



Relatório da Qualidade da Água - 2022

Código: 3º Trimestre: GRÂNDOLA
Período: 01/Jul/2022 até 30/Set/2022

GRÂNDOLA

Parâmetro (Unidades)	VP - Valor		Nº análises * agendadas realizadas	% análises realizadas	Valores obtidos		Nº análises > VP	% cumprimento do VP
	paramétrico				Mínimo	Máximo		
Parâmetros								
1,2 - dicloroetano (ug/L)	3	0	1	INF	<0.9	<0.9	0	100
2,4-D	-	0	1	INF	<0.03	<0.03	-	-
Alfa total (Bq/L)	0.1	0	0	100	-	-	-	-
Alumínio (ug/L)	200	1	1	100	<20	<20	0	100
Amónio (mg/L)	0.5	1	1	100	<0.05	<0.05	0	100
Antimónio (ug/L)	5	0	1	INF	<1.5	<1.5	0	100
Arsénio (ug/L)	10	0	1	INF	<3	<3	0	100
Bactérias coliformes (N/100 mL)	0	6	6	100	0	0	0	100
Benzeno (ug/L)	1	0	1	INF	<0.30	<0.30	0	100
Benzo(a)pireno (ug/L)	0.01	1	1	100	<0.003	<0.003	0	100
Beta total (Bq/L)	-	0	0	100	-	-	-	-
Boro (mg/L)	1	0	1	INF	<0.030	<0.030	0	100
Bromatos (ug/L)	10	0	1	INF	<2	<2	0	100
Cádmio (ug/L)	5	0	1	INF	<1.5	<1.5	0	100
Cálcio (mg/L Ca)	-	1	1	100	28	28	-	-
Cheiro a 25°C (Factor de diluição)	3	3	3	100	<1	<1	0	100
Chumbo (ug/L)	10	1	1	100	<1	<1	0	100
Cianetos (ug/L)	50	0	1	INF	<5	<5	0	100
Cloratos (mg/L)	-	0	0	100	-	-	-	-
Cloretos (mg/L)	250	0	1	INF	28	28	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	0.0078	0.0078	0	100
Condutividade (uS/cm)	2500	3	3	100	280	300	0	100
Cor (mg/L PtCo)	20	3	3	100	<5	<5	0	100
Crómio (ug/L)	50	1	1	100	<4	<4	0	100
Desinfetante residual (mg/L)	-	6	6	100	0.31	0.54	-	-
Dose indicativa (mSv)	0.1	0	1	INF	<0.10	<0.10	0	100
Dureza total (mg/L Ca CO3)	-	1	1	100	100	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	1	1	100	<20	<20	0	100
Fluoretos (mg/L)	1.5	0	1	INF	<0.050	<0.050	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	7	7	-	-
Manganês (ug/L)	50	1	1	100	<2.5	<2.5	0	100
Mercurio (ug/L)	1	0	1	INF	<0.200	<0.200	0	100
Níquel (ug/L)	20	1	1	100	<2	<2	0	100
Nitratos (mg/L)	50	0	1	INF	4.1	4.1	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	0	-	-
Oxadiação (ug/L)	0.1	0	1	INF	<0.03	<0.03	0	100
Oxidabilidade (mg/L O2)	5	1	1	100	<1	<1	0	100
pH (Unidades de pH)	6.5 9.5	3	3	100	7.3	7.8	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	1	INF	0.9	0.9	0	100
Sódio (mg/L)	200	0	1	INF	21	21	0	100
Sulfatos (mg/L)	250	0	1	INF	3.9	3.9	0	100
Tetracloroetano e Tricloroetano (ug/L)	10	0	1	INF	<1	<1	0	100
Tetracloroetano (ug/L)	-	0	1	INF	<0.10	<0.10	-	-
Tricloroetano (ug/L)	-	0	1	INF	<1	<1	-	-
Trihalometanos - total (ug/L)	100	1	1	100	14	14	0	100
Bromodictlorometano (ug/L)	-	1	1	100	1.5	1.5	-	-
Bromofórmio (ug/L)	-	1	1	100	6.3	6.3	-	-
Clorofórmio (ug/L)	-	1	1	100	0.52	0.52	-	-
Dibromoclorometano (ug/L)	-	1	1	100	5.9	5.9	-	-
Turvação (NTU)	4	3	3	100	<0.50	<0.50	0	100
Parâmetros conservativos								
Pesticidas - total (ug/L)	0.5	0	1	INF	<0.030	<0.030	0	100
Alacloro (ug/L)	0.1	0	0	100	-	-	-	-
Bentazona (ug/L)	0.1	0	1	INF	<0.03	<0.03	0	100
Desetilerbutilazina (ug/L)	0.1	0	1	INF	<0.03	<0.03	0	100
Dimetoato (ug/L)	0.1	0	0	100	-	-	-	-
Diurão (ug/L)	0.1	0	1	INF	<0.03	<0.03	0	100
Imidaclopride (ug/L)	0.1	0	1	INF	<0.030	<0.030	0	100
Linurão (ug/L)	0.1	0	1	INF	<0.03	<0.03	0	100
MCPA (ug/L)	0.1	0	1	INF	<0.03	<0.03	0	100
Mecoprope (ug/L)	0.1	0	1	INF	<0.03	<0.03	0	100
Metalaxil (ug/L)	0.1	0	1	INF	<0.03	<0.03	0	100
Ormetoato (ug/L)	0.1	0	1	INF	<0.03	<0.03	0	100
Terbuconazol (ug/L)	0.1	0	1	INF	<0.03	<0.03	0	100
Terbutilazina (ug/L)	0.1	0	1	INF	<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 pela Entidade Gestora em Alta

O Vereador do Pelouro

Ricardo Costa