



Relatório da Qualidade da Água - 2023

Código: 1º Trimestre: SANTA MARGARIDA DA SERRA
Período: 01/Jan/2023 até 31/Mar/2023



GRÂNDOLA

| Parâmetro (Unidades) | VP - Valor | Nº análises * | | % análises realizadas | Valores obtidos | | Nº análises > VP | % cumprimento do VP |
|------------------------------------------------|-------------|---------------|------------|-----------------------|-----------------|--------|------------------|---------------------|
| | paramétrico | agendadas | realizadas | | Mínimo | Máximo | | |
| Parâmetros | | | | | | | | |
| 1,2 - dicloroetano (ug/L) | 3 | 0 | 0 | 100 | - | - | - | - |
| 2,4-D (ug/L) | - | 0 | 0 | 100 | - | - | - | - |
| Alfa total (Bq/L) | 0.1 | 0 | 0 | 100 | - | - | - | - |
| Alumínio (ug/L) | 200 | 0 | 0 | 100 | - | - | - | - |
| Amónio (mg/L) | 0.5 | 0 | 0 | 100 | - | - | - | - |
| Antimónio (ug/L) | 5 | 0 | 0 | 100 | - | - | - | - |
| Arsénio (ug/L) | 10 | 0 | 0 | 100 | - | - | - | - |
| Bactérias coliformes (N/100 mL) | 0 | 2 | 2 | 100 | 0 | 0 | 0 | 100 |
| Benzeno (ug/L) | 1 | 0 | 0 | 100 | - | - | - | - |
| Benzo(a)pireno (ug/L) | 0.01 | 0 | 0 | 100 | - | - | - | - |
| Beta total (Bq/L) | - | 0 | 0 | 100 | - | - | - | - |
| Boro (mg/L) | 1 | 0 | 0 | 100 | - | - | - | - |
| Bromatos (ug/L) | 10 | 0 | 0 | 100 | - | - | - | - |
| Cádmio (ug/L) | 5 | 0 | 0 | 100 | - | - | - | - |
| Cálcio (mg/L Ca) | - | 0 | 0 | 100 | - | - | - | - |
| Cheiro a 25°C (Factor de diluição) | 3 | 0 | 0 | 100 | - | - | - | - |
| Chumbo (ug/L) | 10 | 0 | 0 | 100 | - | - | - | - |
| Cianetos (ug/L) | 50 | 0 | 0 | 100 | - | - | - | - |
| Cloratos (mg/L) | - | 0 | 0 | 100 | - | - | - | - |
| Cloretos (mg/L) | 250 | 0 | 0 | 100 | - | - | - | - |
| Cloritos (mg/L) | - | 0 | 0 | 100 | - | - | - | - |
| Clostridium perfringens (N/100 mL) | 0 | 0 | 0 | 100 | - | - | - | - |
| Cobre (mg/L) | 2 | 0 | 0 | 100 | - | - | - | - |
| Condutividade (uS/cm) | 2500 | 0 | 0 | 100 | - | - | - | - |
| Cor (mg/L PtCo) | 20 | 0 | 0 | 100 | - | - | - | - |
| Crómio (ug/L) | 50 | 0 | 0 | 100 | - | - | - | - |
| Desinfetante residual (mg/L) | - | 2 | 2 | 100 | 0.43 | 0.62 | - | - |
| Dose indicativa (mSv) | 0.1 | 0 | 0 | 100 | - | - | - | - |
| Dureza total (mg/L Ca CO3) | - | 0 | 0 | 100 | - | - | - | - |
| Enterococos (Número/100 mL) | 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 | - | - | - | - |
| Fluoretos (mg/L) | 1.5 | 0 | 0 | 100 | - | - | - | - |
| Hidrocarbonetos Aromáticos Policíclicos (ug/L) | 0.1 | - | 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 | - | - | - | - |
| Manganês (ug/L) | 50 | 0 | 0 | 100 | - | - | - | - |
| Mercurio (ug/L) | 1 | 0 | 0 | 100 | - | - | - | - |
| Níquel (ug/L) | 20 | 0 | 0 | 100 | - | - | - | - |
| Nitratos (mg/L) | 50 | 0 | 0 | 100 | - | - | - | - |
| Nitritos (mg/L) | 0.5 | 0 | 0 | 100 | - | - | - | - |
| Número de colónias a 22 °C (N/mL) | - | 0 | 0 | 100 | - | - | - | - |
| Número de colónias a 37 °C (N/mL) | - | 0 | 0 | 100 | - | - | - | - |
| Oxadiazão (ug/L) | 0.1 | 0 | 0 | 100 | - | - | - | - |
| Oxidabilidade (mg/L O2) | 5 | 0 | 0 | 100 | - | - | - | - |
| pH (Unidades de pH) | 6.5 9.5 | 0 | 0 | 100 | - | - | - | - |
| Radão (Bq/L) | - | 0 | 0 | 100 | - | - | - | - |
| Sabor a 25°C (Factor de diluição) | 3 | 0 | 0 | 100 | - | - | - | - |
| Selénio (ug/L) | 10 | 0 | 0 | 100 | - | - | - | - |
| Sódio (mg/L) | 200 | 0 | 0 | 100 | - | - | - | - |
| Sulfatos (mg/L) | 250 | 0 | 0 | 100 | - | - | - | - |
| Tetracloroetano e Tricloroetano (ug/L) | 10 | - | 0 | - | - | - | - | - |
| Tetracloroetano (ug/L) | - | 0 | 0 | 100 | - | - | - | - |
| Tricloroetano (ug/L) | - | 0 | 0 | 100 | - | - | - | - |
| Trihalometanos - total (ug/L) | 100 | - | 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 | - | - | - | - |
| Parâmetros conservativos | | | | | | | | |
| Pesticidas - total (ug/L) | 0.5 | - | 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 | - | - | - | - |
| Metribuzina (ug/L) | - | 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 | - | - | - | - |

Observações

Em conformidade com o Decreto Lei nº306/2007, de 27 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



GRÂNDOLA
MUNICÍPIO

Relatório da Qualidade da Água - 2023

Código: 1º Trimestre: SANTA MARGARIDA DA SERRA
Período: 01/Jan/2023 até 31/Mar/2023

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 de qualidade da água.

Zonas de abastecimento

Santa Margarida da Serra

Legenda

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

O Vereador do Pelouro



Ricardo Costa