

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 Velada, 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.

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	2	2	100	0	0	0	100			
Desinfetante Residual (mg Cl ₂ /L)	-	2	2	100	<0.1	0.3	-	-			
Escherichia Coli (N/100 ml)	0	2	2	100	0	0	0	100			
Controlo de Rotina 2											
Alumínio (ug/L)	200	0	0	100	0	0	-	-			
Cheiro a 25°C (Fator de diluição)	3	0	0	100	0	0	-	-			
Condutividade (µS/cm 20°C)	2500	0	0	100	0	0	-	-			
Cor (mg/L Pt)	20	0	0	100	0	0	-	-			
Enterecocos (UFC/100ml)	0	0	0	100	0	0	-	-			
Ferro (ug/L)	200	0	0	100	0	0	-	-			
Manganês (ug/L)	50	0	0	100	0	0	-	-			
Número de colónias (N/mL a 22°C)	-	0	0	100	0	0	-	-			
pH (Escala de Sorensen)	6.5 9.5	0	0	100	0	0	-	-			
Sabor a 25°C (Factor de diluição)	3	0	0	100	0	0	-	-			
Turvação (UNT)	4	0	0	100	0	0	-	-			
Controlo de Inspeção											
1,2-Dicloroetano (ug/L)*	3	0	0	100	0	0	-	-			
Alfa total (Bq/L)*	-	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	1	1	100	12.8	12.8	1	0			
Benzeno (ug/L)*	1	0	0	100	0	0	-	-			
Boro (mg/L)*	1.5	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)	0.7	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	-	-			
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	-	-			
Merúrio (ug/L)*	1	0	0	100	0	0	-	-			
Níquel (ug/L)	20	0	0	100	0	0	-	-			
Nitratos (mg/L)*	50	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	-	-			
AMPA (ug/L)	-	0	0	100	-	-	-	-			
Atrazina (ug/L)	0.1	0	0	100	-	-	-	-			
Bentazona (ug/L)	0.1	0	0	100	-	-	-	-			
Desetilatraxina (ug/L)	0.1	0	0	100	-	-	-	-			
Desetilterbutilazina (ug/L)	0.1	0	0	100	-	-	-	-			
Dimetenamida-P (ug/L)	0.1	0	0	100	-	-	-	-			
Dimetoato (ug/L)	0.1	0	0	100	-	-	-	-			
Glifosato (ug/L)	-	0	0	100	-	-	-	-			
Imidaclopride (ug/L)	0.1	0	0	100	-	-	-	-			
M656PH051 (ug/L)	0.1	0	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)*	20	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	-	-			
Bromodichlorometano (ug/L)	-	0	0	100	-	-	-	-			
Bromofórmio (ug/L)	-	0	0	100	-	-	-	-			
Clorofórmio (ug/L)	-	0	0	100	-	-	-	-			
Dibromoclorometano (ug/L)	-	0	0	100	-	-	-	-			

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).

O incumprimento ao valor paramétrico detetado, esteve relacionado com a ineficiência da etapa de filtração, no processo de tratamento, tendo constituído uma situação pontual, o que foi comprovado pelas análises de verificação, como estabelecido nos Artigos 23.º e 26.º do Decreto-Lei n.º 69 /2023, de 21 de agosto.

Zonas de abastecimento

Velada | Velada (AdVT)

Legenda

Ponte de Sor, 11 de dezembro de 2025

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