

CONTROLO DA QUALIDADE DA ÁGUA PARA CONSUMO HUMANO NA ZONA DE ABASTECIMENTO DE TRÓIA DO CONCELHO DE GRÂNDOLA

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 para 2025 (PCQA) aprovado pela autoridade competente (ERSAR).

4º TRIMESTRE 2025

1 de outubro a 31 de dezembro de 2025

Parâmetro	Expressão dos Resultados	Valor Paramétrico (VP)	Valores Determinados		N.º Análises superiores VP	% Cumprimento do VP	N.º Análises (PCQA)		% Análises Realizadas
			Mínimo	Máximo			Agendadas	Realizadas	
Escherichia coli (E. coli)	N/100 mL	0	= 0	= 0	0	100%	3	3	100%
Bactérias coliformes	N/100 mL	0	= 0	= 0	0	100%	3	3	100%
Desinfetante residual	mg/L	Sem VP	= 0,39	= 0,48	0	100%	3	3	100%
Cheiro a 25°C	Fator de diluição	3	< 1	= 2	0	100%	3	3	100%
Sabor a 25°C	Fator de diluição	3	< 1	= 2	0	100%	3	3	100%
pH	Unidades de pH	≥ 6,5 e ≤ 9	= 7,9	= 7,9	0	100%	3	3	100%
Condutividade	uS/cm	2500	= 824	= 870	0	100%	3	3	100%
Cor	mg/L PtCo	20	< 5	< 5	0	100%	3	3	100%
Turvação	UNT	4	< 0,3	= 0,4	0	100%	3	3	100%
Enterococos	N/100 mL	0	= 0,0	= 0,0	0	100%	3	3	100%
Número de colónias a 22 °C	N/mL	S/alteração anormal	< 1	< 1	0	100%	3	3	100%
Cloretos	mg/L	250	= 224	= 235	0	100%	3	3	100%
Clostridium perfringens	N/100 mL	0	= -	= -	0	-	0	0	-
Alumínio	ug/L	200	= -	= -	0	-	0	0	-
Amónio	mg/L	0,5	< -	< -	0	-	0	0	-
Antimónio	ug/L	5	< -	< -	0	-	0	0	-
Arsénio	ug/L	10	= -	= -	0	-	0	0	-
Benzeno	ug/L	1	< -	< -	0	-	0	0	-
Benzo(a)pireno	ug/L	0,01	< -	< -	0	-	0	0	-
Boro	mg/L	1	= -	= -	0	-	0	0	-
Bromatos	ug/L	10	< -	< -	0	-	0	0	-
Cádmio	ug/L	5	< -	< -	0	-	0	0	-
Cálcio	mg/L Ca	Sem VP	= -	= -	0	-	0	0	-
Cianetos	ug/L	50	< -	< -	0	-	0	0	-
Cloritos	mg/L	0,7	< -	< -	0	-	0	0	-
Cloratos	mg/L	0,7	= -	= -	0	-	0	0	-
Chumbo	ug/L	10	< -	< -	0	-	0	0	-
Cobre	mg/L	2	< -	< -	0	-	0	0	-
Crómio	ug/L	50	= -	= -	0	-	0	0	-
1,2 – dicloroetano	ug/L	3	< -	< -	0	-	0	0	-
Dureza total	mg/L Ca CO3	Sem VP	= -	= -	0	-	0	0	-
Ferro	ug/L	200	< -	< -	0	-	0	0	-
Fluoretos	mg/L	1,5	< -	< -	0	-	0	0	-
Hidrocarbonetos aromáticos policíclicos (HAP)	ug/L	0,1	< -	< -	0	-	0	0	-
Benzo(b)fluoranteno	ug/L	-	< -	< -	0	-	0	0	-
Benzo(k)fluoranteno	ug/L	-	< -	< -	0	-	0	0	-
Benzo(ghi) perileno	ug/L	-	< -	< -	0	-	0	0	-
Indeno(1,2,3-cd)pireno	ug/L	-	< -	< -	0	-	0	0	-
Magnésio	mg/L Mg	Sem VP	= -	= -	0	-	0	0	-
Manganês	ug/L	50	< -	< -	0	-	0	0	-
Mercurio	ug/L	1	< -	< -	0	-	0	0	-
Nitratos	mg/L	50	< -	< -	0	-	0	0	-
Nitritos	mg/L	0,5	< -	< -	0	-	0	0	-
Níquel	ug/L	20	< -	< -	0	-	0	0	-
Oxidabilidade	mg/L O2	5	< -	< -	0	-	0	0	-
Potássio	mg/L K	S/alteração anormal	= -	= -	0	-	0	0	-
Selénio	ug/L	10	= -	= -	0	-	0	0	-
Sódio	mg/L	200	= -	= -	0	-	0	0	-
Sulfatos	mg/L	250	= -	= -	0	-	0	0	-
Tetracloroetano	ug/L	10	< -	< -	0	-	0	0	-
Tricloroetano	ug/L	10	< -	< -	0	-	0	0	-
Clorofórmio	ug/L	-	< -	< -	0	-	0	0	-
Bromofórmio	ug/L	-	= -	= -	0	-	0	0	-
Dibromoclorometano	ug/L	-	< -	< -	0	-	0	0	-
Bromodiclorometano	ug/L	-	< -	< -	0	-	0	0	-
Alfa total	Bq/L	0,1	< -	< -	0	-	0	0	-
Dose indicativa	mSv	0,1	= -	= -	0	-	0	0	-
Urânio 234	Bq/L	-	= -	= -	0	-	0	0	-
Urânio 238	Bq/L	-	= -	= -	0	-	0	0	-
Rádio 226	Bq/L	-	< -	< -	0	-	0	0	-
Polónio 210	Bq/L	-	= -	= -	0	-	0	0	-
Bentazona	ug/L	0,1	< -	< -	0	-	0	0	-
Dimetenamida-P	ug/L	0,1	< -	< -	0	-	0	0	-
M656PH051	ug/L	0,1	< -	< -	0	-	0	0	-
Dimetoato	ug/L	0,1	< -	< -	0	-	0	0	-
Ometoato	ug/L	0,1	< -	< -	0	-	0	0	-



**CONTROLO DA QUALIDADE DA ÁGUA PARA CONSUMO HUMANO
NA ZONA DE ABASTECIMENTO DE TRÓIA DO CONCELHO DE GRÂNDOLA**

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 para 2025 (PCQA) aprovado pela autoridade competente (ERSAR).

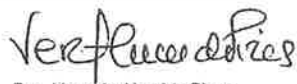
4º TRIMESTRE 2025
1 de outubro a 31 de dezembro de 2025

Parâmetro	Expressão dos Resultados	Valor Paramétrico (VP)	Valores Determinados		N.º Análises superiores VP	% Cumprimento do VP	N.º Análises (PCQA)		% Análises Realizadas
			Mínimo	Máximo			Agendadas	Realizadas	
Imidaclopride	ug/L	0,1	<	-	0	-	0	0	-
Mecoprope	ug/L	0,1	<	-	0	-	0	0	-
MCPA	ug/L	0,1	<	-	0	-	0	0	-
Metaxil	ug/L	0,1	<	-	0	-	0	0	-
Tebuconazol	ug/L	0,1	<	-	0	-	0	0	-
Terbutilazina	ug/L	0,1	<	-	0	-	0	0	-
Desetilerbutilazina	ug/L	0,1	<	-	0	-	0	0	-
Glifosato	ug/L	0,1	<	-	0	-	0	0	-
AMPA	ug/L	0,1	<	-	0	-	0	0	-

Resumo:

No 4º Trimestre de 2025 foram realizadas as 3 análises em 3 pontos de amostragem da rede de distribuição de água da Zona de Abastecimento de Tróia, previstos para este período, as quais deram cumprimento aos valores paramétricos fixados na legislação em vigor.

A Responsável pela Publicitação


Eng. Vera de Almeida Pires

O Presidente do Conselho de Administração


Dr. José António Gomes Ferro de Carvalho

Data da publicitação
09/02/2026



Relatório da Qualidade da Água - 2025

Código: 4.º Trimestre: AGUA DERRAMADA
Período: 01/Out/2025 até 31/Dez/2025

Em conformidade com o Decreto-Lei nº 69/2023, de 21 de agosto, na sua redação atual, procedeu-se à verificação da qualidade da água da rede pública através da realização de análises periódicas na torneira do consumidor segundo o programa de controlo de qualidade da água aprovado pela Entidade Reguladora (ERSAR). Neste sistema de abastecimento de água, para o período em análise, foi detetado um incumprimento ao parâmetro "Bactérias Coliformes". A averiguação das causas foi inconclusiva pelo que, não foram tomadas medidas, porque as análises posteriores não confirmaram o incumprimento.

Parâmetro (Unidades)	VP - Valor paramétrico	Nº análises * agendadas	Nº análises realizadas	% análises realizadas	Valores obtidos Mínimo	Valores obtidos Máximo	Nº análises > VP	% cumprimento do VP
Parâmetros								
1,2 - dicloroetano (ug/L)	3	0	0	100	0	0	-	-
2,4-D (ug/L)	-	0	0	100	0	0	-	-
Alfa total (Bq/L)	0.1	0	0	100	0	0	-	-
Alumínio (ug/L)	200	0	0	100	0	0	-	-
Amónio (mg/L)	0.5	0	0	100	0	0	-	-
Antimónio (ug/L)	5	0	0	100	0	0	-	-
Arsénio (ug/L)	10	0	0	100	0	0	-	-
Bactérias coliformes (N/100 mL)	0	2	2	100	0	10	1	50
Benzeno (ug/L)	1	0	0	100	0	0	-	-
Benzo(a)pireno (ug/L)	0.01	0	0	100	0	0	-	-
Beta total (Bq/L)	-	0	0	100	0	0	-	-
Boro (mg/L)	1	0	0	100	0	0	-	-
Bromatos (ug/L)	10	0	0	100	0	0	-	-
Cádmio (ug/L)	5	0	0	100	0	0	-	-
Cálcio (mg/L Ca)	-	0	0	100	0	0	-	-
Cheiro a 25°C (Factor de diluição)	3	1	1	100	<1	<1	0	100
Chumbo (ug/L)	10	0	0	100	0	0	-	-
Cianetos (ug/L)	50	0	0	100	0	0	-	-
Cloratos (mg/L)	-	0	0	100	0	0	-	-
Cloretos (mg/L)	250	0	0	100	0	0	-	-
Cloritos (mg/L)	-	0	0	100	0	0	-	-
Clostridium perfringens (N/100 mL)	0	0	0	100	0	0	-	-
Cobre (mg/L)	2	0	0	100	0	0	-	-
Condutividade (uS/cm)	2500	1	1	100	420	420	0	100
Cor (mg/L PtCo)	20	1	1	100	<5	<5	0	100
Crómio (ug/L)	50	0	0	100	0	0	-	-
Desinfetante residual (mg/L)	-	2	2	100	0.63	0.67	-	-
Dose indicativa (mSv)	0.1	0	0	100	0	0	-	-
Dureza total (mg/L Ca CO3)	-	0	0	100	0	0	-	-
Enterococos (Número/100 mL)	0	1	1	100	0	0	0	100
Escherichia coli (E. coli) (Número/100 mL)	0	2	2	100	0	0	0	100
Ferro (ug/L)	200	0	0	100	0	0	-	-
Fluoretos (mg/L)	1.5	0	0	100	0	0	-	-
Hidrocarbonetos Aromáticos Policíclicos (ug/L)	0.1	-	0	-	-	0	-	-
Benzo(b)fluoranteno (ug/L)	-	0	0	100	-	-	-	-
Benzo(ghi) perileno (ug/L)	-	0	0	100	-	-	-	-
Benzo(k)fluoranteno (ug/L)	-	0	0	100	-	-	-	-
Indeno(1,2,3-cd)pireno (ug/L)	-	0	0	100	-	-	-	-
Magnésio (mg/L Mg)	-	0	0	100	0	0	-	-
Manganês (ug/L)	50	0	0	100	0	0	-	-
Mercúrio (ug/L)	1	0	0	100	0	0	-	-
Níquel (ug/L)	20	0	0	100	0	0	-	-
Nitratos (mg/L)	50	0	0	100	0	0	-	-
Nitritos (mg/L)	0.5	0	0	100	0	0	-	-
Número de colónias a 22 °C (N/mL)	-	1	1	100	0	0	-	-
Número de colónias a 37 °C (N/mL)	-	0	0	100	0	0	-	-
Oxadiazão (ug/L)	0.1	0	0	100	0	0	-	-
Oxidabilidade (mg/L O2)	5	0	0	100	0	0	-	-
pH (Unidades de pH)	6.5 9.5	1	1	100	7.4	7.4	0	100
Radão (Bq/L)	-	0	0	100	0	0	-	-
Sabor a 25°C (Factor de diluição)	3	1	1	100	<1	<1	0	100
Selénio (ug/L)	10	0	0	100	0	0	-	-
Sódio (mg/L)	200	0	0	100	0	0	-	-
Sulfatos (mg/L)	250	0	0	100	0	0	-	-
Tetracloroeteno e Tricloroeteno (ug/L)	10	-	0	-	0	0	-	-
Tetracloroeteno (ug/L)	-	0	0	100	-	-	-	-
Tricloroeteno (ug/L)	-	0	0	100	-	-	-	-
Trihalometanos - total (ug/L)	100	-	0	-	0	0	-	-
Bromodiclorometano (ug/L)	-	0	0	100	-	-	-	-
Bromofórmio (ug/L)	-	0	0	100	-	-	-	-
Clorofórmio (ug/L)	-	0	0	100	-	-	-	-
Dibromoclorometano (ug/L)	-	0	0	100	-	-	-	-
Turvação (NTU)	4	1	1	100	<0.5	<0.5	0	100
Parâmetros conservativos								
Pesticidas - total (ug/L)	0.5	-	0	-	0	0	-	-
Alacloro (ug/L)	0.1	0	0	100	-	-	-	-
Bentazona (ug/L)	0.1	0	0	100	-	-	-	-
Desetilterbutilazina (ug/L)	0.1	0	0	100	-	-	-	-
Dimetenamida-P (ug/L)	-	0	0	100	-	-	-	-
Dimetoato (ug/L)	0.1	0	0	100	-	-	-	-
Diurão (ug/L)	0.1	0	0	100	-	-	-	-
Imidaclopride (ug/L)	0.1	0	0	100	-	-	-	-
Linurão (ug/L)	0.1	0	0	100	-	-	-	-
M656PH051 (ug/L)	-	0	0	100	-	-	-	-
MCPA (ug/L)	0.1	0	0	100	-	-	-	-
Mecoprope (ug/L)	0.1	0	0	100	-	-	-	-
Metalaxil (ug/L)	0.1	0	0	100	-	-	-	-
Ometoato (ug/L)	0.1	0	0	100	-	-	-	-
Pest Metribuzina (ug/L)	-	0	0	100	-	-	-	-
Terbuconazol (ug/L)	0.1	0	0	100	-	-	-	-



