



# Relatório de Qualidade da Água

Código: 2º Trimestre: Grândola  
Período: 01/Abr/2021 até 30/Jun/2021

GRÂNDOLA

Parâmetro (Unidades)	VP - Valor		Nº análises *		Valores obtidos		Nº análises > VP	% cumprimento do VP
	paramétrico	agendadas	realizadas	realizadas	Mínimo	Máximo		
<b>Parâmetros</b>								
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
Amónio (mg/L)	0.5	1	1	100	<0.05	<0.05	0	100
Antimónio (ug/L)	5	0	0	100	-	-	-	-
Arsénio (ug/L)	10	0	0	100	-	-	-	-
Bactérias coliformes (N/100 mL)	0	6	6	100	0	0	0	100
Benzeno (ug/L)	1	0	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	0	0	100	-	-	-	-
Bromatos (ug/L)	10	0	0	100	-	-	-	-
Cádmio (ug/L)	5	0	0	100	-	-	-	-
Cálcio (mg/L Ca)	-	1	1	100	31	31	-	-
Cheiro a 25°C (Factor de diluição)	3	3	3	100	<1	<1	0	100
Chumbo (ug/L)	10	1	1	100	3.5	3.5	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	1	1	100	0	0	0	100
Cobre (mg/L)	2	1	1	100	0.015	0.015	0	100
Condutividade (uS/cm)	2500	3	3	100	270	300	0	100
Cor (mg/L PtCo)	20	3	3	100	<5	<5	0	100
Crómio (ug/L)	50	1	1	100	<10	<10	0	100
Desinfetante residual (mg/L)	-	6	6	100	0.50	0.57	-	-
Dose indicativa - total (mSv)	0.1	0	0	100	-	-	-	-
Dureza total (mg/L Ca CO3)	-	1	1	100	140	140	-	-
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	1	1	100	<20	<20	0	100
Fluoretos (mg/L)	1.5	0	0	100	-	-	-	-
Hidrocarbonetos Aromáticos Policíclicos (µg/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	15	15	-	-
Manganês (ug/L)	50	1	1	100	<15	<15	0	100
Mercurio (ug/L)	1	0	0	100	-	-	-	-
Níquel (ug/L)	20	1	1	100	120	120	1	0
Nitratos (mg/L)	50	0	0	100	-	-	-	-
Nitritos (mg/L)	0.5	1	1	100	<0.03	<0.03	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	7	-	-
Oxidabilidade (mg/L O2)	5	1	1	100	<1	<1	0	100
pH (Unidades de pH)	6.5   9.5	3	3	100	7.9	7.9	0	100
Radão (Bq/L)	-	1	1	100	<10	<10	-	-
Sabor a 25°C (Factor de diluição)	3	3	3	100	<1	<1	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 (µg/L)	10	0	0	100	-	-	-	-
Tetracloroetano (ug/L)	-	0	0	100	-	-	-	-
Tricloroetano (ug/L)	-	0	0	100	-	-	-	-
Trihalometanos - total (µg/L)	100	1	1	100	3.3	3.3	0	100
Bromodichlorometano (ug/L)	-	1	1	100	0.22	0.22	-	-
Bromofórmio (ug/L)	-	1	1	100	1.9	1.9	-	-
Clorofórmio (ug/L)	-	1	1	100	0.13	0.13	-	-
Dibromodichlorometano (ug/L)	-	1	1	100	1.1	1.1	-	-
Turvação (NTU)	4	3	3	100	<0.50	<0.50	0	100
<b>Parâmetros Conservativos</b>								
Pesticidas - total (µg/L)	0.5	1	1	100	<0.03	<0.03	0	100
Alacloro (ug/L)	0.1	0	0	100	-	-	-	-
Bentazona (ug/L)	0.1	1	1	100	<0.030	<0.030	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	1	1	100	<0.030	<0.030	0	100
Linurão (ug/L)	0.1	0	0	100	-	-	-	-
MCPA (ug/L)	0.1	0	0	100	-	-	-	-
Mecopropo (ug/L)	0.1	0	0	100	-	-	-	-
Metálaxil (ug/L)	0.1	0	0	100	-	-	-	-
Ometoato (ug/L)	0.1	0	0	100	-	-	-	-
Oxadiazão (ug/L)	0.1	1	1	100	<0.030	<0.030	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, foi detetado um incumprimento aos parâmetros de qualidade da água. A averiguação das causas foi inconclusiva pelo que, não foram tomadas medidas porque as análises posteriores não confirmaram o incumprimento.

**Zonas de abastecimento**

Grândola  
Legenda

O Vereador do Pelouro

Ricardo Costa