

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 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 *		Valores obtidos		Nº análises > VP	% cumprimento do VP
	paramétrico	agendadas	realizadas	realizadas	Mínimo	Máximo		
Controlo de Rotina 1								
Bactérias Coliformes (N/100 ml)	0	19	19	100	0	0	0	100
Desinfetante Residual (mg Cl ₂ /L)	-	19	19	100	<0.1	1	-	-
Escherichia Coli (N/100 ml)	0	19	19	100	0	0	0	100
Controlo de Rotina 2								
Alumínio (ug/L)	200	6	6	100	<50	<50	0	100
Amónio (mg/L)	0.5	6	6	100	<0.02	<0.02	0	100
Cheiro a 25°C (Fator de diluição)	3	6	6	100	<1	<1	0	100
Clostridium perfringens (UFC/100mL)	0	6	6	100	0	0	0	100
Condutividade (µS/cm 20°C)	2500	6	6	100	264	281	0	100
Cor (mg/L Pt)	20	6	6	100	<2	<2	0	100
Enterecocos (UFC/100mL)	0	6	6	100	0	0	0	100
Ferro (ug/L)	200	6	6	100	<50	<50	0	100
Manganês (ug/L)	50	6	6	100	<15	18	0	100
Número de colónias (N/mL a 22°C)	-	6	6	100	<1	<1	-	-
Oxidabilidade (mg/L)	5	6	6	100	<1.5	1.7	0	100
pH (Escala de Sorensen)	6.5 9.5	6	6	100	7.3	8	0	100
Sabor a 25°C (Factor de diluição)	3	6	6	100	<1	<1	0	100
Turvação (UNT)	4	6	6	100	<0.3	1.8	0	100
Controlo de Inspeção								
1,2-Dicloroetano (ug/L)	3	1	1	100	<0.1	<0.1	0	100
Alfa total (Bq/L)	-	0	0	100	0	0	-	-
Antimónio (ug/L)	5	1	1	100	<0.5	<0.5	0	100
Arsénio (ug/L)	10	1	1	100	1.21	1.21	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	3.05	3.05	0	100
Cádmio (ug/L)	5	1	1	100	<0.5	<0.5	0	100
Cálcio (mg/L)	-	1	1	100	40.4	40.4	-	-
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	0.189	0.189	0	100
Cloretos (mg/L)	250	1	1	100	24.9	24.9	0	100
Cloritos (mg/L)	0.25	1	1	100	<0.025	<0.025	0	100
Cobre (mg/L)	2	1	1	100	1.38	1.38	0	100
Crómio (ug/L)	50	1	1	100	<1	<1	0	100
Dose Indicativa Total (mSv/ano)	0.1	0	0	100	0	0	-	-
Dureza total (mg/L)	-	1	1	100	109	109	-	-
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	1.93	1.93	-	-
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	<1	<1	0	100
Nitritos (mg/L)	0.5	1	1	100	<0.005	<0.005	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	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	1.45	1.45	-	-
Radão (Bq/L)	500	0	0	100	0	0	-	-
Selénio (ug/L)	10	1	1	100	<2	<2	0	100
Sódio (mg/L)	200	1	1	100	10.5	10.5	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	24	24	0	100
Bromodichlorometano (ug/L)	-	1	1	100	8	8	-	-
Bromofórmio (ug/L)	-	1	1	100	1	1	-	-
Clorofórmio (ug/L)	-	1	1	100	12	12	-	-
Dibromochlorometano (ug/L)	-	1	1	100	3.6	3.6	-	-

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

ZA abastecidas por AdVT | ZA abastecidas por AdVT (AdVT)

Legenda

Ponte de Sor, 16 de setembro de 2024

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