GRÂNDOLA
Terbutilazina (ug/L)

0.1	0	0	100	-	-	-	-
-----	---	---	-----	---	---	---	---

Observações
* Plano de controlo de qualidade de água; ** Parâmetros conservativos analisados pela Entidade Gestora em Alta
Zonas de abastecimento
Água Derramada
Legenda

O Vereador do Pelouro

Nuno Oliveira



Relatório da Qualidade da Água - 2025

Código: 4.º Trimestre: ALDEIA DO PICO

Período: 01/Out/2025 até 31/Dez/2025

Em conformidade com o Decreto-Lei nº 69/2023, de 21 de agosto, na sua redação atual, procedeu-se à verificação da qualidade da água da rede pública através da realização de análises periódicas na torneira do consumidor segundo o programa de controlo de qualidade da água aprovado pela Entidade Reguladora (ERSAR). Neste sistema de abastecimento de água, para o período em análise, não foram detetados incumprimentos aos parâmetros da qualidade da água.

Parâmetro (Unidades)	VP - Valor	Nº análises *		% análises	Valores obtidos		Nº análises	% cumprimento
	paramétrico	agendadas	realizadas	realizadas	Mínimo	Máximo	> VP	do VP
Parâmetros								
1,2 - dicloroetano (ug/L)	3	0	0	100	0	0	-	-
2,4-D (ug/L)	-	1	1	100	<0.03	<0.03	-	-
Alfa total (Bq/L)	0.1	0	0	100	0	0	-	-
Alumínio (ug/L)	200	0	0	100	0	0	-	-
Amónio (mg/L)	0.5	0	0	100	0	0	-	-
Antimónio (ug/L)	5	0	0	100	0	0	-	-
Arsénio (ug/L)	10	0	0	100	0	0	-	-
Bactérias coliformes (N/100 mL)	0	1	1	100	0	0	0	100
Benzeno (ug/L)	1	0	0	100	0	0	-	-
Benzo(a)pireno (ug/L)	0.01	0	0	100	0	0	-	-
Beta total (Bq/L)	-	0	0	100	0	0	-	-
Boro (mg/L)	1	0	0	100	0	0	-	-
Bromatos (ug/L)	10	0	0	100	0	0	-	-
Cádmio (ug/L)	5	0	0	100	0	0	-	-
Cálcio (mg/L Ca)	-	0	0	100	0	0	-	-
Cheiro a 25°C (Factor de diluição)	3	1	1	100	<1	<1	0	100
Chumbo (ug/L)	10	0	0	100	0	0	-	-
Cianetos (ug/L)	50	0	0	100	0	0	-	-
Cloratos (mg/L)	-	0	0	100	0	0	-	-
Cloretos (mg/L)	250	0	0	100	0	0	-	-
Cloritos (mg/L)	-	0	0	100	0	0	-	-
Clostridium perfringens (N/100 mL)	0	0	0	100	0	0	-	-
Cobre (mg/L)	2	0	0	100	0	0	-	-
Condutividade (uS/cm)	2500	1	1	100	239	239	0	100
Cor (mg/L PtCo)	20	1	1	100	<5	<5	0	100
Crómio (ug/L)	50	0	0	100	0	0	-	-
Desinfetante residual (mg/L)	-	1	1	100	0.71	0.71	-	-
Dose indicativa (mSv)	0.1	0	0	100	0	0	-	-
Dureza total (mg/L Ca CO3)	-	0	0	100	0	0	-	-
Enterococos (Número/100 mL)	0	1	1	100	0	0	0	100
Escherichia coli (E. coli) (Número/100 mL)	0	1	1	100	0	0	0	100
Ferro (ug/L)	200	0	0	100	0	0	-	-
Fluoretos (mg/L)	1.5	0	0	100	0	0	-	-
Hidrocarbonetos Aromáticos Policíclicos (ug/L)	0.1	-	0	-	0	0	-	-
Benzo(b)fluoranteno (ug/L)	-	0	0	100	-	-	-	-
Benzo(ghi)perileno (ug/L)	-	0	0	100	-	-	-	-
Benzo(k)fluoranteno (ug/L)	-	0	0	100	-	-	-	-
Indeno(1,2,3-cd)pireno (ug/L)	-	0	0	100	-	-	-	-
Magnésio (mg/L Mg)	-	0	0	100	0	0	-	-
Manganês (ug/L)	50	0	0	100	0	0	-	-
Mercúrio (ug/L)	1	0	0	100	0	0	-	-
Níquel (ug/L)	20	0	0	100	0	0	-	-
Nitratos (mg/L)	50	0	0	100	0	0	-	-
Nitritos (mg/L)	0.5	0	0	100	0	0	-	-
Número de colónias a 22 °C (N/mL)	-	1	1	100	0	0	-	-
Número de colónias a 37 °C (N/mL)	-	0	0	100	0	0	-	-
Oxadiazão (ug/L)	0.1	0	0	100	0	0	-	-
Oxidabilidade (mg/L O2)	5	0	0	100	0	0	-	-
pH (Unidades de pH)	6.5 9.5	1	1	100	7.3	7.3	0	100
Radão (Bq/L)	-	0	0	100	0	0	-	-
Sabor a 25°C (Factor de diluição)	3	1	1	100	<1	<1	0	100
Selénio (ug/L)	10	0	0	100	0	0	-	-
Sódio (mg/L)	200	0	0	100	0	0	-	-
Sulfatos (mg/L)	250	0	0	100	0	0	-	-
Tetracloroeteno e Tricloroeteno (ug/L)	10	-	0	-	0	0	-	-
Tetracloroeteno (ug/L)	-	0	0	100	-	-	-	-
Tricloroeteno (ug/L)	-	0	0	100	-	-	-	-
Trihalometanos - total (ug/L)	100	-	0	-	0	0	-	-
Bromodiclorometano (ug/L)	-	0	0	100	-	-	-	-
Bromofórmio (ug/L)	-	0	0	100	-	-	-	-
Clorofórmio (ug/L)	-	0	0	100	-	-	-	-
Dibromoclorometano (ug/L)	-	0	0	100	-	-	-	-
Turvação (NTU)	4	1	1	100	<0.5	<0.5	0	100
Parâmetros conservativos								
Pesticidas - total (ug/L)	0.5	-	1	-	<0.03	<0.03	0	100
Alacloro (ug/L)	0.1	0	0	100	-	-	-	-
Bentazona (ug/L)	0.1	0	0	100	-	-	-	-
Desetilterbutilazina (ug/L)	0.1	0	0	100	-	-	-	-
Dimetenamida-P (ug/L)	-	1	1	100	0.03	0.03	-	-
Dimetoato (ug/L)	0.1	0	0	100	-	-	-	-
Diurão (ug/L)	0.1	0	0	100	-	-	-	-
Imidaclopride (ug/L)	0.1	0	0	100	-	-	-	-
Linurão (ug/L)	0.1	0	0	100	-	-	-	-
M656PH051 (ug/L)	-	1	1	100	0.03	0.03	-	-
MCPA (ug/L)	0.1	0	0	100	-	-	-	-
Mecoprope (ug/L)	0.1	0	0	100	-	-	-	-
Metaxil (ug/L)	0.1	0	0	100	-	-	-	-
Ometoato (ug/L)	0.1	0	0	100	-	-	-	-
Pest Metribuzina (ug/L)	-	0	0	100	-	-	-	-
Terbuconazol (ug/L)	0.1	0	0	100	-	-	-	-
Terbutilazina (ug/L)	0.1	0	0	100	-	-	-	-



GRÂNDOLA

Observações

* Plano de controlo de qualidade de água; ** Parâmetros conservativos analisados pela Entidade Gestora em Alta

Zonas de abastecimento

Aldeia do Pico

Legenda

O Vereador do Pelouro

Nuno Oliveira



Relatório da Qualidade da Água - 2025

Código: 4.º Trimestre: BREJINHO DE AGUA

Período: 01/Out/2025 até 31/Dez/2025

Em conformidade com o Decreto-Lei nº 69/2023, de 21 de agosto, na sua redação atual, procedeu-se à verificação da qualidade da água da rede pública através da realização de análises periódicas na tomeira do consumidor segundo o programa de controle de qualidade da água aprovado pela Entidade Reguladora (ERSAR). Neste sistema de abastecimento de água, para o período em análise, não foram detetados incumprimentos aos parâmetros da qualidade da água.

