

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 2025 na Zona de Abastecimento de Albarrol, no município de Nisa, 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	2	2	100	0	0	0	100			
Desinfetante Residual (mg Cl <sub>2</sub> /L)	-	2	2	100	0.3	1.2	-	-			
Escherichia Coli (N/100 ml)	0	2	2	100	0	0	0	100			
<b>Controlo de Rotina 2</b>											
Alumínio (ug/L)	200	1	1	100	52	52	0	100			
Amónio (mg/L)	0.5	1	1	100	<0.02	<0.02	0	100			
Arsénio (ug/L)	10	1	1	100	12	12	1	0			
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	635	635	0	100			
Cor (mg/L Pt)	20	1	1	100	<2	<2	0	100			
Entereococos (UFC/100mL)	0	1	1	100	0	0	0	100			
Ferro (ug/L)	200	1	1	100	170	170	0	100			
Manganês (ug/L)	50	1	1	100	<15	<15	0	100			
Número de colónias (N/mL a 22°C)	-	1	1	100	37	37	-	-			
Oxidabilidade (mg/L)	5	1	1	100	<1.5	<1.5	0	100			
pH (Escala de Sorensen)	6.5   9.5	1	1	100	7.7	7.7	0	100			
Sabor a 25°C (Fator de diluição)	3	1	1	100	<1	<1	0	100			
Turvação (UNT)	4	1	1	100	1.7	1.7	0	100			
<b>Controlo de Inspeção</b>											
1,2-Dicloroetano (ug/L)	3	1	1	100	<0.3	<0.3	0	100			
Alfa total (Bq/L)	-	1	1	100	0.08	0.08	-	-			
Antimónio (ug/L)	5	1	1	100	<1.5	<1.5	0	100			
Benzeno (ug/L)	1	1	1	100	<0.3	<0.3	0	100			
Boro (mg/L)	1.5	1	1	100	<0.15	<0.15	0	100			
Bromatos (ug/L)	10	1	1	100	<3	<3	0	100			
Cádmio (ug/L)	5	1	1	100	<1	<1	0	100			
Cálcio (mg/L)	-	1	1	100	43.1	43.1	-	-			
Chumbo (ug/L)	25	1	1	100	<3	<3	0	100			
Cianetos (ug/L)	50	1	1	100	<15	<15	0	100			
Cloratos (mg/L)	0.7	1	1	100	0.721	0.721	1	0			
Cloretos (mg/L)	250	1	1	100	49	49	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	1	1	100	<0.1	<0.1	0	100			
Dureza total (mg/L)	-	1	1	100	190	190	-	-			
Fluoretos (mg/L)	1.5	1	1	100	0.8	0.8	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	19	19	-	-			
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	<10	<10	0	100			
Nitritos (mg/L)	0.5	1	1	100	<0.02	<0.02	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	0	0	100	-	-	-	-			
Desetilbutilazina (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			
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	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	1.9	1.9	-	-			
Radão (Bq/L)	500	1	1	100	49.4	49.4	0	100			
Selénio (ug/L)	10	1	1	100	<3	<3	0	100			
Sódio (mg/L)	200	1	1	100	45	45	0	100			
Soma Tetracloroetano e Tricloroetano (ug/L)	10	1	1	100	4	4	0	100			
Tetracloroetano (ug/L)	-	1	1	100	4	4	-	-			
Tricloroetano (ug/L)	-	1	1	100	0.3	0.3	-	-			
Sulfatos (mg/L)	250	1	1	100	77	77	0	100			
Trihalometanos - Total (ug/L)	100	1	1	100	3	3	0	100			
Bromodiclorometano (ug/L)	-	1	1	100	3	3	-	-			
Bromofórmio (ug/L)	-	1	1	100	3	3	-	-			
Clorofórmio (ug/L)	-	1	1	100	3	3	-	-			
Dibromoclorometano (ug/L)	-	1	1	100	3	3	-	-			

**Observações**

A água distribuída está em conformidade com as normas de qualidade estabelecidas nos diplomas legais aplicáveis. O incumprimento dos parâmetros cloratos e arsénio foram situações pontuais, sem continuidade, devido a uma falha no sistema de tratamento e às características naturais (hidrogeológicas) da origem de água, respetivamente, evidenciado pelas análises de verificação que comprovaram o restabelecimento das condições de normalidade.

**Zonas de abastecimento**

Albarrol

**Legenda**

Ponte de Sor, 11 de dezembro de 2025

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