



Relatório de Qualidade da Água

Código: 1º Trimestre: Grândola
Período: 01/Jan/2022 até 31/Mar/2022

GRÂNDOLA

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	1	100	<0.10	<0.10	0	100
Alfa total (Bq/L)	0.1	0	0	0	100	-	-	-	-
Alumínio (ug/L)	200	1	1	1	100	<30	<30	0	100
Amónio (mg/L)	0.5	1	1	1	100	<0.05	<0.05	0	100
Antimónio (ug/L)	5	1	1	1	100	<1.5	<1.5	0	100
Arsénio (ug/L)	10	1	1	1	100	<3	<3	0	100
Bactérias coliformes (N/100 mL)	0	5	5	5	100	0	0	0	100
Benzeno (ug/L)	1	1	1	1	100	<0.03	<0.03	0	100
Benzo(a)pireno (ug/L)	0.01	1	1	1	100	<0.0030	<0.0030	0	100
Beta total (Bq/L)	-	0	0	0	100	-	-	-	-
Boro (mg/L)	1	1	1	1	100	<0.030	<0.030	0	100
Bromatos (ug/L)	10	1	1	1	100	<2	<2	0	100
Cádmio (ug/L)	5	1	1	1	100	<1.5	<1.5	0	100
Cálcio (mg/L Ca)	-	1	1	1	100	34	34	-	-
Cheiro a 25°C (Factor de diluição)	3	3	3	3	100	<1	<1	0	100
Chumbo (ug/L)	10	1	1	1	100	<3	<3	0	100
Cianetos (ug/L)	50	1	1	1	100	<5	<5	0	100
Cloratos (mg/L)	-	0	0	0	100	-	-	-	-
Cloretos (mg/L)	250	1	1	1	100	28	28	0	100
Cloritos (mg/L)	-	0	0	0	100	-	-	-	-
Clostridium perfringens (N/100 mL)	0	1	1	1	100	0	0	0	100
Cobre (mg/L)	2	1	1	1	100	0.016	0.016	0	100
Condutividade (uS/cm)	2500	3	3	3	100	280	300	0	100
Cor (mg/L PtCo)	20	3	3	3	100	<5	<5	0	100
Crómio (ug/L)	50	0	0	0	100	-	-	-	-
Desinfetante residual (mg/L)	-	5	5	5	100	0.51	0.68	-	-
Dose indicativa (mSv)	0.1	1	1	1	100	<0.10	<0.10	0	100
Dureza total (mg/L Ca CO3)	-	0	0	0	100	-	-	-	-
Enterococos (Número/100 mL)	0	3	3	3	100	0	0	0	100
Escherichia coli (E. coli) (Número/100 mL)	0	5	5	5	100	0	0	0	100
Ferro (ug/L)	200	0	0	0	100	-	-	-	-
Fluoretos (mg/L)	1.5	1	1	1	100	<0.050	<0.050	0	100
Hidrocarbonetos Aromáticos Policíclicos (µg/L)	0.1	0	0	0	100	-	-	-	-
Benzo(b)fluoranteno (ug/L)	-	0	0	0	100	-	-	-	-
Benzo(ghi)perileno (ug/L)	-	0	0	0	100	-	-	-	-
Benzo(k)fluoranteno (ug/L)	-	0	0	0	100	-	-	-	-
Indeno(1,2,3-cd)pireno (ug/L)	-	0	0	0	100	-	-	-	-
Magnésio (mg/L Mg)	-	0	0	0	100	-	-	-	-
Manganês (ug/L)	50	0	0	0	100	-	-	-	-
Merúrio (ug/L)	1	1	1	1	100	<0.2	<0.2	0	100
Níquel (ug/L)	20	0	0	0	100	-	-	-	-
Nitratos (mg/L)	50	1	1	1	100	4.8	4.8	0	100
Nitritos (mg/L)	0.5	0	0	0	100	-	-	-	-
Número de colónias a 22 °C (N/mL)	-	3	3	3	100	0	0	-	-
Número de colónias a 37 °C (N/mL)	-	3	3	3	100	0	3	-	-
Oxidabilidade (mg/L O2)	5	0	0	0	100	-	-	-	-
pH (Unidades de pH)	6.5 9.5	3	3	3	100	7.8	8	0	100
Radão (Bq/L)	-	0	0	0	100	-	-	-	-
Sabor a 25°C (Factor de diluição)	3	3	3	3	100	<1	<1	0	100
Selénio (ug/L)	10	1	1	1	100	<3	<3	0	100
Sódio (mg/L)	200	1	1	1	100	20	20	0	100
Sulfatos (mg/L)	250	1	1	1	100	4.5	4.5	0	100
Tetracloroetano e Tricloroetano (µg/L)	10	1	1	1	100	<1	<1	0	100
Tetracloroetano (ug/L)	-	1	1	1	100	<0.10	<0.10	-	-
Tricloroetano (ug/L)	-	1	1	1	100	<1	<1	-	-
Trihalometanos - total (µg/L)	100	0	0	0	100	-	-	-	-
Bromodichlorometano (ug/L)	-	0	0	0	100	-	-	-	-
Bromofórmio (ug/L)	-	0	0	0	100	-	-	-	-
Clorofórmio (ug/L)	-	0	0	0	100	-	-	-	-
Dibromodichlorometano (ug/L)	-	0	0	0	100	-	-	-	-
Turvação (NTU)	4	3	3	3	100	<0.50	<0.50	0	100
Parâmetros Conservativos									
Pesticidas - total (µg/L)	0.5	1	1	1	100	<0.03	<0.03	0	100
Aflaclo (ug/L)	0.1	0	0	0	100	-	-	-	-
Bentazona (ug/L)	0.1	1	1	1	100	<0.03	<0.03	0	100
Desetilterbutilazina (ug/L)	0.1	1	1	1	100	<0.03	<0.03	0	100
Dimetoato (ug/L)	0.1	1	1	1	100	<0.03	<0.03	0	100
Diurão (ug/L)	0.1	1	1	1	100	<0.03	<0.03	0	100
Imidaclopride (ug/L)	0.1	1	1	1	100	<0.03	<0.03	0	100
Linurão (ug/L)	0.1	1	1	1	100	<0.03	<0.03	0	100
MCPA (ug/L)	0.1	1	1	1	100	<0.03	<0.03	0	100
Mecoprope (ug/L)	0.1	1	1	1	100	<0.03	<0.03	0	100
Metalaxil (ug/L)	0.1	1	1	1	100	<0.03	<0.03	0	100
Ometoato (ug/L)	0.1	1	1	1	100	<0.03	<0.03	0	100
Oxadiazão (ug/L)	0.1	1	1	1	100	<0.03	<0.03	0	100
Terbuconazol (ug/L)	0.1	1	1	1	100	<0.03	<0.03	0	100
Terbutilazina (ug/L)	0.1	1	1	1	100	<0.03	<0.03	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

Grândola

Legenda

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

O Vereador do Pelouro

Ricardo Costa