



Relatório da Qualidade da Água - 2025

Código: 3.º Trimestre: GRANDOLA
Período: 01/Jul/2025 até 30/Set/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, foram detetados três incumprimentos aos parâmetros turvação, ferro e chumbo. O processo de averiguação das causas está em curso, aguardando-se pelo resultados das análises de verificação.

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	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	1	1	100	23.1	23.1	0	100
Amónio (mg/L)	0.5	1	1	100	<0.05	<0.05	0	100
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	1	1	100	<0.003	<0.003	0	100
Beta total (Bq/L)	-	0	0	100	0	0	-	-
Boro (mg/L)	1	1	1	100	0.0283	0.0283	0	100
Bromatos (ug/L)	10	1	1	100	2.3	2.3	0	100
Cádmio (ug/L)	5	1	1	100	<1.5	<1.5	0	100
Cálcio (mg/L Ca)	-	1	1	100	24	24	-	-
Cheiro a 25°C (Factor de diluição)	3	3	3	100	<1	<1	0	100
Chumbo (ug/L)	10	1	1	100	28.4	28.4	1	0
Cianetos (ug/L)	50	1	1	100	<5	<5	0	100
Cloratos (mg/L)	-	1	1	100	0.0952	0.0952	-	-
Cloretos (mg/L)	250	1	1	100	28	28	0	100
Cloritos (mg/L)	-	1	1	100	<0.015	<0.015	-	-
Clostridium perfringens (N/100 mL)	0	1	1	100	0	0	0	100
Cobre (mg/L)	2	1	1	100	0.069	0.069	0	100
Condutividade (uS/cm)	2500	3	3	100	221	243	0	100
Cor (mg/L PtCo)	20	3	3	100	<5	<5	0	100
Crómio (ug/L)	50	1	1	100	<4	<4	0	100
Desinfetante residual (mg/L)	-	6	6	100	0.47	0.76	-	-
Dose indicativa (mSv)	0.1	1	1	100	<0.1	<0.1	0	100
Dureza total (mg/L Ca CO3)	-	1	1	100	86	86	-	-
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	1	1	100	1 040	1 040	1	0
Fluoretos (mg/L)	1.5	1	1	100	0.12	0.12	0	100
Hidrocarbonetos Aromáticos Policíclicos (ug/L)	0.1	-	1	-	<0.02	<0.02	0	100
Benzo(b)fluoranteno (ug/L)	-	1	1	100	0.02	0.02	-	-
Benzo(ghi) perileno (ug/L)	-	1	1	100	0.02	0.02	-	-
Benzo(k)fluoranteno (ug/L)	-	1	1	100	0.02	0.02	-	-
Indeno(1,2,3-cd)pireno (ug/L)	-	1	1	100	0.02	0.02	-	-
Magnésio (mg/L Mg)	-	1	1	100	6.4	6.4	-	-
Manganês (ug/L)	50	1	1	100	<10	<10	0	100
Mercúrio (ug/L)	1	1	1	100	<0.2	<0.2	0	100
Níquel (ug/L)	20	1	1	100	<2	<2	0	100
Nitratos (mg/L)	50	1	1	100	4.2	4.2	0	100
Nitritos (mg/L)	0.5	1	1	100	<0.0328	<0.0328	0	100
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	0	0	100	0	0	-	-
Oxidabilidade (mg/L O2)	5	1	1	100	<1	<1	0	100
pH (Unidades de pH)	6.5 9.5	3	3	100	6.9	7.5	0	100
Radão (Bq/L)	-	1	1	100	<10	<10	-	-
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	23	23	0	100
Sulfatos (mg/L)	250	1	1	100	5.3	5.3	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	-	1	-	0.35	2.14	0	100
Bromodiclorometano (ug/L)	-	1	1	100	0.35	0.35	-	-
Bromofórmio (ug/L)	-	1	1	100	2.14	2.14	-	-
Clorofórmio (ug/L)	-	1	1	100	0.6	0.6	-	-
Dibromoclorometano (ug/L)	-	1	1	100	1.29	1.29	-	-
Turvação (NTU)	4	3	3	100	<0.5	9.2	1	66.67
Parâmetros conservativos								
Pesticidas - total (ug/L)	0.5	-	2	-	<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	2	2	100	0.03	0.03	0	100
Diurão (ug/L)	0.1	2	2	100	0.03	0.03	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	1	1	100	0.03	0.03	0	100
Mecoprope (ug/L)	0.1	0	0	100	-	-	-	-
Metalaxil (ug/L)	0.1	0	0	100	-	-	-	-
Ometoato (ug/L)	0.1	2	2	100	0.03	0.03	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

POSEUR 2020

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