



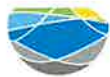
Relatório da Qualidade da Água - 2025

Código: 3.º Trimestre: SANTA MARGARIDA DA SERRA

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, 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	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	20.6	20.6	0	100				
Amônio (mg/L)	0.5	1	1	100	<0.05	<0.05	0	100				
Antimônio (ug/L)	5	1	1	100	0.78	0.78	0	100				
Arsênio (ug/L)	10	1	1	100	2.55	2.55	0	100				
Bactérias coliformes (N/100 mL)	0	1	1	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	0.0266	0.0266	0	100				
Bromatos (ug/L)	10	1	1	100	2.1	2.1	0	100				
Cádmio (ug/L)	5	1	1	100	<1.5	<1.5	0	100				
Cálcio (mg/L Ca)	-	1	1	100	36.2	36.2	-	-				
Cheiro a 25°C (Factor de diluição)	3	1	1	100	<1	<1	0	100				
Chumbo (ug/L)	10	1	1	100	1.5	1.5	0	100				
Cianetos (ug/L)	50	1	1	100	<5	<5	0	100				
Cloratos (mg/L)	-	1	1	100	0.276	0.276	-	-				
Cloretos (mg/L)	250	1	1	100	39	39	0	100				
Cloritos (mg/L)	-	1	1	100	<0.075	<0.075	-	-				
Clostridium perfringens (N/100 mL)	0	1	1	100	0	0	0	100				
Cobre (mg/L)	2	1	1	100	0.0063	0.0063	0	100				
Condutividade (uS/cm)	2500	1	1	100	490	490	0	100				
Cor (mg/L PtCo)	20	1	1	100	<5	<5	0	100				
Crômio (ug/L)	50	1	1	100	<4	<4	0	100				
Desinfetante residual (mg/L)	-	1	1	100	0.64	0.64	-	-				
Dose indicativa (mSv)	0.1	1	1	100	<0.1	<0.1	0	100				
Dureza total (mg/L Ca CO3)	-	1	1	100	166	166	-	-				
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	1	1	100	<20	<20	0	100				
Fluoretos (mg/L)	1.5	1	1	100	0.31	0.31	0	100				
Hidrocarbonetos Aromáticos Policíclicos (µg/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	18.5	18.5	-	-				
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	3.1	3.1	0	100				
Nitratos (mg/L)	50	1	1	100	<0.8	<0.8	0	100				
Nitritos (mg/L)	0.5	1	1	100	<0.0328	<0.0328	0	100				
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	1	1	100	<1	<1	0	100				
pH (Unidades de pH)	6.5 9.5	1	1	100	7.9	7.9	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				
Selênio (ug/L)	10	1	1	100	<2	<2	0	100				
Sódio (mg/L)	200	1	1	100	65	65	0	100				
Sulfatos (mg/L)	250	1	1	100	47	47	0	100				
Tetracloroeteno e Tricloroeteno (µg/L)	10	-	1	-	<0.1	<1	0	100				
Tetracloroeteno (ug/L)	-	1	1	100	0.1	0.1	-	-				
Tricloroeteno (ug/L)	-	1	1	100	1	1	-	-				
Trihalometanos - total (µg/L)	100	-	1	-	1.59	11.3	0	100				
Bromodiclorometano (ug/L)	-	1	1	100	5.19	5.19	-	-				
Bromofórmio (ug/L)	-	1	1	100	7.69	7.69	-	-				
Clorofórmio (ug/L)	-	1	1	100	1.59	1.59	-	-				
Dibromoclorometano (ug/L)	-	1	1	100	11.3	11.3	-	-				
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	1	1	100	0.03	0.03	0	100				
Diurão (ug/L)	0.1	1	1	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	1	1	100	0.03	0.03	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

O Vereador do Pelouro

Nuno Oliveira