

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 2025 na Zona de Abastecimento de Vale de Maceiras, no município de Fronteira, 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	0.4	0.4	-	-
Escherichia Coli (N/100 ml)	0	1	1	100	0	0	0	100
Controlo de Rotina 2								
Cheiro a 25°C (Fator de diluição)	3	1	1	100	<1	<1	0	100
Condutividade (µS/cm 20°C)	2500	1	1	100	900	900	0	100
Cor (mg/L Pt)	20	1	1	100	<2	<2	0	100
Enterococos (UFC/100ml)	0	1	1	100	0	0	0	100
Número de colónias (N/mL a 22°C)	-	1	1	100	23	23	-	-
pH (Escala de Sorensen)	6.5 9.5	1	1	100	7.8	7.8	0	100
Sabor a 25°C (Factor de diluição)	3	1	1	100	<1	<1	0	100
Turvação (UNT)	4	1	1	100	3.6	3.6	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	-	-
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	-	-
Benzeno (ug/L)	1	0	0	100	0	0	-	-
Boro (mg/L)	1.5	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)	0.7	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	-	-
Ferro (ug/L)	200	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	1	1	100	22.4	22.4	0	100
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	1	1	100	<0.03	<0.03	0	100
AMPA (ug/L)	-	0	0	100	-	-	-	-
Atrazina (ug/L)	0.1	0	0	100	-	-	-	-
Bentazona (ug/L)	0.1	0	0	100	-	-	-	-
Desetilatrazina (ug/L)	0.1	0	0	100	-	-	-	-
Desetilterbutilazina (ug/L)	0.1	0	0	100	-	-	-	-
Dimetenamida-P (ug/L)	0.1	0	0	100	-	-	-	-
Dimetoato (ug/L)	0.1	1	1	100	0.03	0.03	0	100
Glifosato (ug/L)	-	0	0	100	-	-	-	-
Imidaclopride (ug/L)	0.1	1	1	100	0.03	0.03	0	100
M656PH051 (ug/L)	0.1	0	0	100	-	-	-	-
MCPA (ug/L)	0.1	0	0	100	-	-	-	-
Ometoato (ug/L)	0.1	1	1	100	0.03	0.03	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. *Parâmetro(s) conservativo(s) controlado(s) pela entidade gestora em alta Águas do Vale do Tejo (AdVT).



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

Código: MAC/2T/2025
Período: 01/Abr/2025 até 30/Jun/2025

Zonas de abastecimento

ZA - Vale de Maceiras | ZA - Vale de Maceiras (AdvT)

Legenda

Ponte de Sor, 27 de agosto de 2025

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