



Relatório da Qualidade da Água - 2024

Código: 3.º Trimestre: CARVALHAL
Período: 01/Jul/2024 até 30/Set/2024

Em conformidade com o Decreto-Lei nº 69/2023, de 21 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 controle 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.

Parâmetro (Unidades)	VP - Valor		Nº análises *		Valores obtidos		Nº análises > VP	% cumprimento do VP
	paramétrico		agendadas	realizadas	Mínimo	Máximo		
Parâmetros								
1,2 - dicloroetano (ug/L)	3		0	0	100	0	0	-
2,4-D (ug/L)	-		0	0	100	0	0	-
Alfa total (Bq/L)	0.1		0	0	100	0	0	-
Alumínio (ug/L)	200		0	0	100	0	0	-
Amónio (mg/L)	0.5		0	0	100	0	0	-
Antimónio (ug/L)	5		0	0	100	0	0	-
Arsénio (ug/L)	10		0	0	100	0	0	-
Bactérias coliformes (N/100 mL)	0		3	3	100	0	0	100
Benzeno (ug/L)	1		0	0	100	0	0	-
Benzo(a)pireno (ug/L)	0.01		0	0	100	0	0	-
Beta total (Bq/L)	-		0	0	100	0	0	-
Boro (mg/L)	1		0	0	100	0	0	-
Bromatos (ug/L)	10		0	0	100	0	0	-
Cádmio (ug/L)	5		0	0	100	0	0	-
Cálcio (mg/L Ca)	-		0	0	100	0	0	-
Cheiro a 25°C (Factor de diluição)	3		1	1	100	<1	<1	0
Chumbo (ug/L)	10		0	0	100	0	0	-
Cianetos (ug/L)	50		0	0	100	0	0	-
Cloratos (mg/L)	-		0	0	100	0	0	-
Cloretos (mg/L)	250		0	0	100	0	0	-
Cloritos (mg/L)	-		0	0	100	0	0	-
Clostridium perfringens (N/100 mL)	0		0	0	100	0	0	-
Cobre (mg/L)	2		0	0	100	0	0	-
Condutividade (uS/cm)	2500		1	1	100	207	207	0
Cor (mg/L PtCo)	20		1	1	100	<5	<5	0
Crómio (ug/L)	50		0	0	100	0	0	-
Desinfetante residual (mg/L)	-		3	3	100	0.52	0.62	-
Dose indicativa (mSv)	0.1		0	0	100	0	0	-
Dureza total (mg/L Ca CO3)	-		0	0	100	0	0	-
Enterococos (Número/100 mL)	0		1	1	100	0	0	100
Escherichia coli (E. coli) (Número/100 mL)	0		3	3	100	0	0	100
Ferro (ug/L)	200		0	0	100	0	0	-
Fluoretos (mg/L)	1.5		0	0	100	0	0	-
Hidrocarbonetos Aromáticos Policíclicos (ug/L)	0.1		-	0	-	0	0	-
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	0	0	-
Manganês (ug/L)	50		0	0	100	0	0	-
Mercurio (ug/L)	1		0	0	100	0	0	-
Níquel (ug/L)	20		0	0	100	0	0	-
Nitratos (mg/L)	50		0	0	100	0	0	-
Nitritos (mg/L)	0.5		0	0	100	0	0	-
Número de colónias a 22 °C (N/mL)	-		1	1	100	0	0	-
Número de colónias a 37 °C (N/mL)	-		0	0	100	0	0	-
Oxadiazão (ug/L)	0.1		0	0	100	0	0	-
Oxidabilidade (mg/L O2)	5		0	0	100	0	0	-
pH (Unidades de pH)	6.5 9.5		1	1	100	8.1	8.1	0
Radão (Bq/L)	-		0	0	100	0	0	-
Sabor a 25°C (Factor de diluição)	3		1	1	100	<1	<1	0
Selénio (ug/L)	10		0	0	100	0	0	-
Sódio (mg/L)	200		0	0	100	0	0	-
Sulfatos (mg/L)	250		0	0	100	0	0	-
Tetracloroetano e Tricloroetano (ug/L)	10		-	0	-	0	0	-
Tetracloroetano (ug/L)	-		0	0	100	-	-	-
Tricloroetano (ug/L)	-		0	0	100	-	-	-
Trihalometanos - total (ug/L)	100		-	0	-	0	0	-
Bromodictorometano (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
Parâmetros conservativos								
Pesticidas - total (ug/L)	0.5		-	1	-	<0.03	<0.03	0
Alacloro (ug/L)	0.1		0	0	100	-	-	-
Bentazona (ug/L)	0.1		0	0	100	-	-	-
Desetilterbutilazina (ug/L)	0.1		0	0	100	-	-	-
Dimetenamida-P (ug/L)	-		1	1	100	0.03	0.03	-
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	-	-	-
M6S6PH051 (ug/L)	-		1	1	100	0.03	0.03	-
MCPA (ug/L)	0.1		0	0	100	-	-	-
Mecoprope (ug/L)	0.1		0	0	100	-	-	-
Metalaxil (ug/L)	0.1		0	0	100	-	-	-
Ometoato (ug/L)	0.1		0	0	100	-	-	-
Pest Metribuzina (ug/L)	-		0	0	100	-	-	-
Terbuconazol (ug/L)	0.1		0	0	100	-	-	-
Terbutilazina (ug/L)	0.1		0	0	100	-	-	-



GRÂNDOLA

Observações

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

Zonas de abastecimento

Carvalhal

Legenda

Relatório da Qualidade da Água - 2024

Código: 3.º Trimestre: CARVALHAL

Período: 01/Jul/2024 até 30/Set/2024

O Vereador do Pelouro

Ricardo Costa