

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 na Zona de Abastecimento de Arronches, no município de Arronches, 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](http://www.aguasdoaltoalentejo.pt).

Parâmetro (Unidades)	VP - Valor		Nº análises *		% análises		Valores obtidos		Nº análises		% cumprimento do VP
	paramétrico	agendadas	realizadas	realizadas	Mínimo	Máximo	> VP				
<b>Controlo de Rotina 1</b>											
Bactérias Coliformes (N/100 ml)	0	3	3	100	0	0	0	100			
Desinfetante Residual (mg Cl <sub>2</sub> /L)	-	3	3	100	0.3	0.4	-	-			
Escherichia Coli (N/100 ml)	0	3	3	100	0	0	0	100			
<b>Controlo de Rotina 2</b>											
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			
Cheiro a 25°C (Fator de diluição)	3	1	1	100	<1	<1	0	100			
Condutividade (µS/cm 20°C)	2500	1	1	100	407	407	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	<50	<50	0	100			
Manganês (ug/L)	50	1	1	100	<15	<15	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			
<b>Controlo de Inspeção</b>											
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	0.9	0.9	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	<3	0	100			
Cádmio (ug/L)	5	1	1	100	<0.5	<0.5	0	100			
Cálcio (mg/L)	-	1	1	100	55.8	55.8	-	-			
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	0.592	0.592	0	100			
Cloretos (mg/L)	250	1	1	100	21.4	21.4	0	100			
Cloritos (mg/L)	0.25	1	1	100	<0.025	<0.025	0	100			
Clostridium perfringens (UFC/100ml)	0	1	1	100	0	0	0	100			
Cobre (mg/L)	2	1	1	100	<1	<1	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	165	165	-	-			
Fluoretos (mg/L)	1.5	0	0	100	0	0	-	-			
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	6.4	6.4	-	-			
Merúrio (ug/L)	1	0	0	100	0	0	-	-			
Níquel (ug/L)	20	1	1	100	<1	<1	0	100			
Nitratos (mg/L)	50	1	1	100	1.61	1.61	0	100			
Nitritos (mg/L)	0.5	1	1	100	<0.005	<0.005	0	100			
Oxidabilidade (mg/L)	5	1	1	100	1.33	1.33	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	0	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	0	0	100	-	-	-	-			
Imidaclopride (ug/L)	0.1	0	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	0	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	3.27	3.27	-	-			
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	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	0	0	100	0	0	-	-			
Trihalometanos - Total (ug/L)	100	1	1	100	46	46	0	100			
Bromodiodometano (ug/L)	-	1	1	100	13	13	-	-			
Bromofórmio (ug/L)	-	1	1	100	1.1	1.1	-	-			
Clorofórmio (ug/L)	-	1	1	100	25	25	-	-			
Dibromoclorometano (ug/L)	-	1	1	100	7	7	-	-			

**Observações**

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

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

**Zonas de abastecimento**

Arronches | Arronches (AdVT)

**Legenda**

Ponte de Sor, 26 de fevereiro de 2025

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