



Relatório da Qualidade da Água - 2025

Código: 2.º Trimestre: SANTA MARGARIDA DA SERRA
Período: 01/Abr/2025 até 30/Jun/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 do VP
	paramétrico	agendadas	realizadas	realizadas	Mínimo	Máximo	> 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	-	-	-	-	
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	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	0.49	0.75	-	-	-	-	
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	1	1	100	<0.05	<0.05	0	-	100	-	
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	-	-	-	-	
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 (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	1	1	100	0.03	0.03	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	1	1	100	0.03	0.03	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	0	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	1	1	100	0.03	0.03	0	-	100	-	
Terbutilazina (ug/L)	0.1	1	1	100	0.03	0.03	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: 2.º Trimestre: SANTA MARGARIDA DA SERRA

Período: 01/Abr/2025 até 30/Jun/2025

O Vereador do Pelouro

Ricardo Costa