Parâmetro (Unidades)	VP - Valor paramétrico	Nº análises * agendadas	Nº análises realizadas	% análises realizadas	Valores obtidos Mínimo	Valores obtidos Máximo	Nº análises > VP	% cumprimento do VP
Parâmetros								
1,2 - dicloroetano (ug/L)	3	0	0	100	0	0	-	-
2,4-D (ug/L)	-	0	0	100	0	0	-	-
Alfa total (Bq/L)	0.1	0	0	100	0	0	-	-
Alumínio (ug/L)	200	0	0	100	0	0	-	-
Amónio (mg/L)	0.5	0	0	100	0	0	-	-
Antimónio (ug/L)	5	0	0	100	0	0	-	-
Arsénio (ug/L)	10	0	0	100	0	0	-	-
Bactérias coliformes (N/100 mL)	0	1	1	100	0	0	0	100
Benzeno (ug/L)	1	0	0	100	0	0	-	-
Benzo(a)pireno (ug/L)	0.01	0	0	100	0	0	-	-
Beta total (Bq/L)	-	0	0	100	0	0	-	-
Boro (mg/L)	1	0	0	100	0	0	-	-
Bromatos (ug/L)	10	0	0	100	0	0	-	-
Cádmio (ug/L)	5	0	0	100	0	0	-	-
Cálcio (mg/L Ca)	-	0	0	100	0	0	-	-
Cheiro a 25°C (Factor de diluição)	3	0	0	100	0	0	-	-
Chumbo (ug/L)	10	0	0	100	0	0	-	-
Cianetos (ug/L)	50	0	0	100	0	0	-	-
Cloratos (mg/L)	-	0	0	100	0	0	-	-
Cloretos (mg/L)	250	0	0	100	0	0	-	-
Cloritos (mg/L)	-	0	0	100	0	0	-	-
Clostridium perfringens (N/100 mL)	0	0	0	100	0	0	-	-
Cobre (mg/L)	2	0	0	100	0	0	-	-
Condutividade (uS/cm)	2500	0	0	100	0	0	-	-
Cor (mg/L PtCo)	20	0	0	100	0	0	-	-
Crómio (ug/L)	50	0	0	100	0	0	-	-
Desinfetante residual (mg/L)	-	1	1	100	0.17	0.17	-	-
Dose indicativa (mSv)	0.1	0	0	100	0	0	-	-
Dureza total (mg/L Ca CO3)	-	0	0	100	0	0	-	-
Enterococos (Número/100 mL)	0	0	0	100	0	0	-	-
Escherichia coli (E. coli) (Número/100 mL)	0	1	1	100	0	0	0	100
Ferro (ug/L)	200	0	0	100	0	0	-	-
Fluoretos (mg/L)	1.5	0	0	100	0	0	-	-
Hidrocarbonetos Aromáticos Policíclicos (ug/L)	0.1	-	0	-	0	0	-	-
Benzo(b)fluoranteno (ug/L)	-	0	0	100	-	-	-	-
Benzo(ghi) perileno (ug/L)	-	0	0	100	-	-	-	-
Benzo(k)fluoranteno (ug/L)	-	0	0	100	-	-	-	-
Indeno(1,2,3-cd)pireno (ug/L)	-	0	0	100	-	-	-	-
Magnésio (mg/L Mg)	-	0	0	100	0	0	-	-
Manganês (ug/L)	50	0	0	100	0	0	-	-
Mercúrio (ug/L)	1	0	0	100	0	0	-	-
Níquel (ug/L)	20	0	0	100	0	0	-	-
Nitratos (mg/L)	50	0	0	100	0	0	-	-
Nitritos (mg/L)	0.5	0	0	100	0	0	-	-
Número de colónias a 22 °C (N/mL)	-	0	0	100	0	0	-	-
Número de colónias a 37 °C (N/mL)	-	0	0	100	0	0	-	-
Oxadiazão (ug/L)	0.1	0	0	100	0	0	-	-
Oxidabilidade (mg/L O2)	5	0	0	100	0	0	-	-
pH (Unidades de pH)	6.5 9.5	0	0	100	0	0	-	-
Radão (Bq/L)	-	0	0	100	0	0	-	-
Sabor a 25°C (Factor de diluição)	3	0	0	100	0	0	-	-
Selénio (ug/L)	10	0	0	100	0	0	-	-
Sódio (mg/L)	200	0	0	100	0	0	-	-
Sulfatos (mg/L)	250	0	0	100	0	0	-	-
Tetracloroetano e Tricloroetano (ug/L)	10	-	0	-	0	0	-	-
Tetracloroetano (ug/L)	-	0	0	100	-	-	-	-
Tricloroetano (ug/L)	-	0	0	100	-	-	-	-
Trihalometanos - total (ug/L)	100	-	0	-	0	0	-	-
Bromodiclorometano (ug/L)	-	0	0	100	-	-	-	-
Bromofórmio (ug/L)	-	0	0	100	-	-	-	-
Clorofórmio (ug/L)	-	0	0	100	-	-	-	-
Dibromoclorometano (ug/L)	-	0	0	100	-	-	-	-
Turvação (NTU)	4	0	0	100	0	0	-	-
Parâmetros conservativos								
Pesticidas - total (ug/L)	0.5	-	0	-	0	0	-	-
Alacloro (ug/L)	0.1	0	0	100	-	-	-	-
Bentazona (ug/L)	0.1	0	0	100	-	-	-	-
Desetilterbutilazina (ug/L)	0.1	0	0	100	-	-	-	-
Dimetenamida-P (ug/L)	-	0	0	100	-	-	-	-
Dimetoato (ug/L)	0.1	0	0	100	-	-	-	-
Diurão (ug/L)	0.1	0	0	100	-	-	-	-
Imidaclopride (ug/L)	0.1	0	0	100	-	-	-	-
Linurão (ug/L)	0.1	0	0	100	-	-	-	-
M656PH051 (ug/L)	-	0	0	100	-	-	-	-
MCPA (ug/L)	0.1	0	0	100	-	-	-	-
Mecoprope (ug/L)	0.1	0	0	100	-	-	-	-
Metalaxil (ug/L)	0.1	0	0	100	-	-	-	-
Ometoato (ug/L)	0.1	0	0	100	-	-	-	-
Pest Metribuzina (ug/L)	-	0	0	100	-	-	-	-
Terbuconazol (ug/L)	0.1	0	0	100	-	-	-	-
Terbutilazina (ug/L)	0.1	0	0	100	-	-	-	-



GRÂNDOLA

Observações

* Plano de controlo de qualidade de água; ** Parâmetros conservativos analisados pela Entidade Gestora em Alta

Zonas de abastecimento

Brejinho de Água

Legenda

Relatório da Qualidade da Água - 2025

Código: 4.º Trimestre: BREJINHO DE AGUA

Período: 01/Out/2025 até 31/Dez/2025

O Vereador do Pelouro

Nuno Oliveira



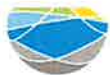
Relatório da Qualidade da Água - 2025

Código: 4.º Trimestre: CANAL CAVEIRA

Período: 01/Out/2025 até 31/Dez/2025

Em conformidade com o Decreto-Lei nº 69/2023, de 21 de agosto, na sua redação atual, procedeu-se à verificação da qualidade da água da rede pública através da realização de análises periódicas na tomeira do consumidor segundo o programa de controle de qualidade da água aprovado pela Entidade Reguladora (ERSAR). Neste sistema de abastecimento de água, para o período em análise, não foram detetados incumprimentos aos parâmetros da qualidade da água.

Parâmetro (Unidades)	VP - Valor		Nº análises *		% análises		Valores obtidos		Nº análises > VP	% cumprimento do VP
	paramétrico	agendadas	realizadas	realizadas	Mínimo	Máximo				
Parâmetros										
1,2 - dicloroetano (ug/L)	3	0	0	100	0	0	-	-		
2,4-D (ug/L)	-	0	0	100	0	0	-	-		
Alfa total (Bq/L)	0.1	0	0	100	0	0	-	-		
Alumínio (ug/L)	200	0	0	100	0	0	-	-		
Amónio (mg/L)	0.5	0	0	100	0	0	-	-		
Antimónio (ug/L)	5	0	0	100	0	0	-	-		
Arsénio (ug/L)	10	0	0	100	0	0	-	-		
Bactérias coliformes (N/100 mL)	0	2	2	100	0	0	0	0	100	
Benzeno (ug/L)	1	0	0	100	0	0	-	-		
Benzo(a)pireno (ug/L)	0.01	0	0	100	0	0	-	-		
Beta total (Bq/L)	-	0	0	100	0	0	-	-		
Boro (mg/L)	1	0	0	100	0	0	-	-		
Bromatos (ug/L)	10	0	0	100	0	0	-	-		
Cádmio (ug/L)	5	0	0	100	0	0	-	-		
Cálcio (mg/L Ca)	-	0	0	100	0	0	-	-		
Cheiro a 25ºC (Factor de diluição)	3	1	1	100	<1	<1	0	0	100	
Chumbo (ug/L)	10	0	0	100	0	0	-	-		
Cianetos (ug/L)	50	0	0	100	0	0	-	-		
Cloratos (mg/L)	-	0	0	100	0	0	-	-		
Cloretos (mg/L)	250	0	0	100	0	0	-	-		
Cloritos (mg/L)	-	0	0	100	0	0	-	-		
Clostridium perfringens (N/100 mL)	0	0	0	100	0	0	-	-		
Cobre (mg/L)	2	0	0	100	0	0	-	-		
Condutividade (uS/cm)	2500	1	1	100	223	223	0	0	100	
Cor (mg/L PtCo)	20	1	1	100	<5	<5	0	0	100	
Crómio (ug/L)	50	0	0	100	0	0	-	-		
Desinfetante residual (mg/L)	-	2	2	100	0.67	0.81	-	-		
Dose indicativa (mSv)	0.1	0	0	100	0	0	-	-		
Dureza total (mg/L Ca CO3)	-	0	0	100	0	0	-	-		
Enterococos (Número/100 mL)	0	1	1	100	0	0	0	0	100	
Escherichia coli (E. coli) (Número/100 mL)	0	2	2	100	0	0	0	0	100	
Ferro (ug/L)	200	0	0	100	0	0	-	-		
Fluoretos (mg/L)	1.5	0	0	100	0	0	-	-		
Hidrocarbonetos Aromáticos Policíclicos (µg/L)	0.1	-	0	-	0	0	-	-		
Benzo(b)fluoranteno (ug/L)	-	0	0	100	-	-	-	-		
Benzo(ghi) perileno (ug/L)	-	0	0	100	-	-	-	-		
Benzo(k)fluoranteno (ug/L)	-	0	0	100	-	-	-	-		
Indeno(1,2,3-cd)pireno (ug/L)	-	0	0	100	-	-	-	-		
Magnésio (mg/L Mg)	-	0	0	100	0	0	-	-		
Manganês (ug/L)	50	0	0	100	0	0	-	-		
Mercurio (ug/L)	1	0	0	100	0	0	-	-		
Níquel (ug/L)	20	0	0	100	0	0	-	-		
Nitratos (mg/L)	50	0	0	100	0	0	-	-		
Nitritos (mg/L)	0.5	0	0	100	0	0	-	-		
Número de colónias a 22 ºC (N/mL)	-	1	1	100	0	0	-	-		
Número de colónias a 37 ºC (N/mL)	-	0	0	100	0	0	-	-		
Oxadiazão (ug/L)	0.1	0	0	100	0	0	-	-		
Oxidabilidade (mg/L O2)	5	0	0	100	0	0	-	-		
pH (Unidades de pH)	6.5 9.5	1	1	100	6.9	6.9	0	0	100	
Radão (Bq/L)	-	0	0	100	0	0	-	-		
Sabor a 25ºC (Factor de diluição)	3	1	1	100	<1	<1	0	0	100	
Selénio (ug/L)	10	0	0	100	0	0	-	-		
Sódio (mg/L)	200	0	0	100	0	0	-	-		
Sulfatos (mg/L)	250	0	0	100	0	0	-	-		
Tetracloroetano e Tricloroetano (µg/L)	10	-	0	-	0	0	-	-		
Tetracloroetano (ug/L)	-	0	0	100	-	-	-	-		
Tricloroetano (ug/L)	-	0	0	100	-	-	-	-		
Trihalometanos - total (µg/L)	100	-	0	-	0	0	-	-		
Bromodiclorometano (ug/L)	-	0	0	100	-	-	-	-		
Bromofórmio (ug/L)	-	0	0	100	-	-	-	-		
Clorofórmio (ug/L)	-	0	0	100	-	-	-	-		
Dibromoclorometano (ug/L)	-	0	0	100	-	-	-	-		
Turvação (NTU)	4	1	1	100	<0.5	<0.5	0	0	100	
Parâmatros conservativos										
Pesticidas - total (µg/L)	0.5	-	0	-	0	0	-	-		
Alacloro (ug/L)	0.1	0	0	100	-	-	-	-		
Bentazona (ug/L)	0.1	0	0	100	-	-	-	-		
Desetilterbutilazina (ug/L)	0.1	0	0	100	-	-	-	-		
Dimetenamida-P (ug/L)	-	0	0	100	-	-	-	-		
Dimetoato (ug/L)	0.1	0	0	100	-	-	-	-		
Diurão (ug/L)	0.1	0	0	100	-	-	-	-		
Imidaclopride (ug/L)	0.1	0	0	100	-	-	-	-		
Linurão (ug/L)	0.1	0	0	100	-	-	-	-		
M656PH051 (ug/L)	-	0	0	100	-	-	-	-		
MCPA (ug/L)	0.1	0	0	100	-	-	-	-		
Mecoprope (ug/L)	0.1	0	0	100	-	-	-	-		
Metalaxil (ug/L)	0.1	0	0	100	-	-	-	-		
Ometoato (ug/L)	0.1	0	0	100	-	-	-	-		
Pest Metribuzina (ug/L)	-	0	0	100	-	-	-	-		
Terbuconazol (ug/L)	0.1	0	0	100	-	-	-	-		
Terbutilazina (ug/L)	0.1	0	0	100	-	-	-	-		



GRÂNDOLA

Relatório da Qualidade da Água - 2025

Código: 4.º Trimestre: CANAL CAVEIRA

Período: 01/Out/2025 até 31/Dez/2025

Observações

* Plano de controlo de qualidade de água; ** Parâmetros conservativos analisados pela Entidade Gestora em Alta

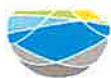
Zonas de abastecimento

Canal Caveira

Legenda

O Vereador do Pelouro

Nuno Oliveira



Relatório da Qualidade da Água - 2025

Código: 4.º Trimestre: CARVALHAL
Período: 01/Out/2025 até 31/Dez/2025

Em conformidade com o Decreto-Lei nº 69/2023, de 21 de agosto, na sua redação atual, procedeu-se à verificação da qualidade da água da rede pública através da realização de análises periódicas na tomeira do consumidor segundo o programa de controlo de qualidade da água aprovado pela Entidade Reguladora (ERSAR). Neste sistema de abastecimento de água, para o período em análise, não foram detetados incumprimentos aos parâmetros da qualidade da água.

