,08	0	100%	1	1	100%
Determinação de Cloritos	0,7	mg/l	<0,02	<0,02	0	100%	1	1	100%
Determinação de Cádmio	5,0	µg/l Cd	<0,5	<0,5	0	100%	1	1	100%
Determinação de Cálcio	100	mg/l Ca	28,8	28,8	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	2,40e-3	2,40e-3	0	100%	1	1	100%
Determinação de Crómio	50	µg/l Cr	0,572	0,572	0	100%	1	1	100%
Determinação de Magnésio	---	mg/l Mg	6,2	6,2	0	100%	1	1	100%
Determinação de Niquel	20	µg/l Ni	<0,5	<0,5	0	100%	1	1	100%
Determinação de Selénio	20	µg/l Se	1,7	1,7	0	100%	1	1	100%
Determinação de Sódio	200	mg/l Na	9,1	9,1	0	100%	1	1	100%
Determinação de Antimónio	10	µg/l Sb	<0,50	<0,50	0	100%	1	1	100%
Determinação de Potássio	---	mg/l K	<2,5	<2,5	0	100%	1	1	100%
alfa-Total - ALS (W-GAA-SCI)	0,1	Bq/l	<0,04	<0,04	0	100%	1	1	100%
Cianetos	50	µg/l CN	<10	<10	0	100%	1	1	100%
Dimetenamida-P	0,10	µg/l	<0,030	<0,030	0	100%	1	1	100%
Determinação de Dureza Total	150-500	mg/l CaCO3	97	97	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 publicitação no website: 28/11/2025



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	62,6	62,6	0	100%	1	1	100%
Determinação de Cor	0	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	6,6	6,6	0	100%	1	1	100%
Determinação do Sabor	3	Factor de diluição	<1	<1	0	100%	1	1	100%
Determinação de Turvação	4	NTU	<1,0	<1,0	0	100%	1	1	100%
Determinação de Cloretos	250	mg/l Cl	<10,0	<10,0	0	100%	1	1	100%
Determinação de Cloro residual livre	0,2 - 0,6	mg/l Cl2	0,24	0,5	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	5,1	5,1	0	100%	1	1	100%
Determinação de Nitritos	0,50	mg/l NO2	<0,10	<0,10	0	100%	1	1	100%
Determinação de Sulfatos	250	mg/l SO4	<10,0	<10,0	0	100%	1	1	100%
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	0,29	0,29	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	0,80	0,80	0	100%	1	1	100%
Bromodichlorometano	60	µg/l	0,30	0,30	0	100%	1	1	100%
Dibromoclorometano	100	µg/l	0,21	0,21	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%
Desetilterbutilazina	0,10	µg/l	<0,030	<0,030	0	100%	1	1	100%
Pesticidas Totais	0,50	µg/l	<0,03	<0,03	0	100%	1	1	100%
Pes. e quantif. de Bactérias Coliformes	0	ufc/100ml	0	0	0	100%	2	2	100%
Pes. e quantif de Escherichia coli	0	ufc/100ml	0	0	0	100%	2	2	100%
Radão	500	Bq/L	72,0	72,0	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	22,1	22,1	0	100%	1	1	100%
Determinação de Alumínio	200	µg/l Al	6,7	6,7	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	0,7	mg/l	<0,08	<0,08	0	100%	1	1	100%
Determinação de Cloritos	0,7	mg/l	<0,02	<0,02	0	100%	1	1	100%
Determinação de Cádmio	5,0	µg/l Cd	<0,5	<0,5	0	100%	1	1	100%
Determinação de Cálcio	100	mg/l Ca	32,3	32,3	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	1,92e-3	1,92e-3	0	100%	1	1	100%
Determinação de Crómio	50	µg/l Cr	<0,5	<0,5	0	100%	1	1	100%
Determinação de Magnésio	---	mg/l Mg	6,7	6,7	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	9,7	9,7	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%
Gianetos	50	µg/l CN	<10	<10	0	100%	1	1	100%
Dimetenamida-P	0,10	µg/l	<0,030	<0,030	0	100%	1	1	100%
Determinação de Dureza Total	150-500	mg/l CaCO3	108	108	0	100%	1	1	100%
Metabolito M656PH051	0,10	µg/l	<0,030	<0,030	0	100%	1	1	100%
Glifosato AMPA	0,1	µg/l	<0,030	<0,030	0	100%	1	1	100%

