



Boletim Informativo de Controlo de
Qualidade de Água Destinada ao Consumo
Humano

Código: PIT/4T/2024
Período: 01/Out/2024 até 31/Dez/2024

Em cumprimento do disposto no Decreto-Lei nº 69/2023, de 21 de agosto e legislação complementar em vigor, torna público os resultados obtidos nas análises do 4º trimestre de 2024 na Zona de Abastecimento de Pitaranha, no município de Marvão, em conformidade com as normas de qualidade da água, de acordo com o Programa de Controlo de Qualidade da Água para Consumo Humano (PCQA), aprovado pela Entidade Reguladora dos Serviços de Águas e Resíduos (ERSAR), que se anexam ao presente boletim informativo. E, para constar se lavrou o presente boletim e outros de igual teor que irão ser publicados no sítio, www.aguasdoaltoalentejo.pt.

Parâmetro (Unidades)	VP - Valor	Nº análises		% análises	Valores obtidos		Nº análises	% cumprimento
	paramétrico	agendadas	realizadas	realizadas	Mínimo	Máximo	> VP	do VP
Controlo de Rotina 1								
Bactérias Coliformes (N/100 ml)	0	1	1	100	0	0	0	100
Desinfetante Residual (mg Cl2/L)	-	1	1	100	0,7	0,7	-	-
Escherichia Coli (N/100 ml)	0	1	1	100	0	0	0	100
Controlo de Rotina 2								
Alumínio (ug/L)	200	0	0	100	0	0	-	-
Cheiro a 25°C (Fator de diluição)	3	0	0	100	0	0	-	-
Condutividade (µS/cm 20°C)	2500	0	0	100	0	0	-	-
Cor (mg/L Pt)	20	0	0	100	0	0	-	-
Enterococos (UFC/100mL)	0	0	0	100	0	0	-	-
Ferro (ug/L)	200	0	0	100	0	0	-	-
Número de colónias (N/mL a 22°C)	-	0	0	100	0	0	-	-
pH (Escala de Sorensen)	6.5 9.5	0	0	100	0	0	-	-
Sabor a 25°C (Factor de diluição)	3	0	0	100	0	0	-	-
Turvação (UNT)	4	0	0	100	0	0	-	-
Controlo de Inspeção								
1,2-Dicloroetano (ug/L)	3	0	0	100	0	0	-	-
Alfa total (Bq/L)	-	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	-	-
Benzeno (ug/L)	1	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)	-	0	0	100	0	0	-	-
Chumbo (ug/L)	25	0	0	100	0	0	-	-
Cianetos (ug/L)	50	0	0	100	0	0	-	-
Cloratos (mg/L)	0.7	0	0	100	0	0	-	-
Cloretos (mg/L)	250	0	0	100	0	0	-	-
Cloritos (mg/L)	0.25	0	0	100	0	0	-	-
Clostridium perfringens (UFC/100mL)	0	0	0	100	0	0	-	-
Cobre (mg/L)	2	0	0	100	0	0	-	-
Crómio (ug/L)	50	0	0	100	0	0	-	-
Dose Indicativa Total (mSv/ano)	0.1	0	0	100	0	0	-	-
Dureza total (mg/L)	-	0	0	100	0	0	-	-
Fluoretos (mg/L)	1.5	0	0	100	0	0	-	-
Hidrocarbonetos Aromáticos Policíclicos (HAP) - Total (ug/L)	0.1	0	0	100	0	0	-	-
Benzo(a)pireno (ug/L)	0.01	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)	-	0	0	100	0	0	-	-
Manganês (ug/L)	50	0	0	100	0	0	-	-
Mercúrio (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	-	-
Oxidabilidade (mg/L)	5	0	0	100	0	0	-	-
Pesticidas - Total (ug/L)	0.5	0	0	100	0	0	-	-
Atrazina (ug/L)	0.1	0	0	100	-	-	-	-
Clorpirifos (ug/L)	0.1	0	0	100	-	-	-	-
Desetilatrazina (ug/L)	0.1	0	0	100	-	-	-	-
Desetilterbutilazina (ug/L)	0.1	0	0	100	-	-	-	-
Dimetoato (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	-	-	-	-
Ometoato (ug/L)	0.1	0	0	100	-	-	-	-
Tebuconazole (ug/L)	0.1	0	0	100	-	-	-	-
Terbutilazina (ug/L)	0.1	0	0	100	-	-	-	-
Potássio (mg/L)	-	0	0	100	0	0	-	-
Radão (Bq/L)	500	0	0	100	0	0	-	-
Selénio (ug/L)	10	0	0	100	0	0	-	-
Sódio (mg/L)	200	0	0	100	0	0	-	-
Soma Tetracloroeteno e Tricloroeteno (ug/L)	10	0	0	100	0	0	-	-
Tetracloroeteno (ug/L)	-	0	0	100	-	-	-	-
Tricloroeteno (ug/L)	-	0	0	100	-	-	-	-
Sulfatos (mg/L)	250	0	0	100	0	0	-	-
Trihalometanos - Total (ug/L)	100	0	0	100	0	0	-	-
Bromodiclorometano (ug/L)	-	0	0	100	-	-	-	-
Bromofórmio (ug/L)	-	0	0	100	-	-	-	-
Clorofórmio (ug/L)	-	0	0	100	-	-	-	-
Dibromoclorometano (ug/L)	-	0	0	100	-	-	-	-

Observações
A água distribuída está em conformidade com as normas de qualidade estabelecidas nos diplomas legais aplicáveis.

Zonas de abastecimento
Pitaranha

Legenda

Ponte de Sor, 26 de fevereiro de 2025

**Pelo Diretor do Departamento de Águas e Saneamento
Rui Manuel Martins Alves Choças**