Parâmetro (Unidades)	VP - Valor paramétrico	Nº análises * agendadas	Nº análises realizadas	% análises realizadas	Valores obtidos Mínimo Máximo	Nº análises > VP	% cumprimento do VP
Parâmetros							
1,2 - dicloroetano (ug/L)	3	0	0	100	0	0	-
2,4-D (ug/L)	-	1	1	100	<0.03	<0.03	-
Alfa total (Bq/L)	0.1	0	0	100	0	0	-
Alumínio (ug/L)	200	0	0	100	0	0	-
Amónio (mg/L)	0.5	0	0	100	0	0	-
Antimónio (ug/L)	5	0	0	100	0	0	-
Arsénio (ug/L)	10	0	0	100	0	0	-
Bactérias coliformes (N/100 mL)	0	3	3	100	0	0	0
Benzeno (ug/L)	1	0	0	100	0	0	-
Benzo(a)pireno (ug/L)	0.01	0	0	100	0	0	-
Beta total (Bq/L)	-	0	0	100	0	0	-
Boro (mg/L)	1	0	0	100	0	0	-
Bromatos (ug/L)	10	0	0	100	0	0	-
Cádmio (ug/L)	5	0	0	100	0	0	-
Cálcio (mg/L Ca)	-	0	0	100	0	0	-
Cheiro a 25°C (Factor de diluição)	3	1	1	100	<1	<1	0
Chumbo (ug/L)	10	0	0	100	0	0	-
Cianetos (ug/L)	50	0	0	100	0	0	-
Cloratos (mg/L)	-	0	0	100	0	0	-
Cloretos (mg/L)	250	0	0	100	0	0	-
Cloritos (mg/L)	-	0	0	100	0	0	-
Clostridium perfringens (N/100 mL)	0	0	0	100	0	0	-
Cobre (mg/L)	2	0	0	100	0	0	-
Condutividade (uS/cm)	2500	1	1	100	213	213	0
Cor (mg/L PtCo)	20	1	1	100	<5	<5	0
Crómio (ug/L)	50	0	0	100	0	0	-
Desinfetante residual (mg/L)	-	3	3	100	0.54	0.71	-
Dose indicativa (mSv)	0.1	0	0	100	0	0	-
Dureza total (mg/L Ca CO3)	-	0	0	100	0	0	-
Enterococos (Número/100 mL)	0	1	1	100	0	0	0
Escherichia coli (E. coli) (Número/100 mL)	0	3	3	100	0	0	0
Ferro (ug/L)	200	0	0	100	0	0	-
Fluoretos (mg/L)	1.5	0	0	100	0	0	-
Hidrocarbonetos Aromáticos Policíclicos (ug/L)	0.1	-	0	-	0	0	-
Benzo(b)fluoranteno (ug/L)	-	0	0	100	-	-	-
Benzo(ghi) perileno (ug/L)	-	0	0	100	-	-	-
Benzo(k)fluoranteno (ug/L)	-	0	0	100	-	-	-
Indeno(1,2,3-cd)pireno (ug/L)	-	0	0	100	-	-	-
Magnésio (mg/L Mg)	-	0	0	100	0	0	-
Manganês (ug/L)	50	0	0	100	0	0	-
Mercurio (ug/L)	1	0	0	100	0	0	-
Níquel (ug/L)	20	0	0	100	0	0	-
Nitratos (mg/L)	50	0	0	100	0	0	-
Nitritos (mg/L)	0.5	0	0	100	0	0	-
Número de colónias a 22 °C (N/mL)	-	1	1	100	0	0	-
Número de colónias a 37 °C (N/mL)	-	0	0	100	0	0	-
Oxadiação (ug/L)	0.1	1	1	100	<0.03	<0.03	0
Oxidabilidade (mg/L O2)	5	0	0	100	0	0	-
pH (Unidades de pH)	6.5 9.5	1	1	100	8	8	0
Radão (Bq/L)	-	0	0	100	0	0	-
Sabor a 25°C (Factor de diluição)	3	1	1	100	<1	<1	0
Selénio (ug/L)	10	0	0	100	0	0	-
Sódio (mg/L)	200	0	0	100	0	0	-
Sulfatos (mg/L)	250	0	0	100	0	0	-
Tetracloroetano e Tricloroetano (ug/L)	10	-	0	-	0	0	-
Tetracloroetano (ug/L)	-	0	0	100	-	-	-
Tricloroetano (ug/L)	-	0	0	100	-	-	-
Trihalometanos - total (ug/L)	100	-	0	-	0	0	-
Bromodichlorometano (ug/L)	-	0	0	100	-	-	-
Bromofórmio (ug/L)	-	0	0	100	-	-	-
Clorofórmio (ug/L)	-	0	0	100	-	-	-
Dibromoclorometano (ug/L)	-	0	0	100	-	-	-
Turvação (NTU)	4	1	1	100	<0.5	<0.5	0
Parâmetros conservativos							
Pesticidas - total (ug/L)	0.5	-	1	-	<0.03	<0.03	0
Alacloro (ug/L)	0.1	0	0	100	-	-	-
Bentazona (ug/L)	0.1	1	1	100	0.03	0.03	0
Desetilterbutilazina (ug/L)	0.1	0	0	100	-	-	-
Dimetenamida-P (ug/L)	-	1	1	100	0.03	0.03	-
Dimetoato (ug/L)	0.1	0	0	100	-	-	-
Diurão (ug/L)	0.1	0	0	100	-	-	-
Imidaclopride (ug/L)	0.1	0	0	100	-	-	-
Linurão (ug/L)	0.1	1	1	100	0.03	0.03	0
M656PH051 (ug/L)	-	1	1	100	0.03	0.03	-
MCPA (ug/L)	0.1	0	0	100	-	-	-
Mecoprope (ug/L)	0.1	0	0	100	-	-	-
Metalaxil (ug/L)	0.1	0	0	100	-	-	-
Ometoato (ug/L)	0.1	0	0	100	-	-	-
Pest Metribuzina (ug/L)	-	0	0	100	-	-	-
Terbuconazol (ug/L)	0.1	0	0	100	-	-	-
Terbutilazina (ug/L)	0.1	0	0	100	-	-	-



GRÂNDOLA

Observações

* Plano de controlo de qualidade de água; ** Parâmetros conservativos analisados pela Entidade Gestora em Alta

Zonas de abastecimento

Carvalhal

Legenda

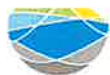
Relatório da Qualidade da Água - 2025

Código: 4.º Trimestre: CARVALHAL

Período: 01/Out/2025 até 31/Dez/2025

O Vereador do Pelouro

Nuno Oliveira



Relatório da Qualidade da Água - 2025

Código: 4.º Trimestre: GALE
Período: 01/Out/2025 até 31/Dez/2025

Em conformidade com o Decreto-Lei nº 69/2023, de 21 de agosto, na sua redação atual, procedeu-se à verificação da qualidade da água da rede pública através da realização de análises periódicas na torneira do consumidor segundo o programa de controlo de qualidade da água aprovado pela Entidade Reguladora (ERSAR). Neste sistema de abastecimento de água, para o período em análise, não foram detetados incumprimentos aos parâmetros da qualidade da água.

Parâmetro (Unidades)	VP - Valor paramétrico	Nº análises * agendadas	Nº análises realizadas	% análises realizadas	Valores obtidos Mínimo	Valores obtidos Máximo	Nº análises > VP	% cumprimento do VP
Parâmetros								
1,2 - dicloroetano (ug/L)	3	0	0	100	0	0	-	-
2,4-D (ug/L)	-	0	0	100	0	0	-	-
Alfa total (Bq/L)	0.1	0	0	100	0	0	-	-
Alumínio (ug/L)	200	0	0	100	0	0	-	-
Amónio (mg/L)	0.5	0	0	100	0	0	-	-
Antimónio (ug/L)	5	0	0	100	0	0	-	-
Arsénio (ug/L)	10	0	0	100	0	0	-	-
Bactérias coliformes (N/100 mL)	0	2	2	100	0	0	0	100
Benzeno (ug/L)	1	0	0	100	0	0	-	-
Benzo(a)pireno (ug/L)	0.01	0	0	100	0	0	-	-
Beta total (Bq/L)	-	0	0	100	0	0	-	-
Boro (mg/L)	1	0	0	100	0	0	-	-
Bromatos (ug/L)	10	0	0	100	0	0	-	-
Cádmio (ug/L)	5	0	0	100	0	0	-	-
Cálcio (mg/L Ca)	-	0	0	100	0	0	-	-
Cheiro a 25°C (Factor de diluição)	3	1	1	100	<1	<1	0	100
Chumbo (ug/L)	10	0	0	100	0	0	-	-
Cianetos (ug/L)	50	0	0	100	0	0	-	-
Cloratos (mg/L)	-	0	0	100	0	0	-	-
Cloretos (mg/L)	250	0	0	100	0	0	-	-
Cloritos (mg/L)	-	0	0	100	0	0	-	-
Clostridium perfringens (N/100 mL)	0	0	0	100	0	0	-	-
Cobre (mg/L)	2	0	0	100	0	0	-	-
Condutividade (uS/cm)	2500	1	1	100	335	335	0	100
Cor (mg/L PtCo)	20	1	1	100	<5	<5	0	100
Crómio (ug/L)	50	0	0	100	0	0	-	-
Desinfetante residual (mg/L)	-	2	2	100	0.26	0.37	-	-
Dose indicativa (mSv)	0.1	0	0	100	0	0	-	-
Dureza total (mg/L Ca CO3)	-	0	0	100	0	0	-	-
Enterococos (Número/100 mL)	0	1	1	100	0	0	0	100
Escherichia coli (E. coli) (Número/100 mL)	0	2	2	100	0	0	0	100
Ferro (ug/L)	200	0	0	100	0	0	-	-
Fluoretos (mg/L)	1.5	0	0	100	0	0	-	-
Hidrocarbonetos Aromáticos Policíclicos (ug/L)	0.1	-	0	-	0	0	-	-
Benzo(b)fluoranteno (ug/L)	-	0	0	100	-	-	-	-
Benzo(ghi) perileno (ug/L)	-	0	0	100	-	-	-	-
Benzo(k)fluoranteno (ug/L)	-	0	0	100	-	-	-	-
Indeno(1,2,3-cd)pireno (ug/L)	-	0	0	100	-	-	-	-
Magnésio (mg/L Mg)	-	0	0	100	0	0	-	-
Manganês (ug/L)	50	0	0	100	0	0	-	-
Mercúrio (ug/L)	1	0	0	100	0	0	-	-
Níquel (ug/L)	20	0	0	100	0	0	-	-
Nitratos (mg/L)	50	0	0	100	0	0	-	-
Nitritos (mg/L)	0.5	0	0	100	0	0	-	-
Número de colónias a 22 °C (N/mL)	-	1	1	100	0	0	-	-
Número de colónias a 37 °C (N/mL)	-	0	0	100	0	0	-	-
Oxadiazão (ug/L)	0.1	0	0	100	0	0	-	-
Oxidabilidade (mg/L O2)	5	0	0	100	0	0	-	-
pH (Unidades de pH)	6.5 9.5	1	1	100	8.3	8.3	0	100
Radão (Bq/L)	-	0	0	100	0	0	-	-
Sabor a 25°C (Factor de diluição)	3	1	1	100	<1	<1	0	100
Selénio (ug/L)	10	0	0	100	0	0	-	-
Sódio (mg/L)	200	0	0	100	0	0	-	-
Sulfatos (mg/L)	250	0	0	100	0	0	-	-
Tetracloroetano e Tricloroetano (ug/L)	10	-	0	-	0	0	-	-
Tetracloroetano (ug/L)	-	0	0	100	-	-	-	-
Tricloroetano (ug/L)	-	0	0	100	-	-	-	-
Trihalometanos - total (ug/L)	100	-	0	-	0	0	-	-
Bromodiclorometano (ug/L)	-	0	0	100	-	-	-	-
Bromofórmio (ug/L)	-	0	0	100	-	-	-	-
Clorofórmio (ug/L)	-	0	0	100	-	-	-	-
Dibromoclorometano (ug/L)	-	0	0	100	-	-	-	-
Turvação (NTU)	4	1	1	100	<0.5	<0.5	0	100
Parâmetros conservativos								
Pesticidas - total (ug/L)	0.5	-	1	-	<0.03	<0.03	0	100
Alacloro (ug/L)	0.1	0	0	100	-	-	-	-
Bentazona (ug/L)	0.1	0	0	100	-	-	-	-
Desetilterbutilazina (ug/L)	0.1	0	0	100	-	-	-	-
Dimetenamida-P (ug/L)	-	1	1	100	0.03	0.03	-	-
Dimetoato (ug/L)	0.1	0	0	100	-	-	-	-
Diurão (ug/L)	0.1	0	0	100	-	-	-	-
Imidaclopride (ug/L)	0.1	0	0	100	-	-	-	-
Linurão (ug/L)	0.1	0	0	100	-	-	-	-
M656PH051 (ug/L)	-	1	1	100	0.03	0.03	-	-
MCPA (ug/L)	0.1	0	0	100	-	-	-	-
Mecoprope (ug/L)	0.1	0	0	100	-	-	-	-
Metalaxil (ug/L)	0.1	0	0	100	-	-	-	-
Ometoato (ug/L)	0.1	0	0	100	-	-	-	-
Pest Metribuzina (ug/L)	-	0	0	100	-	-	-	-
Terbuconazol (ug/L)	0.1	0	0	100	-	-	-	-
Terbutilazina (ug/L)	0.1	0	0	100	-	-	-	-



GRÂNDOLA

Relatório da Qualidade da Água - 2025

Código: 4.º Trimestre: GALE
Período: 01/Out/2025 até 31/Dez/2025

Observações

* Plano de controlo de qualidade de água; ** Parâmetros conservativos analisados pela Entidade Gestora em Alta

Zonas de abastecimento

Geló

Legenda

O Vereador do Pelouro

Nuno Oliveira



Relatório da Qualidade da Água - 2025

Código: 4.º Trimestre: GRANDOLA
Período: 01/Out/2025 até 31/Dez/2025

Em conformidade com o Decreto-Lei nº 69/2023, de 21 de agosto, na sua redação atual, procedeu-se à verificação da qualidade da água da rede pública através da realização de análises periódicas na tomeira do consumidor segundo o programa de controlo de qualidade da água aprovado pela Entidade Reguladora (ERSAR). Neste sistema de abastecimento de água, para o período em análise, não foram detetados incumprimentos aos parâmetros da qualidade da água.

