

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 S. Salvador da Aramenha, St.ª Maria de Marvão, St.º Ant.º das Areias e Beirã, 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 do VP
	paramétrico	agendadas	realizadas	realizadas	Mínimo	Máximo	> VP	> VP			
Controlo de Rotina 1											
Bactérias Coliformes (N/100 ml)	0	3	3	100	0	0	0	0	100		
Desinfetante Residual (mg Cl ₂ /L)	-	3	3	100	0.1	0.9	-	-	-		
Escherichia Coli (N/100 ml)	0	3	3	100	0	0	0	0	100		
Controlo de Rotina 2											
Alumínio (ug/L)	200	1	1	100	<50	<50	0	0	100		
Cheiro a 25°C (Fator de diluição)	3	1	1	100	<1	<1	0	0	100		
Condutividade (µS/cm 20°C)	2500	1	1	100	219	219	0	0	100		
Cor (mg/L Pt)	20	1	1	100	<2	<2	0	0	100		
Entereococos (UFC/100ml)	0	1	1	100	0	0	0	0	100		
Ferro (ug/L)	200	1	1	100	<50	<50	0	0	100		
Número de colónias (N/mL a 22°C)	-	1	1	100	<1	<1	-	-	-		
pH (Escala de Sorensen)	6.5 9.5	1	1	100	8.2	8.2	0	0	100		
Sabor a 25°C (Factor de diluição)	3	1	1	100	<1	<1	0	0	100		
Turvação (UNT)	4	1	1	100	<0.3	<0.3	0	0	100		
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	1	1	100	<15	<15	0	0	100		
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 Tetracloroetano e Tricloroetano (ug/L)	10	0	0	100	0	0	-	-	-		
Tetracloroetano (ug/L)	-	0	0	100	-	-	-	-	-		
Tricloroetano (ug/L)	-	0	0	100	-	-	-	-	-		
Sulfatos (mg/L)	250	0	0	100	0	0	-	-	-		
Trihalometanos - Total (ug/L)	100	0	0	100	0	0	-	-	-		
Bromodichlorometano (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

S. Salvador/Stª Maria/Stª Antª das Areias/Beirã

Legenda

Ponte de Sor, 26 de fevereiro de 2025

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