



GRÂNDOLA

Relatório da Qualidade da Água - 2022

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

Parâmetro (Unidades)	VP - Valor		Nº análises *		% análises		Valores obtidos		Nº análises > VP	% cumprimento do VP
	paramétrico	agendadas	realizadas	realizadas	Mínimo	Máximo				
Parâmetros										
1,2 - dicloroetano (ug/L)	3	0	0	100	-	-	-	-	-	-
2,4-D	-	0	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	0	0	100	-	-	-	-	-	-
Arsénio (ug/L)	10	0	0	100	-	-	-	-	-	-
Bactérias coliformes (N/100 mL)	0	3	3	100	0	0	0	0	100	100
Benzeno (ug/L)	1	0	0	100	-	-	-	-	-	-
Benzo(a)pireno (ug/L)	0.01	0	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)	-	0	0	100	-	-	-	-	-	-
Cheiro a 25°C (Factor de diluição)	3	1	1	100	<1	<1	0	0	100	100
Chumbo (ug/L)	10	0	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	0	0	100	-	-	-	-	-	-
Cobre (mg/L)	2	0	0	100	-	-	-	-	-	-
Condutividade (uS/cm)	2500	1	1	100	270	270	0	0	100	100
Cor (mg/L PtCo)	20	1	1	100	<5	<5	0	0	100	100
Crómio (ug/L)	50	0	0	100	-	-	-	-	-	-
Desinfetante residual (mg/L)	-	3	3	100	0.42	0.63	-	-	-	-
Dose indicativa (mSv)	0.1	0	0	100	-	-	-	-	-	-
Dureza total (mg/L Ca CO3)	-	0	0	100	-	-	-	-	-	-
Enterococos (Número/100 mL)	0	1	1	100	0	0	0	0	100	100
Escherichia coli (E. coli) (Número/100 mL)	0	3	3	100	0	0	0	0	100	100
Ferro (ug/L)	200	0	0	100	-	-	-	-	-	-
Fluoretos (mg/L)	1.5	0	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	0	0	100	-	-	-	-	-	-
Níquel (ug/L)	20	0	0	100	-	-	-	-	-	-
Nitratos (mg/L)	50	0	0	100	-	-	-	-	-	-
Nitritos (mg/L)	0.5	0	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	0	0	100	-	-	-	-	-	-
pH (Unidades de pH)	6.5 9.5	1	1	100	8	8	0	0	100	100
Radão (Bq/L)	-	0	0	100	-	-	-	-	-	-
Sabor a 25°C (Factor de diluição)	3	1	1	100	<1	<1	0	0	100	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 (ug/L)	10	0	0	100	-	-	-	-	-	-
Tetracloroetano (ug/L)	-	0	0	100	-	-	-	-	-	-
Tricloroetano (ug/L)	-	0	0	100	-	-	-	-	-	-
Trihalometanos - total (ug/L)	100	0	0	100	-	-	-	-	-	-
Bromodiorometano (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	1	1	100	<0.5	<0.5	0	0	100	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	-	-	-	-	-	-
Desetilbutilazina (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	-	-	-	-	-	-
Mecopropo (ug/L)	0.1	0	0	100	-	-	-	-	-	-
Metalaxil (ug/L)	0.1	0	0	100	-	-	-	-	-	-
Ormetoato (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

Carvalhal

Legenda

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

O Vereador do Pelouro

Ricardo Costa