Parâmetro (Unidades)	VP - Valor paramétrico	Nº análises * agendadas	Nº análises realizadas	% análises realizadas	Valores obtidos Mínimo Máximo	Nº análises > VP	% cumprimento do VP
Parâmetros							
1,2 - dicloroetano (ug/L)	3	1	1	100	<0.1 <0.1	0	100
2,4-D (ug/L)	-	1	1	100	<0.03 <0.03	-	-
Alfa total (Bq/L)	0.1	0	0	100	0 0	-	-
Alumínio (ug/L)	200	0	0	100	0 0	-	-
Amónio (mg/L)	0.5	0	0	100	0 0	-	-
Antimónio (ug/L)	5	1	1	100	<0.5 <0.5	0	100
Arsénio (ug/L)	10	1	1	100	<0.5 <0.5	0	100
Bactérias coliformes (N/100 mL)	0	6	6	100	0 0	0	100
Benzeno (ug/L)	1	1	1	100	<0.3 <0.3	0	100
Benzo(a)pireno (ug/L)	0.01	0	0	100	0 0	-	-
Beta total (Bq/L)	-	0	0	100	0 0	-	-
Boro (mg/L)	1	1	1	100	0.0329 0.0329	0	100
Bromatos (ug/L)	10	1	1	100	<2 <2	0	100
Cádmio (ug/L)	5	1	1	100	<1.5 <1.5	0	100
Cálcio (mg/L Ca)	-	0	0	100	0 0	-	-
Cheiro a 25°C (Factor de diluição)	3	3	3	100	<1 <1	0	100
Chumbo (ug/L)	10	0	0	100	0 0	-	-
Cianetos (ug/L)	50	1	1	100	<5 <5	0	100
Cloratos (mg/L)	-	0	0	100	0 0	-	-
Cloretos (mg/L)	250	1	1	100	30 30	0	100
Cloritos (mg/L)	-	0	0	100	0 0	-	-
Clostridium perfringens (N/100 mL)	0	0	0	100	0 0	-	-
Cobre (mg/L)	2	0	0	100	0 0	-	-
Condutividade (uS/cm)	2500	3	3	100	234 244	0	100
Cor (mg/L PtCo)	20	3	3	100	<5 <5	0	100
Crómio (ug/L)	50	0	0	100	0 0	-	-
Desinfetante residual (mg/L)	-	6	6	100	0.26 0.86	-	-
Dose indicativa (mSv)	0.1	1	1	100	<0.1 <0.1	0	100
Dureza total (mg/L Ca CO3)	-	0	0	100	0 0	-	-
Enterococos (Número/100 mL)	0	3	3	100	0 0	0	100
Escherichia coli (E. coli) (Número/100 mL)	0	6	6	100	0 0	0	100
Ferro (ug/L)	200	0	0	100	0 0	-	-
Fluoretos (mg/L)	1.5	1	1	100	0.09 0.09	0	100
Hidrocarbonetos Aromáticos Policíclicos (ug/L)	0.1	-	0	-	0 0	-	-
Benzo(b)fluoranteno (ug/L)	-	0	0	100	-	-	-
Benzo(ghi)perileno (ug/L)	-	0	0	100	-	-	-
Benzo(k)fluoranteno (ug/L)	-	0	0	100	-	-	-
Indeno(1,2,3-cd)pireno (ug/L)	-	0	0	100	-	-	-
Magnésio (mg/L Mg)	-	0	0	100	0 0	-	-
Manganês (ug/L)	50	0	0	100	0 0	-	-
Mercúrio (ug/L)	1	1	1	100	<0.2 <0.2	0	100
Níquel (ug/L)	20	0	0	100	0 0	-	-
Nitratos (mg/L)	50	1	1	100	3.9 3.9	0	100
Nitritos (mg/L)	0.5	0	0	100	0 0	-	-
Número de colónias a 22 °C (N/mL)	-	3	3	100	0 0	-	-
Número de colónias a 37 °C (N/mL)	-	0	0	100	0 0	-	-
Oxadiazão (ug/L)	0.1	1	1	100	<0.03 <0.03	0	100
Oxidabilidade (mg/L O2)	5	0	0	100	0 0	-	-
pH (Unidades de pH)	6.5 9.5	3	3	100	7.4 7.8	0	100
Radão (Bq/L)	-	0	0	100	0 0	-	-
Sabor a 25°C (Factor de diluição)	3	3	3	100	<1 <1	0	100
Selénio (ug/L)	10	1	1	100	<2 <2	0	100
Sódio (mg/L)	200	1	1	100	25 25	0	100
Sulfatos (mg/L)	250	1	1	100	6 6	0	100
Tetracloroetano e Tricloroetano (ug/L)	10	-	1	-	<0.1 <1	0	100
Tetracloroetano (ug/L)	-	1	1	100	0.1 0.1	-	-
Tricloroetano (ug/L)	-	1	1	100	1 1	-	-
Trihalometanos - total (ug/L)	100	-	0	-	0 0	-	-
Bromodichlorometano (ug/L)	-	0	0	100	-	-	-
Bromofórmio (ug/L)	-	0	0	100	-	-	-
Clorofórmio (ug/L)	-	0	0	100	-	-	-
Dibromoclorometano (ug/L)	-	0	0	100	-	-	-
Turvação (NTU)	4	3	3	100	<0.5 <0.5	0	100
Parâmetros conservativos							
Pesticidas - total (ug/L)	0.5	-	1	-	<0.03 <0.03	0	100
Alacloro (ug/L)	0.1	0	0	100	-	-	-
Bentazona (ug/L)	0.1	1	1	100	0.03 0.03	0	100
Desetilterbutilazina (ug/L)	0.1	0	0	100	-	-	-
Dimetenamida-P (ug/L)	-	1	1	100	0.03 0.03	-	-
Dimetoato (ug/L)	0.1	0	0	100	-	-	-
Diurão (ug/L)	0.1	0	0	100	-	-	-
Imidaclopride (ug/L)	0.1	0	0	100	-	-	-
Linurão (ug/L)	0.1	1	1	100	0.03 0.03	0	100
M656PH051 (ug/L)	-	1	1	100	0.03 0.03	-	-
MCPA (ug/L)	0.1	1	1	100	0.03 0.03	0	100
Mecoprope (ug/L)	0.1	1	1	100	0.03 0.03	0	100
Metalaxil (ug/L)	0.1	1	1	100	0.03 0.03	0	100
Ometoato (ug/L)	0.1	0	0	100	-	-	-
Pest Metribuzina (ug/L)	-	0	0	100	-	-	-
Terbuconazol (ug/L)	0.1	0	0	100	-	-	-
Terbutilazina (ug/L)	0.1	0	0	100	-	-	-



GRÂNDOLA

Observações

* Plano de controlo de qualidade de água; ** Parâmetros conservativos analisados pela Entidade Gestora em Alta

Zonas de abastecimento

Grândola

Legenda

O Vereador do Pelouro

Nuno Oliveira



Relatório da Qualidade da Água - 2025

Código: 4.º Trimestre: MELIDES
Período: 01/Out/2025 até 31/Dez/2025

Em conformidade com o Decreto-Lei nº 69/2023, de 21 de agosto, na sua redação atual, procedeu-se à verificação da qualidade da água da rede pública através da realização de análises periódicas na tomeira do consumidor segundo o programa de controlo de qualidade da água aprovado pela Entidade Reguladora (ERSAR). Neste sistema de abastecimento de água, para o período em análise, não foram detetados incumprimentos aos parâmetros da qualidade da água.

Parâmetro (Unidades)	VP - Valor paramétrico	Nº análises * agendadas	Nº análises realizadas	% análises realizadas	Valores obtidos Mínimo	Valores obtidos Máximo	Nº análises > VP	% cumprimento do VP
Parâmetros								
1,2 - dicloroetano (ug/L)	3	0	0	100	0	0	-	-
2,4-D (ug/L)	-	0	0	100	0	0	-	-
Alfa total (Bq/L)	0.1	0	0	100	0	0	-	-
Alumínio (ug/L)	200	0	0	100	0	0	-	-
Amónio (mg/L)	0.5	0	0	100	0	0	-	-
Antimónio (ug/L)	5	0	0	100	0	0	-	-
Arsénio (ug/L)	10	0	0	100	0	0	-	-
Bactérias coliformes (N/100 mL)	0	3	3	100	0	0	0	100
Benzeno (ug/L)	1	0	0	100	0	0	-	-
Benzo(a)pireno (ug/L)	0.01	0	0	100	0	0	-	-
Beta total (Bq/L)	-	0	0	100	0	0	-	-
Boro (mg/L)	1	0	0	100	0	0	-	-
Bromatos (ug/L)	10	0	0	100	0	0	-	-
Cádmio (ug/L)	5	0	0	100	0	0	-	-
Cálcio (mg/L Ca)	-	0	0	100	0	0	-	-
Cheiro a 25°C (Factor de diluição)	3	1	1	100	<1	<1	0	100
Chumbo (ug/L)	10	0	0	100	0	0	-	-
Cianetos (ug/L)	50	0	0	100	0	0	-	-
Cloratos (mg/L)	-	0	0	100	0	0	-	-
Cloretos (mg/L)	250	0	0	100	0	0	-	-
Cloritos (mg/L)	-	0	0	100	0	0	-	-
Clostridium perfringens (N/100 mL)	0	0	0	100	0	0	-	-
Cobre (mg/L)	2	0	0	100	0	0	-	-
Condutividade (uS/cm)	2500	1	1	100	460	460	0	100
Cor (mg/L PtCo)	20	1	1	100	<5	<5	0	100
Crómio (ug/L)	50	0	0	100	0	0	-	-
Desinfetante residual (mg/L)	-	3	3	100	0.55	0.77	-	-
Dose indicativa (mSv)	0.1	0	0	100	0	0	-	-
Dureza total (mg/L Ca CO3)	-	0	0	100	0	0	-	-
Enterococos (Número/100 mL)	0	1	1	100	0	0	0	100
Escherichia coli (E. coli) (Número/100 mL)	0	3	3	100	0	0	0	100
Ferro (ug/L)	200	0	0	100	0	0	-	-
Fluoretos (mg/L)	1.5	0	0	100	0	0	-	-
Hidrocarbonetos Aromáticos Policíclicos (µg/L)	0.1	-	0	-	0	0	-	-
Benzo(b)fluoranteno (ug/L)	-	0	0	100	-	-	-	-
Benzo(ghi)perileno (ug/L)	-	0	0	100	-	-	-	-
Benzo(k)fluoranteno (ug/L)	-	0	0	100	-	-	-	-
Indeno(1,2,3-cd)pireno (ug/L)	-	0	0	100	-	-	-	-
Magnésio (mg/L Mg)	-	0	0	100	0	0	-	-
Manganês (ug/L)	50	0	0	100	0	0	-	-
Mercúrio (ug/L)	1	0	0	100	0	0	-	-
Níquel (ug/L)	20	0	0	100	0	0	-	-
Nitratos (mg/L)	50	0	0	100	0	0	-	-
Nitritos (mg/L)	0.5	0	0	100	0	0	-	-
Número de colónias a 22 °C (N/mL)	-	1	1	100	0	0	-	-
Número de colónias a 37 °C (N/mL)	-	0	0	100	0	0	-	-
Oxidação (ug/L)	0.1	1	1	100	<0.03	<0.03	0	100
Oxidabilidade (mg/L O2)	5	0	0	100	0	0	-	-
pH (Unidades de pH)	6.5 9.5	1	1	100	8.1	8.1	0	100
Radão (Bq/L)	-	0	0	100	0	0	-	-
Sabor a 25°C (Factor de diluição)	3	1	1	100	<1	<1	0	100
Selénio (ug/L)	10	0	0	100	0	0	-	-
Sódio (mg/L)	200	0	0	100	0	0	-	-
Sulfatos (mg/L)	250	0	0	100	0	0	-	-
Tetracloroetano e Tricloroetano (µg/L)	10	-	0	-	0	0	-	-
Tetracloroetano (ug/L)	-	0	0	100	-	-	-	-
Tricloroetano (ug/L)	-	0	0	100	-	-	-	-
Trihalometanos - total (µg/L)	100	-	0	-	0	0	-	-
Bromodichlorometano (ug/L)	-	0	0	100	-	-	-	-
Bromofórmio (ug/L)	-	0	0	100	-	-	-	-
Clorofórmio (ug/L)	-	0	0	100	-	-	-	-
Dibromoclorometano (ug/L)	-	0	0	100	-	-	-	-
Turvação (NTU)	4	1	1	100	<0.5	<0.5	0	100
Parâmetros conservativos								
Pesticidas - total (µg/L)	0.5	-	1	-	<0.03	<0.03	0	100
Alacloro (ug/L)	0.1	0	0	100	-	-	-	-
Bentazona (ug/L)	0.1	1	1	100	0.03	0.03	0	100
Desetilterbutilazina (ug/L)	0.1	0	0	100	-	-	-	-
Dimetenamida-P (ug/L)	-	0	0	100	-	-	-	-
Dimetoato (ug/L)	0.1	0	0	100	-	-	-	-
Diurão (ug/L)	0.1	0	0	100	-	-	-	-
Imidaclopride (ug/L)	0.1	0	0	100	-	-	-	-
Linurão (ug/L)	0.1	1	1	100	0.03	0.03	0	100
M656PH051 (ug/L)	-	0	0	100	-	-	-	-
MCPA (ug/L)	0.1	1	1	100	0.03	0.03	0	100
Mecoprope (ug/L)	0.1	1	1	100	0.03	0.03	0	100
Metalaxil (ug/L)	0.1	1	1	100	0.03	0.03	0	100
Ometoato (ug/L)	0.1	0	0	100	-	-	-	-
Pest Metribuzina (ug/L)	-	0	0	100	-	-	-	-
Terbuconazol (ug/L)	0.1	0	0	100	-	-	-	-
Terbutilazina (ug/L)	0.1	0	0	100	-	-	-	-



