



Boletim Informativo de Controlo de
Qualidade de Água Destinada ao Consumo
Humano

Código: ARR/1T/2025
Período: 01/Jan/2025 até 31/Mar/2025

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 1º trimestre de 2025 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.

Parâmetro (Unidades)	VP - Valor	Nº análises		% análises	Valores obtidos		Nº análises	% cumprimento
	paramétrico	agendadas	realizadas	realizadas	Mínimo	Máximo	> VP	do VP
Controlo de Rotina 1								
Bactérias Coliformes (N/100 ml)	0	3	3	100	0	0	0	100
Desinfetante Residual (mg Cl2/L)	-	3	3	100	0.3	0.6	-	-
Escherichia Coli (N/100 ml)	0	3	3	100	0	0	0	100
Controlo de Rotina 2								
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
Clostridium perfringens (UFC/100mL)	0	1	1	100	0	0	0	100
Condutividade (µS/cm 20°C)	2500	1	1	100	331	331	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	7.5	7.5	0	100
Sabor a 25°C (Factor de diluição)	3	1	1	100	<1	<1	0	100
Turvação (UNT)	4	1	1	100	1	1	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	0.69	0.69	0	100
Benzeno (ug/L)*	1	1	1	100	<0.3	<0.3	0	100
Boro (mg/L)*	1.5	1	1	100	<0.02	<0.02	0	100
Bromatos (ug/L)*	10	1	1	100	4.37	4.37	0	100
Cádmio (ug/L)*	5	1	1	100	<0.5	<0.5	0	100
Cálcio (mg/L)	-	1	1	100	57	57	-	-
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	0.0445	0.0445	0	100
Cloretos (mg/L)*	250	1	1	100	53.7	53.7	0	100
Cloritos (mg/L)	0.7	1	1	100	<0.005	<0.005	0	100
Cobre (mg/L)	2	1	1	100	<0.02	<0.02	0	100
Crómio (ug/L)	50	1	1	100	<2	<2	0	100
Dose Indicativa Total (mSv/ano)	0.1	0	0	100	0	0	-	-
Dureza total (mg/L)	-	1	1	100	170	170	-	-
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	6	6	-	-
Mercurio (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	2.08	2.08	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
AMPA (ug/L)	-	1	1	100	0.03	0.03	-	-
Atrazina (ug/L)	0.1	0	0	100	-	-	-	-
Bentazona (ug/L)	0.1	1	1	100	0.03	0.03	0	100
Desetilatrazina (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	0	0	100	-	-	-	-
Glifosato (ug/L)	-	1	1	100	0.03	0.03	-	-
Imidaclopride (ug/L)	0.1	1	1	100	0.03	0.03	0	100
M656PH051 (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	2.2	2.2	-	-
Radão (Bq/L)	500	0	0	100	0	0	-	-
Selénio (ug/L)*	20	1	1	100	<2	<2	0	100
Sódio (mg/L)*	200	1	1	100	14.5	14.5	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	29	29	0	100
Bromodiclorometano (ug/L)	-	1	1	100	9	9	-	-
Bromofórmio (ug/L)	-	1	1	100	3	3	-	-
Clorofórmio (ug/L)	-	1	1	100	15	15	-	-
Dibromoclorometano (ug/L)	-	1	1	100	5	5	-	-

Observações
A água distribuída está em conformidade com as normas de qualidade estabelecidas nos diplomas legais aplicáveis. *Parâmetro(s) conservativo(s) controlado(s) pela entidade gestora em alta Águas do Vale do Tejo (AdVT).



**Boletim Informativo de Controlo de
Qualidade de Água Destinada ao Consumo
Humano**

Código: ARR/1T/2025
Período: 01/Jan/2025 até 31/Mar/2025

Zonas de abastecimento
Arronches | Arronches (AdVT)
Legenda

Ponte de Sor, 12 de junho de 2025

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