

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 3º 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 > VP	% cumprimento do VP
	paramétrico	agendadas	realizadas	realizadas	Mínimo	Máximo				
Controlo de Rotina 1										
Bactérias Coliformes (N/100 ml)	0	16	16	100	0	0	0	100		
Desinfetante Residual (mg Cl ₂ /L)	-	16	16	100	0.1	1.2	-	-		
Escherichia Coli (N/100 ml)	0	16	16	100	0	0	0	100		
Controlo de Rotina 2										
Alumínio (ug/L)	200	7	7	100	<50	57	0	100		
Amónio (mg/L)	0.5	7	7	100	<0.02	0.02	0	100		
Cheiro a 25°C (Fator de diluição)	3	7	7	100	<1	<1	0	100		
Clostridium perfringens (UFC/100ml)	0	7	7	100	0	0	0	100		
Condutividade (µS/cm 20°C)	2500	7	7	100	246	287	0	100		
Cor (mg/L Pt)	20	7	7	100	<2	<2	0	100		
Entereococos (UFC/100ml)	0	7	7	100	0	0	0	100		
Ferro (ug/L)	200	7	7	100	<50	<50	0	100		
Manganês (ug/L)	50	7	7	100	<15	42	0	100		
Número de colónias (N/mL a 22°C)	-	7	7	100	<1	>300	-	-		
Oxidabilidade (mg/L)	5	7	7	100	<1.5	2.3	0	100		
pH (Escala de Sorensen)	6.5 9.5	7	7	100	7.1	7.8	0	100		
Sabor a 25°C (Factor de diluição)	3	7	7	100	<1	<1	0	100		
Turvação (UNT)	4	7	7	100	<0.3	0.38	0	100		
Controlo de Inspeção										
1,2-Dicloroetano (ug/L)	3	1	1	100	<0.1	<0.1	0	100		
Antimónio (ug/L)	5	1	1	100	<0.5	<0.5	0	100		
Arsénio (ug/L)	10	1	1	100	2.6	2.6	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	3.7	3.7	0	100		
Cádmio (ug/L)	5	1	1	100	<0.5	<0.5	0	100		
Cálcio (mg/L)	-	1	1	100	47.3	47.3	-	-		
Chumbo (ug/L)	25	1	1	100	<3	<3	0	100		
Cianetos (ug/L)	50	1	1	100	<5	<5	0	100		
Cloratos (mg/L)	0.7	1	1	100	2.62	2.62	1	0		
Cloretos (mg/L)	250	1	1	100	30.5	30.5	0	100		
Cloritos (mg/L)	0.25	1	1	100	<0.005	<0.005	0	100		
Cobre (mg/L)	2	1	1	100	<0.3	<0.3	0	100		
Crómio (ug/L)	50	1	1	100	<2	<2	0	100		
Dureza total (mg/L)	-	1	1	100	130	130	-	-		
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	<0.01	<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	-	-		
Merúrio (ug/L)	1	1	1	100	<0.2	<0.2	0	100		
Níquel (ug/L)	20	1	1	100	<5	<5	0	100		
Nitratos (mg/L)	50	1	1	100	<1	<1	0	100		
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	1	1	100	0.03	0.03	0	100		
Desetilatraxina (ug/L)	0.1	0	0	100	-	-	-	-		
Desetilterbutilazina (ug/L)	0.1	1	1	100	0.03	0.03	0	100		
Dimetenamida-P (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	0	0	100	-	-	-	-		
M656PH051	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	1.6	1.6	-	-		
Selénio (ug/L)	10	1	1	100	<2	<2	0	100		
Sódio (mg/L)	200	1	1	100	14.2	14.2	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	<10	<10	0	100		
Trihalometanos - Total (ug/L)	100	1	1	100	72	72	0	100		
Bromodichlorometano (ug/L)	-	1	1	100	15	15	-	-		
Bromofórmio (ug/L)	-	1	1	100	3	3	-	-		
Clorofórmio (ug/L)	-	1	1	100	53	53	-	-		
Dibromoclorometano (ug/L)	-	1	1	100	4	4	-	-		

Observações

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

O incumprimento do valor paramétrico relativo aos cloratos tratou-se de um situação pontual, sem continuidade, evidenciada pela análise de verificação que comprovou o restabelecimento das condições de normalidade.

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

Zonas de abastecimento

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

Legenda

Ponte de Sor, 19 de dezembro de 2024

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