GRÂNDOLA

Observações

* Plano de controlo de qualidade de água; ** Parâmetros conservativos analisados pela Entidade Gestora em Alta

Zonas de abastecimento

Melides

Legenda

O Vereador do Pelouro

Nuno Oliveira

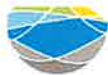


Relatório da Qualidade da Água - 2025

Código: 4.º Trimestre: MUDA
Período: 01/Out/2025 até 31/Dez/2025

Em conformidade com o Decreto-Lei nº 69/2023, de 21 de agosto, na sua redação atual, procedeu-se à verificação da qualidade da água da rede pública através da realização de análises periódicas na torneira do consumidor segundo o programa de controle de qualidade da água aprovado pela Entidade Reguladora (ERSAR). Neste sistema de abastecimento de água, para o período em análise, não foram detetados incumprimentos aos parâmetros da qualidade da água.

Parâmetro (Unidades)	VP - Valor		Nº análises *		% análises		Valores obtidos		Nº análises	% cumprimento
	paramétrico	agendadas	realizadas	realizadas	Mínimo	Máximo	> VP	do VP		
Parâmetros										
1,2 – dicloroetano (ug/L)	3	0	0	100	0	0	-	-		
2,4-D (ug/L)	-	0	0	100	0	0	-	-		
Alfa total (Bq/L)	0.1	0	0	100	0	0	-	-		
Alumínio (ug/L)	200	0	0	100	0	0	-	-		
Amônio (mg/L)	0.5	0	0	100	0	0	-	-		
Antimônio (ug/L)	5	0	0	100	0	0	-	-		
Arsênio (ug/L)	10	0	0	100	0	0	-	-		
Bactérias coliformes (N/100 mL)	0	1	1	100	0	0	0	100		
Benzeno (ug/L)	1	0	0	100	0	0	-	-		
Benzo(a)pireno (ug/L)	0.01	0	0	100	0	0	-	-		
Beta total (Bq/L)	-	0	0	100	0	0	-	-		
Boro (mg/L)	1	0	0	100	0	0	-	-		
Bromatos (ug/L)	10	0	0	100	0	0	-	-		
Cádmio (ug/L)	5	0	0	100	0	0	-	-		
Cálcio (mg/L Ca)	-	0	0	100	0	0	-	-		
Cheiro a 25ºC (Factor de diluição)	3	1	1	100	<1	<1	0	100		
Chumbo (ug/L)	10	0	0	100	0	0	-	-		
Cianetos (ug/L)	50	0	0	100	0	0	-	-		
Cloratos (mg/L)	-	0	0	100	0	0	-	-		
Cloretos (mg/L)	250	0	0	100	0	0	-	-		
Cloritos (mg/L)	-	0	0	100	0	0	-	-		
Clostridium perfringens (N/100 mL)	0	0	0	100	0	0	-	-		
Cobre (mg/L)	2	0	0	100	0	0	-	-		
Condutividade (uS/cm)	2500	1	1	100	287	287	0	100		
Cor (mg/L PtCo)	20	1	1	100	<5	<5	0	100		
Crômio (ug/L)	50	0	0	100	0	0	-	-		
Desinfetante residual (mg/L)	-	1	1	100	0.36	0.36	-	-		
Dose indicativa (mSv)	0.1	0	0	100	0	0	-	-		
Dureza total (mg/L Ca CO3)	-	0	0	100	0	0	-	-		
Enterococos (Número/100 mL)	0	1	1	100	0	0	0	100		
Escherichia coli (E. coli) (Número/100 mL)	0	1	1	100	0	0	0	100		
Ferro (ug/L)	200	0	0	100	0	0	-	-		
Fluoretos (mg/L)	1.5	0	0	100	0	0	-	-		
Hidrocarbonetos Aromáticos Policíclicos (µg/L)	0.1	-	0	-	0	0	-	-		
Benzo(b)fluoranteno (ug/L)	-	0	0	100	-	-	-	-		
Benzo(ghi) perileno (ug/L)	-	0	0	100	-	-	-	-		
Benzo(k)fluoranteno (ug/L)	-	0	0	100	-	-	-	-		
Indeno(1,2,3-cd)pireno (ug/L)	-	0	0	100	-	-	-	-		
Magnésio (mg/L Mg)	-	0	0	100	0	0	-	-		
Manganês (ug/L)	50	0	0	100	0	0	-	-		
Mercúrio (ug/L)	1	0	0	100	0	0	-	-		
Níquel (ug/L)	20	0	0	100	0	0	-	-		
Nitratos (mg/L)	50	0	0	100	0	0	-	-		
Nitritos (mg/L)	0.5	0	0	100	0	0	-	-		
Número de colônias a 22 °C (N/mL)	-	1	1	100	0	0	-	-		
Número de colônias a 37 °C (N/mL)	-	0	0	100	0	0	-	-		
Oxadiazão (ug/L)	0.1	0	0	100	0	0	-	-		
Oxidabilidade (mg/L O2)	5	0	0	100	0	0	-	-		
pH (Unidades de pH)	6.5 9.5	1	1	100	7.8	7.8	0	100		
Radão (Bq/L)	-	0	0	100	0	0	-	-		
Sabor a 25ºC (Factor de diluição)	3	1	1	100	<1	<1	0	100		
Selênio (ug/L)	10	0	0	100	0	0	-	-		
Sódio (mg/L)	200	0	0	100	0	0	-	-		
Sulfatos (mg/L)	250	0	0	100	0	0	-	-		
Tetracloroetano e Tricloroetano (µg/L)	10	-	0	-	0	0	-	-		
Tetracloroetano (ug/L)	-	0	0	100	-	-	-	-		
Tricloroetano (ug/L)	-	0	0	100	-	-	-	-		
Trihalometanos - total (µg/L)	100	-	0	-	0	0	-	-		
Bromodiclorometano (ug/L)	-	0	0	100	-	-	-	-		
Bromofórmio (ug/L)	-	0	0	100	-	-	-	-		
Clorofórmio (ug/L)	-	0	0	100	-	-	-	-		
Dibromoclorometano (ug/L)	-	0	0	100	-	-	-	-		
Turvação (NTU)	4	1	1	100	<0.5	<0.5	0	100		
Parâmatros conservativos										
Pesticidas - total (µg/L)	0.5	-	1	-	<0.03	<0.03	0	100		
Alacloro (ug/L)	0.1	0	0	100	-	-	-	-		
Bentazona (ug/L)	0.1	0	0	100	-	-	-	-		
Desetilterbutilazina (ug/L)	0.1	0	0	100	-	-	-	-		
Dimetenamida-P (ug/L)	-	1	1	100	0.03	0.03	-	-		
Dimetoato (ug/L)	0.1	0	0	100	-	-	-	-		
Diurão (ug/L)	0.1	0	0	100	-	-	-	-		
Imidaclopride (ug/L)	0.1	0	0	100	-	-	-	-		
Linurão (ug/L)	0.1	0	0	100	-	-	-	-		
M656PH051 (ug/L)	-	1	1	100	0.03	0.03	-	-		
MCPA (ug/L)	0.1	0	0	100	-	-	-	-		
Mecoprope (ug/L)	0.1	0	0	100	-	-	-	-		
Metalaxil (ug/L)	0.1	0	0	100	-	-	-	-		
Ometoato (ug/L)	0.1	0	0	100	-	-	-	-		
Pest Metribuzina (ug/L)	-	0	0	100	-	-	-	-		
Terbuconazol (ug/L)	0.1	0	0	100	-	-	-	-		
Terbutilazina (ug/L)	0.1	0	0	100	-	-	-	-		



GRÂNDOLA

Observações

* Plano de controlo de qualidade de água; ** Parâmetros conservativos analisados pela Entidade Gestora em Alta

Zonas de abastecimento

Muda

Legenda

Relatório da Qualidade da Água - 2025

Código: 4.º Trimestre: MUDA

Período: 01/Out/2025 até 31/Dez/2025

O Vereador do Pelouro

Nuno Oliveira



Relatório da Qualidade da Água - 2025

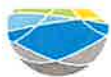
Código: 4.º Trimestre: PRAIA DA COMPORTA

Período: 01/Out/2025 até 31/Dez/2025

GRÂNDOLA

Em conformidade com o Decreto-Lei nº 69/2023, de 21 de agosto, na sua redação atual, procedeu-se à verificação da qualidade da água da rede pública através da realização de análises periódicas na torneira do consumidor segundo o programa de controlo de qualidade da água aprovado pela Entidade Reguladora (ERSAR). Neste sistema de abastecimento de água, para o período em análise, não foram detetados incumprimentos aos parâmetros da qualidade da água.

