



Relatório de Qualidade da Água

Código: 1º Trimestre: Grândola
Período: 01/Jan/2021 até 31/Mar/2021

GRÁNDOLA

Parâmetro (Unidades)	VP - Valor		Nº análises *		Valores obtidos		Nº análises > VP	% cumprimento do VP
	paramétrico	agendadas	realizadas	realizadas	Mínimo	Máximo		
Parâmetros								
1,2 - dicloroetano (ug/L)	3	1	1	100	<0.10	<0.10	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	1	1	100	<2	<2	0	100
Arsénio (ug/L)	10	1	1	100	<3	<3	0	100
Bactérias coliformes (N/100 mL)	0	6	6	100	0	0	0	100
Benzeno (ug/L)	1	1	1	100	<0.30	<0.30	0	100
Benzo(a)pireno (ug/L)	0.01	0	0	100	-	-	-	-
Beta total (Bq/L)	-	0	0	100	-	-	-	-
Boro (mg/L)	1	1	1	100	<0.030	<0.030	0	100
Bromatos (ug/L)	10	1	1	100	<5	<5	0	100
Cádmio (ug/L)	5	1	1	100	<1.5	<1.5	0	100
Cálcio (mg/L Ca)	-	0	0	100	-	-	-	-
Cheiro a 25°C (Factor de diluição)	3	3	3	100	<1	<1	0	100
Chumbo (ug/L)	10	0	0	100	-	-	-	-
Cianetos (ug/L)	50	1	1	100	<5	<5	0	100
Cloratos (mg/L)	-	0	0	100	-	-	-	-
Cloretos (mg/L)	250	1	1	100	27	27	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	3	3	100	290	360	0	100
Cor (mg/L Pt/Co)	20	3	3	100	<5	<5	0	100
Crómio (ug/L)	50	0	0	100	-	-	-	-
Desinfetante residual (mg/L)	-	6	6	100	0.52	0.65	-	-
Dose indicativa - total (mSv)	0.1	1	1	100	<0.10	<0.10	0	100
Dureza total (mg/L Ca CO3)	-	0	0	100	-	-	-	-
Enterococos (Número/100 mL)	0	3	3	100	0	0	0	100
Escherichia coli (E. coli) (Número/100 mL)	0	6	6	100	0	0	0	100
Ferro (ug/L)	200	0	0	100	-	-	-	-
Fluoretos (mg/L)	1.5	1	1	100	<0.20	<0.20	0	100
Hidrocarbonetos Aromáticos Policíclicos (ug/L)	0.1	0	0	100	-	-	-	-
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	-	-	-	-
Mercúrio (ug/L)	1	1	1	100	<0.2	<0.2	0	100
Níquel (ug/L)	20	0	0	100	-	-	-	-
Nitratos (mg/L)	50	1	1	100	4.1	4.1	0	100
Nitritos (mg/L)	0.5	0	0	100	-	-	-	-
Número de colónias a 22 °C (N/mL)	-	3	3	100	0	0	-	-
Número de colónias a 37 °C (N/mL)	-	3	3	100	0	0	-	-
Oxidabilidade (mg/L O2)	5	0	0	100	-	-	-	-
pH (Unidades de pH)	9.5 6.5	3	3	100	7.8	7.9	3	0
Radão (Bq/L)	-	0	0	100	-	-	-	-
Sabor a 25°C (Factor de diluição)	3	3	3	100	<1	<1	0	100
Selénio (ug/L)	10	1	1	100	<2	<2	0	100
Sódio (mg/L)	200	1	1	100	19	19	0	100
Sulfatos (mg/L)	250	1	1	100	4	4	0	100
Tetracloroetano e Tricloroetano (ug/L)	10	1	1	100	<1	<1	0	100
Tetracloroetano (ug/L)	-	1	1	100	<0.10	<0.10	-	-
Tricloroetano (ug/L)	-	1	1	100	<1	<1	-	-
Trihalometanos - total (ug/L)	100	0	0	100	-	-	-	-
Bromodichlorometano (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	3	3	100	<0.26	<0.50	0	100
Parâmetros Conservativos								
Pesticidas - total (ug/L)	0.5	1	1	100	<0.03	<0.03	0	100
Alacloro (ug/L)	0.1	1	1	100	<0.03	<0.03	0	100
Bentazona (ug/L)	-	0	0	100	-	-	-	-
Desetilterbutilazina (ug/L)	0.1	1	1	100	<0.03	<0.03	0	100
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	0	100	-	-	-	-
Linurão (ug/L)	0.1	1	1	100	<0.03	<0.03	0	100
MCPA (ug/L)	0.1	1	1	100	<0.03	<0.03	0	100
Mecoprope (ug/L)	0.1	1	1	100	<0.03	<0.03	0	100
Metalaxil (ug/L)	0.1	1	1	100	<0.03	<0.03	0	100
Ometoato (ug/L)	0.1	1	1	100	<0.03	<0.03	0	100
Oxadiazão (ug/L)	-	0	0	100	-	-	-	-
Terbuconazol (ug/L)	0.1	1	1	100	<0.03	<0.03	0	100
Terbutilazina (ug/L)	0.1	1	1	100	<0.03	<0.03	0	100

Observações

Em conformidade com o Decreto Lei nº308/2007, de 27 de agosto, na sua redação atual, procedeu-se à verificação da qualidade da água da rede pública através de 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 águas; ** Parâmetros conservativos analisados pela Entidade Gestora em Alta

O Vereador do Pelouro

Ricardo Costa