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

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

O Presidente da Câmara Municipal de Terras de Bouro

Manuel João Sampalo Tibo

Data da publicação no website: 28/11/2025



Terras de Bouro
município

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

3º 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 Cloro residual livre	0,2 - 0,6	mg/l Cl ₂	0,26	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: 28/11/2025



Terras de Bouro
município

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

3º TRIMESTRE

ZONA DE ABASTECIMENTO: Vilar - Cruzes e Outeiro

2025

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

Parâmetro (unidades)	Valor Paramétrico (VP)		Valores obtidos		N.º Análises superiores VP	% Cumprimento do VP	N.º Análises (PCQA)		% Análises Realizadas
	VP	Unidade	Mínimo	Máximo			Previstas	Realizadas	
Determinação de Cloro residual livre	0,50	mg/l NH4	0,6	0,9	0	100%	2	2	100%
Pes. e quantif. de Bactérias Coliformes	10	µg/l BrO3	0	0	0	100%	2	2	100%
Pes. e quantif de Escherichia coli	3	Factor de diluição	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: 28/11/2025



Terras de Bouro
município

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

3º 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 Cloro residual livre	0,2 - 0,6	mg/l Cl2	<0,16	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: 28/11/2025



Terras de Bouro
município

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

3º TRIMESTRE

ZONA DE ABASTECIMENTO: Vilar da Veiga

2025

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

Parâmetro (unidades)	Valor Paramétrico (VP)		Valores obtidos		N.º Análises superiores VP	% Cumprimento do VP	N.º Análises (PCQA)		% Análises Realizadas
	VP	Unidade	Mínimo	Máximo			Previstas	Realizadas	
Determinação do Cheiro	3	Factor de diluição	<1	<1	0	100%	1	1	100%
Determinação da Condutividade Eléctrica	650-850	µS/cm	113	113	0	100%	1	1	100%
Determinação de Cor	0	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	6,6	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	0,30	0,5	0	100%	3	3	100%
Pes. e quantif. de Clostridium perfringens	0	ufc/100ml	0	0	0	100%	1	1	100%
Enum.microrq. viáveis-n.º de colónias (22±2)°C	---	ufc/ml	0	0	0	100%	1	1	100%
Pes. e quantif. de Enterococos intestinais	0	ufc/100ml	0	0	0	100%	1	1	100%
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%	3	3	100%
Pes. e quantif de Escherichia coli	0	ufc/100ml	0	0	0	100%	3	3	100%
Dimetenamida-P	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: 28/11/2025



Terras de Bouro
município

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

3º 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 Cloro residual livre	0,2 - 0,6	mg/l Cl ₂	0,31	0,35	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: 28/11/2025



Terras de Bouro
município

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

3º 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 Cloro residual livre	0,2 - 0,6	mg/l Cl ₂	0,29	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

Manuel João Sampaio Tibo

Data da publicitação no website: 28/11/2025



Terras de Bouro
município

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

3º TRIMESTRE

ZONA DE ABASTECIMENTO: Vilar da Veiga - Fronteira

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 Cl ₂	0,9	>6,9	0	100%	2	2	100%
Diurão	0,10	µg/l	<0,030	<0,030	0	100%	1	1	100%
Metolaclo	0,10	µg/l	<0,030	<0,030	0	100%	1	1	100%
Pesticidas Totais	0,50	µg/l	<0,03	<0,03	0	100%	1	1	100%
Pes. e quantif. de Bactérias Coliformes	0	ufc/100ml	0	0	0	100%	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%
Ormetoato	0,10	µg/l	<0,030	<0,030	0	100%	1	1	100%
Imidaclopride	0,10	µg/l	<0,030	<0,030	0	100%	1	1	100%
Dimetoato	0,10	µg/l	<0,030	<0,030	0	100%	1	1	100%

NOTA 1: Parâmetro analisado pela entidade 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: 28/11/2025