Parâmetro (Unidades)	VP - Valor paramétrico	Nº análises * agendadas	Nº análises realizadas	% análises realizadas	Valores obtidos Mínimo Máximo	Nº análises > VP	% cumprimento do VP
Parâmetros							
1,2 - dicloroetano (ug/L)	3	0	0	100	0 0	-	-
2,4-D (ug/L)	-	0	0	100	0 0	-	-
Alfa total (Bq/L)	0.1	0	0	100	0 0	-	-
Alumínio (ug/L)	200	0	0	100	0 0	-	-
Amónio (mg/L)	0.5	0	0	100	0 0	-	-
Antimónio (ug/L)	5	0	0	100	0 0	-	-
Arsénio (ug/L)	10	0	0	100	0 0	-	-
Bactérias coliformes (N/100 mL)	0	2	2	100	0 0	0	100
Benzeno (ug/L)	1	0	0	100	0 0	-	-
Benzo(a)pireno (ug/L)	0.01	0	0	100	0 0	-	-
Beta total (Bq/L)	-	0	0	100	0 0	-	-
Boro (mg/L)	1	0	0	100	0 0	-	-
Bromatos (ug/L)	10	0	0	100	0 0	-	-
Cádmio (ug/L)	5	0	0	100	0 0	-	-
Cálcio (mg/L Ca)	-	0	0	100	0 0	-	-
Cheiro a 25°C (Factor de diluição)	3	1	1	100	<1 <1	0	100
Chumbo (ug/L)	10	0	0	100	0 0	-	-
Cianetos (ug/L)	50	0	0	100	0 0	-	-
Cloratos (mg/L)	-	0	0	100	0 0	-	-
Cloretos (mg/L)	250	0	0	100	0 0	-	-
Cloritos (mg/L)	-	0	0	100	0 0	-	-
Clostridium perfringens (N/100 mL)	0	0	0	100	0 0	-	-
Cobre (mg/L)	2	0	0	100	0 0	-	-
Condutividade (uS/cm)	2500	1	1	100	246 246	0	100
Cor (mg/L PtCo)	20	1	1	100	<5 <5	0	100
Crómio (ug/L)	50	0	0	100	0 0	-	-
Desinfetante residual (mg/L)	-	2	2	100	0.53 0.74	-	-
Dose indicativa (mSv)	0.1	0	0	100	0 0	-	-
Dureza total (mg/L Ca CO3)	-	0	0	100	0 0	-	-
Enterococos (Número/100 mL)	0	1	1	100	0 0	0	100
Escherichia coli (E. coli) (Número/100 mL)	0	2	2	100	0 0	0	100
Ferro (ug/L)	200	0	0	100	0 0	-	-
Fluoretos (mg/L)	1.5	0	0	100	0 0	-	-
Hidrocarbonetos Aromáticos Policíclicos (µg/L)	0.1	-	0	-	0 0	-	-
Benzo(b)fluoranteno (ug/L)	-	0	0	100	- -	-	-
Benzo(ghi) perileno (ug/L)	-	0	0	100	- -	-	-
Benzo(k)fluoranteno (ug/L)	-	0	0	100	- -	-	-
Indeno(1,2,3-cd)pireno (ug/L)	-	0	0	100	- -	-	-
Magnésio (mg/L Mg)	-	0	0	100	0 0	-	-
Manganês (ug/L)	50	0	0	100	0 0	-	-
Mercúrio (ug/L)	1	0	0	100	0 0	-	-
Níquel (ug/L)	20	0	0	100	0 0	-	-
Nitratos (mg/L)	50	0	0	100	0 0	-	-
Nitritos (mg/L)	0.5	0	0	100	0 0	-	-
Número de colónias a 22 °C (N/mL)	-	1	1	100	>300 >300	-	-
Número de colónias a 37 °C (N/mL)	-	0	0	100	0 0	-	-
Oxadiazão (ug/L)	0.1	0	0	100	0 0	-	-
Oxidabilidade (mg/L O2)	5	0	0	100	0 0	-	-
pH (Unidades de pH)	6.5 9.5	1	1	100	8.2 8.2	0	100
Radão (Bq/L)	-	0	0	100	0 0	-	-
Sabor a 25°C (Factor de diluição)	3	1	1	100	<1 <1	0	100
Selénio (ug/L)	10	0	0	100	0 0	-	-
Sódio (mg/L)	200	0	0	100	0 0	-	-
Sulfatos (mg/L)	250	0	0	100	0 0	-	-
Tetracloroetano e Tricloroetano (µg/L)	10	-	0	-	0 0	-	-
Tetracloroetano (ug/L)	-	0	0	100	- -	-	-
Tricloroetano (ug/L)	-	0	0	100	- -	-	-
Trihalometanos - total (µg/L)	100	-	0	-	0 0	-	-
Bromodiclorometano (ug/L)	-	0	0	100	- -	-	-
Bromofórmio (ug/L)	-	0	0	100	- -	-	-
Clorofórmio (ug/L)	-	0	0	100	- -	-	-
Dibromoclorometano (ug/L)	-	0	0	100	- -	-	-
Turvação (NTU)	4	1	1	100	<0.5 <0.5	0	100
Parâmetros conservativos							
Pesticidas - total (µg/L)	0.5	-	0	-	0 0	-	-
Alacloro (ug/L)	0.1	0	0	100	- -	-	-
Bentazona (ug/L)	0.1	0	0	100	- -	-	-
Desetilterbutilazina (ug/L)	0.1	0	0	100	- -	-	-
Dimetenamida-P (ug/L)	-	0	0	100	- -	-	-
Dimetoato (ug/L)	0.1	0	0	100	- -	-	-
Diurão (ug/L)	0.1	0	0	100	- -	-	-
Imidaclopride (ug/L)	0.1	0	0	100	- -	-	-
Linurão (ug/L)	0.1	0	0	100	- -	-	-
M656PH051 (ug/L)	-	0	0	100	- -	-	-
MCPA (ug/L)	0.1	0	0	100	- -	-	-
Mecoprope (ug/L)	0.1	0	0	100	- -	-	-
Metaxil (ug/L)	0.1	0	0	100	- -	-	-
Ometoato (ug/L)	0.1	0	0	100	- -	-	-
Pest Metribuzina (ug/L)	-	0	0	100	- -	-	-
Terbuconazol (ug/L)	0.1	0	0	100	- -	-	-
Terbutilazina (ug/L)	0.1	0	0	100	- -	-	-



GRÂNDOLA

Observações

* Plano de controlo de qualidade de água; ** Parâmetros conservativos analisados pela Entidade Gestora em Alta

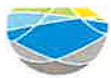
Zonas de abastecimento

Praia da Comporta

Legenda

O Vereador do Pelouro

Nuno Oliveira



Relatório da Qualidade da Água - 2025

Código: 4.º Trimestre: PEGO/LAGOA FORMOSA

Período: 01/Out/2025 até 31/Dez/2025

Em conformidade com o Decreto-Lei nº 69/2023, de 21 de agosto, na sua redação atual, procedeu-se à verificação da qualidade da água da rede pública através da realização de análises periódicas na torneira do consumidor segundo o programa de controlo de qualidade da água aprovado pela Entidade Reguladora (ERSAR). Neste sistema de abastecimento de água, para o período em análise, não foram detetados incumprimentos aos parâmetros da qualidade da água.

Parâmetro (Unidades)	VP - Valor paramétrico	Nº análises * agendadas	Nº análises realizadas	% análises realizadas	Valores obtidos Mínimo	Valores obtidos Máximo	Nº análises > VP	% cumprimento do VP
Parâmetros								
1,2 - dicloroetano (ug/L)	3	0	0	100	0	0	-	-
2,4-D (ug/L)	-	1	1	100	<0.03	<0.03	-	-
Alfa total (Bq/L)	0.1	0	0	100	0	0	-	-
Alumínio (ug/L)	200	0	0	100	0	0	-	-
Amónio (mg/L)	0.5	0	0	100	0	0	-	-
Antimónio (ug/L)	5	0	0	100	0	0	-	-
Arsénio (ug/L)	10	0	0	100	0	0	-	-
Bactérias coliformes (N/100 mL)	0	3	3	100	0	0	0	100
Benzeno (ug/L)	1	0	0	100	0	0	-	-
Benzo(a)pireno (ug/L)	0.01	0	0	100	0	0	-	-
Beta total (Bq/L)	-	0	0	100	0	0	-	-
Boro (mg/L)	1	0	0	100	0	0	-	-
Bromatos (ug/L)	10	0	0	100	0	0	-	-
Cádmio (ug/L)	5	0	0	100	0	0	-	-
Cálcio (mg/L Ca)	-	0	0	100	0	0	-	-
Cheiro a 25°C (Factor de diluição)	3	1	1	100	<1	<1	0	100
Chumbo (ug/L)	10	0	0	100	0	0	-	-
Cianetos (ug/L)	50	0	0	100	0	0	-	-
Cloratos (mg/L)	-	0	0	100	0	0	-	-
Cloreto (mg/L)	250	0	0	100	0	0	-	-
Cloritos (mg/L)	-	0	0	100	0	0	-	-
Clostridium perfringens (N/100 mL)	0	0	0	100	0	0	-	-
Cobre (mg/L)	2	0	0	100	0	0	-	-
Condutividade (uS/cm)	2500	1	1	100	207	207	0	100
Cor (mg/L PtCo)	20	1	1	100	<5	<5	0	100
Crómio (ug/L)	50	0	0	100	0	0	-	-
Desinfetante residual (mg/L)	-	3	3	100	0.71	0.8	-	-
Dose indicativa (mSv)	0.1	0	0	100	0	0	-	-
Dureza total (mg/L Ca CO3)	-	0	0	100	0	0	-	-
Enterococos (Número/100 mL)	0	1	1	100	0	0	0	100
Escherichia coli (E. coli) (Número/100 mL)	0	3	3	100	0	0	0	100
Ferro (ug/L)	200	0	0	100	0	0	-	-
Fluoretos (mg/L)	1.5	0	0	100	0	0	-	-
Hidrocarbonetos Aromáticos Policíclicos (µg/L)	0.1	-	0	-	0	0	-	-
Benzo(b)fluoranteno (ug/L)	-	0	0	100	-	-	-	-
Benzo(ghi) perileno (ug/L)	-	0	0	100	-	-	-	-
Benzo(k)fluoranteno (ug/L)	-	0	0	100	-	-	-	-
Indeno(1,2,3-cd)pireno (ug/L)	-	0	0	100	-	-	-	-
Magnésio (mg/L Mg)	-	0	0	100	0	0	-	-
Manganês (ug/L)	50	0	0	100	0	0	-	-
Mercúrio (ug/L)	1	0	0	100	0	0	-	-
Níquel (ug/L)	20	0	0	100	0	0	-	-
Nitratos (mg/L)	50	0	0	100	0	0	-	-
Nitritos (mg/L)	0.5	0	0	100	0	0	-	-
Número de colónias a 22 °C (N/mL)	-	1	1	100	0	0	-	-
Número de colónias a 37 °C (N/mL)	-	0	0	100	0	0	-	-
Oxadiazão (ug/L)	0.1	0	0	100	0	0	-	-
Oxidabilidade (mg/L O2)	5	0	0	100	0	0	-	-
pH (Unidades de pH)	6.5 9.5	1	1	100	8.4	8.4	0	100
Radão (Bq/L)	-	0	0	100	0	0	-	-
Sabor a 25°C (Factor de diluição)	3	1	1	100	<1	<1	0	100
Selénio (ug/L)	10	0	0	100	0	0	-	-
Sódio (mg/L)	200	0	0	100	0	0	-	-
Sulfatos (mg/L)	250	0	0	100	0	0	-	-
Tetracloroetano e Tricloroetano (µg/L)	10	-	0	-	0	0	-	-
Tetracloroetano (ug/L)	-	0	0	100	-	-	-	-
Tricloroetano (ug/L)	-	0	0	100	-	-	-	-
Trihalometanos - total (µg/L)	100	-	0	-	0	0	-	-
Bromodichlorometano (ug/L)	-	0	0	100	-	-	-	-
Bromofórmio (ug/L)	-	0	0	100	-	-	-	-
Clorofórmio (ug/L)	-	0	0	100	-	-	-	-
Dibromoclorometano (ug/L)	-	0	0	100	-	-	-	-
Turvação (NTU)	4	1	1	100	<0.5	<0.5	0	100
Parâmetros conservativos								
Pesticidas - total (µg/L)	0.5	-	1	-	<0.03	<0.03	0	100
Alacloro (ug/L)	0.1	0	0	100	-	-	-	-
Bentazona (ug/L)	0.1	1	1	100	0.03	0.03	0	100
Desetilterbutilazina (ug/L)	0.1	0	0	100	-	-	-	-
Dimetenamida-P (ug/L)	-	1	1	100	0.03	0.03	-	-
Dimetoato (ug/L)	0.1	0	0	100	-	-	-	-
Diurão (ug/L)	0.1	0	0	100	-	-	-	-
Imidaclopride (ug/L)	0.1	0	0	100	-	-	-	-
Linurão (ug/L)	0.1	1	1	100	0.03	0.03	0	100
M656PH051 (ug/L)	-	1	1	100	0.03	0.03	-	-
MCPA (ug/L)	0.1	0	0	100	-	-	-	-
Mecoprope (ug/L)	0.1	0	0	100	-	-	-	-
Metalaxil (ug/L)	0.1	1	1	100	0.03	0.03	0	100
Ometoato (ug/L)	0.1	0	0	100	-	-	-	-
Pest Metribuzina (ug/L)	-	0	0	100	-	-	-	-
Terbuconazol (ug/L)	0.1	0	0	100	-	-	-	-
Terbutilazina (ug/L)	0.1	0	0	100	-	-	-	-



GRÂNDOLA

Observações

* Plano de controlo de qualidade de água; ** Parâmetros conservativos analisados pela Entidade Gestora em Alta

Zonas de abastecimento

Pego/Lagoa Formosa

Legenda

Relatório da Qualidade da Água - 2025

Código: 4.º Trimestre: PEGO/LAGOA FORMOSA

Período: 01/Out/2025 até 31/Dez/2025

O Vereador do Pelouro

Nuno Oliveira



Relatório da Qualidade da Água - 2025

Código: 4.º Trimestre: POMARINHO

Período: 01/Out/2025 até 31/Dez/2025

Em conformidade com o Decreto-Lei nº 69/2023, de 21 de agosto, na sua redação atual, procedeu-se à verificação da qualidade da água da rede pública através da realização de análises periódicas na torneira do consumidor segundo o programa de controle de qualidade da água aprovado pela Entidade Reguladora (ERSAR). Neste sistema de abastecimento de água, para o período em análise, não foram detetados incumprimentos aos parâmetros da qualidade da água.

