

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 na Zona de Abastecimento de Ervideira, 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		% cumprimento do VP
	paramétrico	agendadas	realizadas	realizadas	Mínimo	Máximo	> VP				
Controlo de Rotina 1											
Bactérias Coliformes (N/100 ml)	0	3	3	100	0	0	0	100			
Desinfetante Residual (mg Cl ₂ /L)	-	3	3	100	0,3	0,5	-	-			
Escherichia Coli (N/100 ml)	0	3	3	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	328	328	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			
Nitratos (mg/L)	50	1	1	100	<10	<10	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	7.7	7.7	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	0	0	100	0	0	-	-			
Alfa total (Bq/L)	-	0	0	100	0	0	-	-			
Alumínio (ug/L)	200	0	0	100	0	0	-	-			
Amónio (mg/L)	0,5	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)	-	0	0	100	0	0	-	-			
Chumbo (ug/L)	25	0	0	100	0	0	-	-			
Cianetos (ug/L)	50	0	0	100	0	0	-	-			
Cloratos (mg/L)	0,7	0	0	100	0	0	-	-			
Cloretos (mg/L)	250	0	0	100	0	0	-	-			
Cloritos (mg/L)	0,25	0	0	100	0	0	-	-			
Clostridium perfringens (UFC/100mL)	0	0	0	100	0	0	-	-			
Cobre (mg/L)	2	0	0	100	0	0	-	-			
Crómio (ug/L)	50	0	0	100	0	0	-	-			
Dose Indicativa Total (mSv/ano)	0,1	0	0	100	0	0	-	-			
Dureza total (mg/L)	-	0	0	100	0	0	-	-			
Ferro (ug/L)	200	0	0	100	0	0	-	-			
Fluoretos (mg/L)	1,5	0	0	100	0	0	-	-			
Hidrocarbonetos Aromáticos Policíclicos (HAP) - Total (ug/L)	0,1	0	0	100	0	0	-	-			
Benzo(a)pireno (ug/L)	0,01	0	0	100	-	-	-	-			
Benzo(b)fluoranteno (ug/L)	-	0	0	100	-	-	-	-			
Benzo(ghi)perileno (ug/L)	-	0	0	100	-	-	-	-			
Benzo(k)fluoranteno (ug/L)	-	0	0	100	-	-	-	-			
Indeno(1,2,3-cd)pireno (ug/L)	-	0	0	100	-	-	-	-			
Magnésio (mg/L)	-	0	0	100	0	0	-	-			
Manganês (ug/L)	50	0	0	100	0	0	-	-			
Mercúrio (ug/L)	1	0	0	100	0	0	-	-			
Níquel (ug/L)	20	0	0	100	0	0	-	-			
Nitritos (mg/L)	0,5	0	0	100	0	0	-	-			
Oxidabilidade (mg/L)	5	0	0	100	0	0	-	-			
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	-	-	-	-			
Dimetenamida-P (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	0	0	100	-	-	-	-			
M656PH051	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	0	0	100	-	-	-	-			
Terbutilazina (ug/L)	0,1	0	0	100	-	-	-	-			
Potássio (mg/L)	-	0	0	100	0	0	-	-			
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	0	0	100	0	0	-	-			
Bromodiodometano (ug/L)	-	0	0	100	-	-	-	-			
Bromofórmio (ug/L)	-	0	0	100	-	-	-	-			
Clorofórmio (ug/L)	-	0	0	100	-	-	-	-			
Dibromodiodometano (ug/L)	-	0	0	100	-	-	-	-			

Observações

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

Zonas de abastecimento

Ervideira

Legenda

Ponte de Sor, 19 de dezembro de 2024

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