

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 na Zona de Abastecimento de Vale de Vilão, no município de 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	1	1	100	0	0	0	100		
Desinfetante Residual (mg Cl ₂ /L)	-	1	1	100	0.5	0.5	-	-		
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	154	154	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		
Ferro (ug/L)	200	1	1	100	57	57	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	7.6	7.6	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		
Controlo de Inspeção										
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	-	-		
Alumínio (ug/L)	200	1	1	100	<50	<50	0	100		
Amónio (mg/L)	0.5	1	1	100	<0.02	<0.02	0	100		
Antimónio (ug/L)	5	1	1	100	<0.5	<0.5	0	100		
Arsénio (ug/L)	10	1	1	100	6.5	6.5	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	3.16	3.16	0	100		
Cádmio (ug/L)	5	1	1	100	<0.5	<0.5	0	100		
Cálcio (mg/L)	-	1	1	100	<5	<5	-	-		
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	0.198	0.198	0	100		
Cloretos (mg/L)	250	1	1	100	14	14	0	100		
Cloritos (mg/L)	0.25	1	1	100	<0.005	<0.005	0	100		
Clostridium perfringens (UFC/100mL)	0	1	1	100	0	0	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		
Dose Indicativa Total (mSv/ano)	0.1	1	1	100	<0.1	<0.1	0	100		
Dureza total (mg/L)	-	1	1	100	<17	<17	-	-		
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	2.5	2.5	-	-		
Manganês (ug/L)	50	1	1	100	<15	<15	0	100		
Mercúrio (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		
Oxidabilidade (mg/L)	5	1	1	100	<1.5	<1.5	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	1	-	-		
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	9.83	9.83	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	7	7	0	100		
Bromodiodometano (ug/L)	-	1	1	100	3	3	-	-		
Bromofórmio (ug/L)	-	1	1	100	4	4	-	-		
Clorofórmio (ug/L)	-	1	1	100	3	3	-	-		
Dibromoclorometano (ug/L)	-	1	1	100	3	3	-	-		

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

Vale de Vilão | Vale de Vilão (AdVT)

Legenda

Ponte de Sor, 16 de setembro de 2024

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