Parâmetro (Unidades)	VP - Valor		Nº análises * realizadas	% análises realizadas	Valores obtidos		Nº análises > VP	% cumprimento do VP
	paramétrico	agendadas			Mínimo	Máximo		
Parâmetros								
1,2 - dicloroetano (ug/L)	3	0	0	100	0	0	-	-
2,4-D (ug/L)	-	0	0	100	0	0	-	-
Alfa total (Bq/L)	0.1	0	0	100	0	0	-	-
Alumínio (ug/L)	200	0	0	100	0	0	-	-
Amónio (mg/L)	0.5	0	0	100	0	0	-	-
Antimónio (ug/L)	5	0	0	100	0	0	-	-
Arsénio (ug/L)	10	0	0	100	0	0	-	-
Bactérias coliformes (N/100 mL)	0	3	3	100	0	0	0	100
Benzeno (ug/L)	1	0	0	100	0	0	-	-
Benzo(a)pireno (ug/L)	0.01	0	0	100	0	0	-	-
Beta total (Bq/L)	-	0	0	100	0	0	-	-
Boro (mg/L)	1	0	0	100	0	0	-	-
Bromatos (ug/L)	10	0	0	100	0	0	-	-
Cádmio (ug/L)	5	0	0	100	0	0	-	-
Cálcio (mg/L Ca)	-	0	0	100	0	0	-	-
Cheiro a 25ºC (Factor de diluição)	3	1	1	100	<1	<1	0	100
Chumbo (ug/L)	10	0	0	100	0	0	-	-
Cianetos (ug/L)	50	0	0	100	0	0	-	-
Cloratos (mg/L)	-	0	0	100	0	0	-	-
Cloretos (mg/L)	250	1	1	100	150	150	0	100
Cloritos (mg/L)	-	0	0	100	0	0	-	-
Clostridium perfringens (N/100 mL)	0	0	0	100	0	0	-	-
Cobre (mg/L)	2	0	0	100	0	0	-	-
Condutividade (uS/cm)	2500	1	1	100	730	730	0	100
Cor (mg/L PtCo)	20	1	1	100	<5	<5	0	100
Crómio (ug/L)	50	0	0	100	0	0	-	-
Desinfetante residual (mg/L)	-	3	3	100	0.35	0.73	-	-
Dose indicativa (mSv)	0.1	0	0	100	0	0	-	-
Dureza total (mg/L Ca CO3)	-	0	0	100	0	0	-	-
Enterococos (Número/100 mL)	0	1	1	100	0	0	0	100
Escherichia coli (E. coli) (Número/100 mL)	0	3	3	100	0	0	0	100
Ferro (ug/L)	200	0	0	100	0	0	-	-
Fluoretos (mg/L)	1.5	1	1	100	0.7	0.7	0	100
Hidrocarbonetos Aromáticos Policíclicos (µg/L)	0.1	-	0	-	0	0	-	-
Benzo(b)fluoranteno (ug/L)	-	0	0	100	-	-	-	-
Benzo(ghi) perileno (ug/L)	-	0	0	100	-	-	-	-
Benzo(k)fluoranteno (ug/L)	-	0	0	100	-	-	-	-
Indeno(1,2,3-cd)pireno (ug/L)	-	0	0	100	-	-	-	-
Magnésio (mg/L Mg)	-	0	0	100	0	0	-	-
Manganês (ug/L)	50	0	0	100	0	0	-	-
Mercúrio (ug/L)	1	0	0	100	0	0	-	-
Níquel (ug/L)	20	0	0	100	0	0	-	-
Nitratos (mg/L)	50	0	0	100	0	0	-	-
Nitritos (mg/L)	0.5	0	0	100	0	0	-	-
Número de colónias a 22 ºC (N/mL)	-	1	1	100	0	0	-	-
Número de colónias a 37 ºC (N/mL)	-	0	0	100	0	0	-	-
Oxadiazão (ug/L)	0.1	0	0	100	0	0	-	-
Oxidabilidade (mg/L O2)	5	0	0	100	0	0	-	-
pH (Unidades de pH)	6.5 9.5	1	1	100	8.1	8.1	0	100
Radão (Bq/L)	-	0	0	100	0	0	-	-
Sabor a 25ºC (Factor de diluição)	3	1	1	100	<1	<1	0	100
Selénio (ug/L)	10	0	0	100	0	0	-	-
Sódio (mg/L)	200	1	1	100	110	110	0	100
Sulfatos (mg/L)	250	0	0	100	0	0	-	-
Tetracloroetano e Tricloroetano (µg/L)	10	-	0	-	0	0	-	-
Tetracloroetano (ug/L)	-	0	0	100	-	-	-	-
Tricloroetano (ug/L)	-	0	0	100	-	-	-	-
Trihalometanos - total (µg/L)	100	-	0	-	0	0	-	-
Bromodiclorometano (ug/L)	-	0	0	100	-	-	-	-
Bromofórmio (ug/L)	-	0	0	100	-	-	-	-
Clorofórmio (ug/L)	-	0	0	100	-	-	-	-
Dibromoclorometano (ug/L)	-	0	0	100	-	-	-	-
Turvação (NTU)	4	1	1	100	<0.5	<0.5	0	100
Parâmatos conservativos								
Pesticidas - total (µg/L)	0.5	-	0	-	0	0	-	-
Alacloro (ug/L)	0.1	0	0	100	-	-	-	-
Bentazona (ug/L)	0.1	0	0	100	-	-	-	-
Desetilterbutilazina (ug/L)	0.1	0	0	100	-	-	-	-
Dimetenamida-P (ug/L)	-	0	0	100	-	-	-	-
Dimetoato (ug/L)	0.1	0	0	100	-	-	-	-
Diurão (ug/L)	0.1	0	0	100	-	-	-	-
Imidaclopride (ug/L)	0.1	0	0	100	-	-	-	-
Linurão (ug/L)	0.1	0	0	100	-	-	-	-
M656PH051 (ug/L)	-	0	0	100	-	-	-	-
MCPA (ug/L)	0.1	0	0	100	-	-	-	-
Mecoprope (ug/L)	0.1	0	0	100	-	-	-	-
Metalaxil (ug/L)	0.1	0	0	100	-	-	-	-
Ometoato (ug/L)	0.1	0	0	100	-	-	-	-
Pest Metribuzina (ug/L)	-	0	0	100	-	-	-	-
Terbuconazol (ug/L)	0.1	0	0	100	-	-	-	-
Terbutilazina (ug/L)	0.1	0	0	100	-	-	-	-



GRÂNDOLA

Observações

* Plano de controlo de qualidade de água; ** Parâmetros conservativos analisados pela Entidade Gestora em Alta

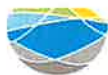
Zonas de abastecimento

Pomarinho

Legenda

O Vereador do Pelouro

Nuno Oliveira



Em conformidade com o Decreto-Lei nº 69/2023, de 21 de agosto, na sua redação atual, procedeu-se à verificação da qualidade da água da rede pública através da realização de análises periódicas na tomeira do consumidor segundo o programa de controlo de qualidade da água aprovado pela Entidade Reguladora (ERSAR). Neste sistema de abastecimento de água, para o período em análise, não foram detetados incumprimentos aos parâmetros da qualidade da água.

Parâmetro (Unidades)	VP - Valor paramétrico	Nº análises * agendadas	Nº análises realizadas	% análises realizadas	Valores obtidos Mínimo	Valores obtidos Máximo	Nº análises > VP	% cumprimento de VP
Parâmetros								
1,2 – dicloroetano (ug/L)	3	0	0	100	0	0	-	-
2,4-D (ug/L)	-	0	0	100	0	0	-	-
Alfa total (Bq/L)	0.1	0	0	100	0	0	-	-
Alumínio (ug/L)	200	0	0	100	0	0	-	-
Amónio (mg/L)	0.5	0	0	100	0	0	-	-
Antimónio (ug/L)	5	0	0	100	0	0	-	-
Arsénio (ug/L)	10	0	0	100	0	0	-	-
Bactérias coliformes (N/100 mL)	0	2	2	100	0	0	0	100
Benzeno (ug/L)	1	0	0	100	0	0	-	-
Benzo(a)pireno (ug/L)	0.01	0	0	100	0	0	-	-
Beta total (Bq/L)	-	0	0	100	0	0	-	-
Boro (mg/L)	1	0	0	100	0	0	-	-
Bromatos (ug/L)	10	0	0	100	0	0	-	-
Cádmio (ug/L)	5	0	0	100	0	0	-	-
Cálcio (mg/L Ca)	-	0	0	100	0	0	-	-
Cheiro a 25°C (Factor de diluição)	3	0	0	100	0	0	-	-
Chumbo (ug/L)	10	0	0	100	0	0	-	-
Cianetos (ug/L)	50	0	0	100	0	0	-	-
Cloratos (mg/L)	-	0	0	100	0	0	-	-
Cloretos (mg/L)	250	0	0	100	0	0	-	-
Cloritos (mg/L)	-	0	0	100	0	0	-	-
Clostridium perfringens (N/100 mL)	0	0	0	100	0	0	-	-
Cobre (mg/L)	2	0	0	100	0	0	-	-
Condutividade (uS/cm)	2500	0	0	100	0	0	-	-
Cor (mg/L PtCo)	20	0	0	100	0	0	-	-
Crómio (ug/L)	50	0	0	100	0	0	-	-
Desinfetante residual (mg/L)	-	2	2	100	0.55	0.6	-	-
Dose indicativa (mSv)	0.1	0	0	100	0	0	-	-
Dureza total (mg/L Ca CO3)	-	0	0	100	0	0	-	-
Enterococos (Número/100 mL)	0	0	0	100	0	0	-	-
Escherichia coli (E. coli) (Número/100 mL)	0	2	2	100	0	0	0	100
Ferro (ug/L)	200	0	0	100	0	0	-	-
Fluoretos (mg/L)	1.5	0	0	100	0	0	-	-
Hidrocarbonetos Aromáticos Policíclicos (µg/L)	0.1	-	0	-	0	0	-	-
Benzo(b)fluoranteno (ug/L)	-	0	0	100	-	-	-	-
Benzo(ghi) perileno (ug/L)	-	0	0	100	-	-	-	-
Benzo(k)fluoranteno (ug/L)	-	0	0	100	-	-	-	-
Indeno(1,2,3-cd)pireno (ug/L)	-	0	0	100	-	-	-	-
Magnésio (mg/L Mg)	-	0	0	100	0	0	-	-
Manganês (ug/L)	50	0	0	100	0	0	-	-
Mercurio (ug/L)	1	0	0	100	0	0	-	-
Níquel (ug/L)	20	0	0	100	0	0	-	-
Nitratos (mg/L)	50	0	0	100	0	0	-	-
Nitritos (mg/L)	0.5	0	0	100	0	0	-	-
Número de colónias a 22 °C (N/mL)	-	0	0	100	0	0	-	-
Número de colónias a 37 °C (N/mL)	-	0	0	100	0	0	-	-
Oxadiazão (ug/L)	0.1	0	0	100	0	0	-	-
Oxidabilidade (mg/L O2)	5	0	0	100	0	0	-	-
pH (Unidades de pH)	6.5 9.5	0	0	100	0	0	-	-
Radão (Bq/L)	-	0	0	100	0	0	-	-
Sabor a 25°C (Factor de diluição)	3	0	0	100	0	0	-	-
Selénio (ug/L)	10	0	0	100	0	0	-	-
Sódio (mg/L)	200	0	0	100	0	0	-	-
Sulfatos (mg/L)	250	0	0	100	0	0	-	-
Tetracloroetano e Tricloroetano (µg/L)	10	-	0	-	0	0	-	-
Tetracloroetano (ug/L)	-	0	0	100	-	-	-	-
Tricloroetano (ug/L)	-	0	0	100	-	-	-	-
Trihalometanos - total (µg/L)	100	-	0	-	0	0	-	-
Bromodichlorometano (ug/L)	-	0	0	100	-	-	-	-
Bromofórmio (ug/L)	-	0	0	100	-	-	-	-
Clorofórmio (ug/L)	-	0	0	100	-	-	-	-
Dibromoclorometano (ug/L)	-	0	0	100	-	-	-	-
Turvação (NTU)	4	0	0	100	0	0	-	-
Parâmetros conservativos								
Pesticidas - total (µg/L)	0.5	-	0	-	0	0	-	-
Alacloro (ug/L)	0.1	0	0	100	-	-	-	-
Bentazona (ug/L)	0.1	0	0	100	-	-	-	-
Desetilterbutilazina (ug/L)	0.1	0	0	100	-	-	-	-
Dimetenamida-P (ug/L)	-	0	0	100	-	-	-	-
Dimetoato (ug/L)	0.1	0	0	100	-	-	-	-
Diurão (ug/L)	0.1	0	0	100	-	-	-	-
Imidaclopride (ug/L)	0.1	0	0	100	-	-	-	-
Linurão (ug/L)	0.1	0	0	100	-	-	-	-
M656PH051 (ug/L)	-	0	0	100	-	-	-	-
MCPA (ug/L)	0.1	0	0	100	-	-	-	-
Mecoprope (ug/L)	0.1	0	0	100	-	-	-	-
Metalaxil (ug/L)	0.1	0	0	100	-	-	-	-
Ometoato (ug/L)	0.1	0	0	100	-	-	-	-
Pest Metribuzina (ug/L)	-	0	0	100	-	-	-	-
Terbuconazol (ug/L)	0.1	0	0	100	-	-	-	-
Terbutilazina (ug/L)	0.1	0	0	100	-	-	-	-



GRÂNDOLA

Observações

* Plano de controlo de qualidade de água; ** Parâmetros conservativos analisados pela Entidade Gestora em Alta

Zonas de abastecimento

Santa Margarida da Serra

Legenda

Relatório da Qualidade da Água - 2025

Código: 4.º Trimestre: SANTA MARGARIDA DA SERRA

Período: 01/Out/2025 até 31/Dez/2025

O Vereador do Pelouro

Nuno Oliveira