

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 Almadafa, no município de Sousel, 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](http://www.aguasdoaltoalentejo.pt).

Parâmetro (Unidades)	VP - Valor		Nº análises *		% análises		Valores obtidos		Nº análises		% cumprimento	
	paramétrico	agendadas	realizadas	realizadas	Mínimo	Máximo	> VP	do VP				
<b>Controlo de Rotina 1</b>												
Bactérias Coliformes (N/100 ml)	0	2	2	100	0	0	0	100				
Desinfetante Residual (mg Cl <sub>2</sub> /L)	-	2	2	100	0.5	0.7	-	-				
Escherichia Coli (N/100 ml)	0	2	2	100	0	0	0	100				
<b>Controlo de Rotina 2</b>												
Alumínio (ug/L)	200	1	1	100	<20	<20	0	100				
Cheiro a 25°C (Fator de diluição)	3	1	1	100	<1	<1	0	100				
Condutividade (µS/cm 20°C)	2500	1	1	100	1 124	1 124	0	100				
Cor (mg/L Pt)	20	1	1	100	<2	<2	0	100				
Enterecocos (UFC/100ml)	0	1	1	100	0	0	0	100				
Ferro (ug/L)	200	1	1	100	<20	<20	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	8.1	8.1	0	100				
Sabor a 25°C (Factor de diluição)	3	1	1	100	<1	<1	0	100				
Turvação (UNT)	4	1	1	100	<0.3	<0.3	0	100				
<b>Controlo de Inspecção</b>												
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	0.61	0.61	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	67	67	-	-				
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	0.517	0.517	0	100				
Cloretos (mg/L)	250	1	1	100	59.9	59.9	0	100				
Cloritos (mg/L)	0.25	1	1	100	<0.025	<0.025	0	100				
Clostridium perfringens (UFC/100mL)	0	1	1	100	0	0	0	100				
Cobre (mg/L)	2	1	1	100	<1	<1	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	332	332	-	-				
Fluoretos (mg/L)	1.5	1	1	100	0.121	0.121	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	39.9	39.9	-	-				
Manganês (ug/L)	50	1	1	100	<5	<5	0	100				
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	22.4	22.4	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	1	1	100	<0.03	<0.03	0	100				
Atrazina (ug/L)	0.1	1	1	100	0.03	0.03	0	100				
Clorpirifos (ug/L)	0.1	0	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	0	0	100	-	-	-	-				
Imidaclopride (ug/L)	0.1	0	0	100	-	-	-	-				
Linurão (ug/L)	0.1	1	1	100	0.03	0.03	0	100				
MCPA (ug/L)	0.1	0	0	100	-	-	-	-				
Ometoato (ug/L)	0.1	0	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	1.4	1.4	-	-				
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	110	110	0	100				
Soma Tetracloroetano e Tricloroetano (ug/L)	10	1	1	100	<1	<1	0	100				
Tetracloroetano (ug/L)	-	1	1	100	1	1	-	-				
Tricloroetano (ug/L)	-	1	1	100	0.1	0.1	-	-				
Sulfatos (mg/L)	250	1	1	100	29.9	29.9	0	100				
Trihalometanos - Total (ug/L)	100	1	1	100	6	6	0	100				
Bromodiodometano (ug/L)	-	1	1	100	1	1	-	-				
Bromofórmio (ug/L)	-	1	1	100	4.5	4.5	-	-				
Clorofórmio (ug/L)	-	1	1	100	2	2	-	-				
Dibromoclorometano (ug/L)	-	1	1	100	1	1	-	-				

**Observações**

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

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

**Zonas de abastecimento**

ZA Almadafa | ZA Almadafa (AdVT)

**Legenda**

Ponte de Sor, 26 de fevereiro de 2025

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