



Relatório de Qualidade da Água

Código: 2º Trimestre: Santa Margarida da Serra
Período: 01/Abr/2021 até 30/Jun/2021

GRÂNDOLA

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	-	-	-	-	-	-
Alfa total (Bq/L)	0,1	0	0	100	-	-	-	-	-	-
Alumínio (ug/L)	200	1	1	100	<30	<30	0	100	100	
Amônio (mg/L)	0,5	1	1	100	<0,05	<0,05	0	100	100	
Antimônio (ug/L)	5	0	0	100	-	-	-	-	-	
Arsênio (ug/L)	10	0	0	100	-	-	-	-	-	
Bactérias coliformes (N/100 mL)	0	2	2	100	0	0	0	100	100	
Benzeno (ug/L)	1	0	0	100	-	-	-	-	-	
Benzo(a)pireno (ug/L)	0,01	1	1	100	<0,003	<0,003	0	100	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)	-	1	1	100	28	28	-	-	-	
Cheiro a 25°C (Factor de diluição)	3	1	1	100	<1	<1	0	100	100	
Chumbo (ug/L)	10	1	1	100	<3	<3	0	100	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	1	1	100	0	0	0	100	100	
Cobre (mg/L)	2	1	1	100	0,024	0,024	0	100	100	
Condutividade (uS/cm)	2500	1	1	100	520	520	0	100	100	
Cor (mg/L PtCo)	20	1	1	100	<5	<5	0	100	100	
Crómio (ug/L)	50	1	1	100	<10	<10	0	100	100	
Desinfetante residual (mg/L)	-	2	2	100	0,44	0,78	-	-	-	
Dose indicativa - total (mSv)	0,1	0	0	100	-	-	-	-	-	
Dureza total (mg/L Ca CO3)	-	1	1	100	170	170	-	-	-	
Enterococos (Número/100 mL)	0	1	1	100	0	0	0	100	100	
Escherichia coli (E. coli) (Número/100 mL)	0	2	2	100	0	0	0	100	100	
Ferro (ug/L)	200	1	1	100	24	24	0	100	100	
Fluoretos (mg/L)	1,5	0	0	100	-	-	-	-	-	
Hidrocarbonetos Aromáticos Policíclicos (ug/L)	0,1	1	1	100	<0,020	<0,020	0	100	100	
Benzo(b)fluoranteno (ug/L)	-	1	1	100	<0,020	<0,020	-	-	-	
Benzo(ghi)perileno (ug/L)	-	1	1	100	<0,020	<0,020	-	-	-	
Benzo(k)fluoranteno (ug/L)	-	1	1	100	<0,020	<0,020	-	-	-	
Indeno(1,2,3-cd)pireno (ug/L)	-	1	1	100	<0,020	<0,020	-	-	-	
Magnésio (mg/L Mg)	-	1	1	100	23	23	-	-	-	
Manganês (ug/L)	50	1	1	100	<15	<15	0	100	100	
Mercúrio (ug/L)	1	0	0	100	-	-	-	-	-	
Níquel (ug/L)	20	1	1	100	<6	<6	0	100	100	
Nitratos (mg/L)	50	0	0	100	-	-	-	-	-	
Nitritos (mg/L)	0,5	1	1	100	<0,03	<0,03	0	100	100	
Número de colónias a 22 °C (N/mL)	-	1	1	100	0	0	-	-	-	
Número de colónias a 37 °C (N/mL)	-	1	1	100	0	0	-	-	-	
Oxidabilidade (mg/L O2)	5	1	1	100	<1	<1	0	100	100	
pH (Unidades de pH)	6,5 9,5	1	1	100	7,8	7,8	0	100	100	
Radão (Bq/L)	-	0	0	100	-	-	-	-	-	
Sabor a 25°C (Factor de diluição)	3	1	1	100	<1	<1	0	100	100	
Selênio (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	0	100	-	-	-	-	-	
Tetracloroetano (ug/L)	-	0	0	100	-	-	-	-	-	
Tricloroetano (ug/L)	-	0	0	100	-	-	-	-	-	
Trihalometanos - total (ug/L)	100	1	1	100	25	25	0	100	100	
Bromodiclorometano (ug/L)	-	1	1	100	3,7	3,7	-	-	-	
Bromofórmio (ug/L)	-	1	1	100	8,4	8,4	-	-	-	
Clorofórmio (ug/L)	-	1	1	100	1	1	-	-	-	
Dibromoclorometano (ug/L)	-	1	1	100	12	12	-	-	-	
Turvação (NTU)	4	1	1	100	<0,50	<0,50	0	100	100	
Parâmetros Conservativos										
Pesticidas - total (ug/L)	0,5	0	0	100	-	-	-	-	-	
Acloro (ug/L)	0,1	0	0	100	-	-	-	-	-	
Bentazona (ug/L)	0,1	0	0	100	-	-	-	-	-	
Desetilterbutilazina (ug/L)	0,1	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	-	-	-	-	-	
MCPA (ug/L)	0,1	0	0	100	-	-	-	-	-	
Mecoprope (ug/L)	0,1	0	0	100	-	-	-	-	-	
Metaxil (ug/L)	0,1	0	0	100	-	-	-	-	-	
Ormetoato (ug/L)	0,1	0	0	100	-	-	-	-	-	
Oxadiazão (ug/L)	0,1	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 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