

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 2º 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 *		Valores obtidos		Nº análises > VP	% cumprimento do VP
	paramétrico	agendadas	realizadas	realizadas	Mínimo	Máximo		
Controlo de Rotina 1								
Bactérias Coliformes (N/100 ml)	0	3	3	100	0	0	0	100
Desinfetante Residual (mg Cl ₂ /L)	-	3	3	100	0.6	0.8	-	-
Escherichia Coli (N/100 ml)	0	3	3	100	0	0	0	100
Controlo de Rotina 2								
Alumínio (ug/L)	200	2	2	100	<50	<50	0	100
Cheiro a 25°C (Fator de diluição)	3	2	2	100	<1	<1	0	100
Clostridium perfringens (UFC/100mL)	0	2	2	100	0	0	0	100
Condutividade (µS/cm 20°C)	2500	2	2	100	209	345	0	100
Cor (mg/L Pt)	20	2	2	100	<2	<2	0	100
Enterococos (UFC/100mL)	0	2	2	100	0	0	0	100
Ferro (ug/L)	200	2	2	100	<50	<50	0	100
Manganês (ug/L)	50	2	2	100	<15	<15	0	100
Número de colónias (N/mL a 22°C)	-	2	2	100	<1	<1	-	-
pH (Escala de Sorensen)	6.5 9.5	2	2	100	8	8.3	0	100
Sabor a 25°C (Factor de diluição)	3	2	2	100	<1	<1	0	100
Turvação (UNT)	4	2	2	100	<0.3	0.3	0	100
Controlo de Inspeção								
1,2-Dicloroetano (ug/L)	3	1	1	100	<0.1	<0.1	0	100
Alfa total (Bq/L)	-	1	1	100	<0.04	<0.04	-	-
Amónio (mg/L)	0.5	1	1	100	<0.07	<0.07	0	100
Antimónio (ug/L)	5	1	1	100	<0.5	<0.5	0	100
Arsénio (ug/L)	10	1	1	100	<0.5	<0.5	0	100
Benzeno (ug/L)	1	1	1	100	<0.3	<0.3	0	100
Boro (mg/L)	1	1	1	100	<0.02	<0.02	0	100
Bromatos (ug/L)	10	1	1	100	<3	<3	0	100
Cádmio (ug/L)	5	1	1	100	<0.5	<0.5	0	100
Cálcio (mg/L)	-	1	1	100	39	39	-	-
Chumbo (ug/L)	25	1	1	100	<0.5	<0.5	0	100
Cianetos (ug/L)	50	1	1	100	<5	<5	0	100
Cloratos (mg/L)	0.7	1	1	100	0.091	0.091	0	100
Cloretos (mg/L)	250	1	1	100	9.63	9.63	0	100
Cloritos (mg/L)	0.25	1	1	100	<0.025	<0.025	0	100
Cobre (mg/L)	2	1	1	100	1.65	1.65	0	100
Crómio (ug/L)	50	1	1	100	<1	<1	0	100
Dose Indicativa Total (mSv/ano)	0.1	1	1	100	<0.1	<0.1	0	100
Dureza total (mg/L)	-	1	1	100	189	189	-	-
Fluoretos (mg/L)	1.5	1	1	100	<0.1	<0.1	0	100
Hidrocarbonetos Aromáticos Policíclicos (HAP) - Total (ug/L)	0.1	1	1	100	<0.025	<0.025	0	100
Benzo(a)pireno (ug/L)	0.01	1	1	100	0.0016	0.0016	0	100
Benzo(b)fluoranteno (ug/L)	-	1	1	100	0.004	0.004	-	-
Benzo(ghi)perileno (ug/L)	-	1	1	100	0.012	0.012	-	-
Benzo(k)fluoranteno (ug/L)	-	1	1	100	0.0015	0.0015	-	-
Indeno(1,2,3-cd)pireno (ug/L)	-	1	1	100	0.025	0.025	-	-
Magnésio (mg/L)	-	1	1	100	22.1	22.1	-	-
Mercúrio (ug/L)	1	1	1	100	<0.2	<0.2	0	100
Níquel (ug/L)	20	1	1	100	<1	<1	0	100
Nitratos (mg/L)	50	1	1	100	11.5	11.5	0	100
Nitritos (mg/L)	0.5	1	1	100	<0.005	<0.005	0	100
Oxidabilidade (mg/L)	5	1	1	100	<0.8	<0.8	0	100
Pesticidas - Total (ug/L)	0.5	0	0	100	0	0	-	-
Atrazina (ug/L)	0.1	1	1	100	0.03	0.03	0	100
Clorpirifos (ug/L)	0.1	1	1	100	0.03	0.03	0	100
Desetilatrazina (ug/L)	0.1	1	1	100	0.03	0.03	0	100
Desetilterbutilazina (ug/L)	0.1	1	1	100	0.03	0.03	0	100
Dimetoato (ug/L)	0.1	1	1	100	0.03	0.03	0	100
Imidaclopride (ug/L)	0.1	1	1	100	0.03	0.03	0	100
Linurão (ug/L)	0.1	1	1	100	0.03	0.03	0	100
MCPA (ug/L)	0.1	1	1	100	0.03	0.03	0	100
Ometoato (ug/L)	0.1	1	1	100	0.03	0.03	0	100
Tebuconazole (ug/L)	0.1	1	1	100	0.03	0.03	0	100
Terbutilazina (ug/L)	0.1	1	1	100	0.03	0.03	0	100
Potássio (mg/L)	-	1	1	100	<1	<1	-	-
Radão (Bq/L)	500	1	1	100	<10	<10	0	100
Selénio (ug/L)	10	1	1	100	<2	<2	0	100
Sódio (mg/L)	200	1	1	100	5.48	5.48	0	100
Soma Tetracloroetano e Tricloroetano (ug/L)	10	1	1	100	<1	<1	0	100
Tetracloroetano (ug/L)	-	1	1	100	0.1	0.1	-	-
Tricloroetano (ug/L)	-	1	1	100	1	1	-	-
Sulfatos (mg/L)	250	1	1	100	<10	<10	0	100
Trihalometanos - Total (ug/L)	100	1	1	100	<2	<2	0	100
Bromodiclorometano (ug/L)	-	1	1	100	1	1	-	-
Bromofórmio (ug/L)	-	1	1	100	1	1	-	-
Clorofórmio (ug/L)	-	1	1	100	2	2	-	-
Dibromoclorometano (ug/L)	-	1	1	100	1	1	-	-

Observações

*Os valores apresentados integram informação complementar resultante das análises efetuadas pela Entidade em Alta (Águas do Vale do Tejo).

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

Zonas de abastecimento

Marvão (AdVT) | S. Salvador/Stª Maria/Stª Antª das Areias/Beirã

Legenda

Ponte de Sor, 16 de setembro de 2024

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