

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 nas Zonas de Abastecimento abastecidas por AdVT, nos municípios de Alter do Chão, Crato, Fronteira, Gavião, Nisa e Ponte de Sor, 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				
Controlo de Rotina 1											
Bactérias Coliformes (N/100 ml)	0	18	18	100	0	0	0	100			
Desinfetante Residual (mg Cl ₂ /L)	-	18	18	100	0.1	1.1	-	-			
Escherichia Coli (N/100 ml)	0	18	18	100	0	0	0	100			
Controlo de Rotina 2											
Alumínio (ug/L)	200	5	5	100	<50	<50	0	100			
Amónio (mg/L)	0.5	5	5	100	<0.02	<0.02	0	100			
Cheiro a 25°C (Fator de diluição)	3	5	5	100	<1	<1	0	100			
Clostridium perfringens (UFC/100mL)	0	5	5	100	0	0	0	100			
Condutividade (µS/cm 20°C)	2500	5	5	100	250	290	0	100			
Cor (mg/L Pt)	20	5	5	100	<2	<2	0	100			
Entereococos (UFC/100mL)	0	5	5	100	0	0	0	100			
Ferro (ug/L)	200	5	5	100	<50	<50	0	100			
Manganês (ug/L)	50	5	5	100	<15	<15	0	100			
Número de colónias (N/mL a 22°C)	-	5	5	100	<1	<1	-	-			
Oxidabilidade (mg/L)	5	5	5	100	<1.5	1.7	0	100			
pH (Escala de Sorensen)	6.5 9.5	5	5	100	7.5	7.8	0	100			
Sabor a 25°C (Factor de diluição)	3	5	5	100	<1	<1	0	100			
Turvação (UNT)	4	5	5	100	<0.3	<0.3	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	-	-			
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)	-	1	1	100	60	60	-	-			
Chumbo (ug/L)	25	1	1	100	<3	<3	0	100			
Cianetos (ug/L)	50	0	0	100	0	0	-	-			
Cloratos (mg/L)	0.7	1	1	100	0.233	0.233	0	100			
Cloretos (mg/L)	250	0	0	100	0	0	-	-			
Cloritos (mg/L)	0.25	1	1	100	<0.005	<0.005	0	100			
Cobre (mg/L)	2	1	1	100	<0.02	<0.02	0	100			
Crómio (ug/L)	50	1	1	100	<2	<2	0	100			
Dose Indicativa Total (mSv/ano)	0.1	0	0	100	0	0	-	-			
Dureza total (mg/L)	-	1	1	100	160	160	-	-			
Fluoretos (mg/L)	1.5	0	0	100	0	0	-	-			
Hidrocarbonetos Aromáticos Policíclicos (HAP) - Total (ug/L)	0.1	1	1	100	<0.01	<0.01	0	100			
Benzo(a)pireno (ug/L)	0.01	1	1	100	0.003	0.003	0	100			
Benzo(b)fluoranteno (ug/L)	-	1	1	100	0.01	0.01	-	-			
Benzo(ghi)perileno (ug/L)	-	1	1	100	0.01	0.01	-	-			
Benzo(k)fluoranteno (ug/L)	-	1	1	100	0.01	0.01	-	-			
Indeno(1,2,3-cd)pireno (ug/L)	-	1	1	100	0.01	0.01	-	-			
Magnésio (mg/L)	-	1	1	100	2.1	2.1	-	-			
Mercúrio (ug/L)	1	0	0	100	0	0	-	-			
Níquel (ug/L)	20	1	1	100	<5	<5	0	100			
Nitratos (mg/L)	50	0	0	100	0	0	-	-			
Nitritos (mg/L)	0.5	1	1	100	<0.02	<0.02	0	100			
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)	-	1	1	100	2.3	2.3	-	-			
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	1	1	100	35	35	0	100			
Bromodiodorometano (ug/L)	-	1	1	100	10	10	-	-			
Bromofórmio (ug/L)	-	1	1	100	3	3	-	-			
Clorofórmio (ug/L)	-	1	1	100	20	20	-	-			
Dibromodiodorometano (ug/L)	-	1	1	100	5	5	-	-			

Observações

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

Zonas de abastecimento

ZA abastecidas por AdVT

Legenda

Ponte de Sor, 26 de fevereiro de 2025

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