



GRÂNDOLA

Relatório da Qualidade da Água - 2022

Código: 4º Trimestre: MUDA
Período: 01/Out/2022 até 31/Dez/2022

Parâmetro (Unidades)	VP - Valor		Nº análises *		% análises realizadas	Valores obtidos		Nº análises > VP	% cumprimento do VP
	paramétrico	agendadas	realizadas	realizadas		Mínimo	Máximo		
Parâmetros									
1,2 - dicloroetano (ug/L)	3	1	1	100	<0.75	<0.75	0	100	
2,4-D	-	0	0	100	-	-	-	-	
Alfa total (Bq/L)	0.1	0	0	100	-	-	-	-	
Alumínio (ug/L)	200	1	1	100	<30	<30	0	100	
Amónio (mg/L)	0.5	1	1	100	<0.050	<0.050	0	100	
Antimónio (ug/L)	5	1	1	100	<1.0	<1.0	0	100	
Arsénio (ug/L)	10	1	1	100	<1.0	<1.0	0	100	
Bactérias coliformes (N/100 mL)	0	2	2	100	0	0	0	100	
Benzeno (ug/L)	1	1	1	100	<0.20	<0.20	0	100	
Benzo(a)pireno (ug/L)	0.01	1	1	100	<0.0030	<0.0030	0	100	
Beta total (Bq/L)	-	0	0	100	-	-	-	-	
Boro (mg/L)	1	1	1	100	<0.25	<0.25	0	100	
Bromatos (ug/L)	10	1	1	100	<3.0	<3.0	0	100	
Cádmio (ug/L)	5	1	1	100	<0.50	<0.50	0	100	
Cálcio (mg/L Ca)	-	1	1	100	47	47	-	-	
Cheiro a 25°C (Factor de diluição)	3	1	1	100	<1	<1	0	100	
Chumbo (ug/L)	10	1	1	100	<3.0	<3.0	0	100	
Cianetos (ug/L)	50	1	1	100	<12	<12	0	100	
Cloratos (mg/L)	-	0	0	100	-	-	-	-	
Cloretos (mg/L)	250	1	1	100	38	38	0	100	
Cloritos (mg/L)	-	0	0	100	-	-	-	-	
Clostridium perfringens (N/100 mL)	0	1	1	100	0	0	0	100	
Cobre (mg/L)	2	1	1	100	0.011	0.011	0	100	
Condutividade (uS/cm)	2500	1	1	100	310	310	0	100	
Cor (mg/L PtCo)	20	1	1	100	<5	<5	0	100	
Crómio (ug/L)	50	1	1	100	<10	<10	0	100	
Desinfetante residual (mg/L)	-	2	2	100	0.53	0.88	-	-	
Dose indicativa (mSv)	0.1	0	0	100	-	-	-	-	
Dureza total (mg/L Ca CO3)	-	1	1	100	120	120	-	-	
Enterococos (Número/100 mL)	0	1	1	100	0	0	0	100	
Escherichia coli (E. coli) (Número/100 mL)	0	2	2	100	0	0	0	100	
Ferro (ug/L)	200	1	1	100	<20	<20	0	100	
Fluoretos (mg/L)	1.5	1	1	100	0.79	0.79	0	100	
Hidrocarbonetos Aromáticos Policíclicos (ug/L)	0.1	1	1	100	<0.020	<0.020	0	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	<1.0	<1.0	-	-	
Manganês (ug/L)	50	1	1	100	<15	<15	0	100	
Mercurio (ug/L)	1	1	1	100	<0.0032	<0.0032	0	100	
Níquel (ug/L)	20	1	1	100	<2.0	<2.0	0	100	
Nitratos (mg/L)	50	1	1	100	7.4	7.4	0	100	
Nitritos (mg/L)	0.5	1	1	100	<0.03	<0.03	0	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	-	-	
Oxadiazão (ug/L)	0.1	0	0	100	-	-	-	-	
Oxidabilidade (mg/L O2)	5	1	1	100	<1.0	<1.0	0	100	
pH (Unidades de pH)	6.5 9.5	1	1	100	8	8	0	100	
Radão (Bq/L)	-	0	0	100	-	-	-	-	
Sabor a 25°C (Factor de diluição)	3	1	1	100	<1	<1	0	100	
Selénio (ug/L)	10	1	1	100	<2.0	<2.0	0	100	
Sódio (mg/L)	200	1	1	100	20	20	0	100	
Sulfatos (mg/L)	250	1	1	100	8.0	8.0	0	100	
Tetracloroetano e Tricloroetano (ug/L)	10	1	1	100	<0.30	<0.30	0	100	
Tetracloroetano (ug/L)	-	1	1	100	<0.20	<0.20	-	-	
Tricloroetano (ug/L)	-	1	1	100	<0.10	<0.10	-	-	
Trihalometanos - total (ug/L)	100	1	1	100	3.7	3.7	0	100	
Bromodiclorometano (ug/L)	-	1	1	100	0.50	0.50	-	-	
Bromofórmio (ug/L)	-	1	1	100	1.4	1.4	-	-	
Clorofórmio (ug/L)	-	1	1	100	0.61	0.61	-	-	
Dibromoclorometano (ug/L)	-	1	1	100	1.2	1.2	-	-	
Turvação (NTU)	4	1	1	100	<0.50	<0.50	0	100	
Parâmetros conservativos									
Pesticidas - total (ug/L)	0.5	0	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	-	-	-	-	
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	-	-	-	-	
Metalaxil (ug/L)	0.1	0	0	100	-	-	-	-	
Ometoato (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 da qualidade da água.

Zonas de abastecimento

Muda

Legenda



GRÂNDOLA
MUNICÍPIO

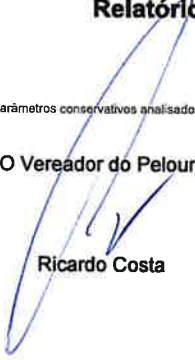
* Plano de controlo de qualidade de água; ** Parâmetros conservativos analisados pela Entidade Gestora em Alta

Relatório da Qualidade da Água - 2022

Código: 4º Trimestre: MUDA

Período: 01/Out/2022 até 31/Dez/2022

O Vereador do Pelouro


Ricardo Costa