

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 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	
	paramétrico	agendadas	realizadas	realizadas	Mínimo	Máximo	> VP	do VP				
Controlo de Rotina 1												
Bactérias Coliformes (N/100 ml)	0	2	2	100	0	0	0	100				
Desinfetante Residual (mg Cl2/L)	-	2	2	100	0.4	0.7	-	-				
Escherichia Coli (N/100 ml)	0	2	2	100	0	0	0	100				
Controlo de Rotina 2												
Alumínio (ug/L)	200	1	1	100	<50	<50	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	360	360	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	7.8	7.8	0	100				
Sabor a 25°C (Factor de diluição)	3	1	1	100	<1	<1	0	100				
Turvação (UNT)	4	1	1	100	0.42	0.42	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	-	-				
Amónio (mg/L)	0.5	1	1	100	<0.02	<0.02	0	100				
Antimónio (ug/L)	5	0	0	100	0	0	-	-				
Arsénio (ug/L)*	10	1	1	100	7.1	7.1	0	100				
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)	-	1	1	100	15.7	15.7	-	-				
Chumbo (ug/L)	25	1	1	100	<3	<3	0	100				
Cianetos (ug/L)	50	0	0	100	0	0	-	-				
Cloratos (mg/L)	0.7	1	1	100	0.121	0.121	0	100				
Cloretos (mg/L)	250	0	0	100	0	0	-	-				
Cloritos (mg/L)	0.7	1	1	100	<0.005	<0.005	0	100				
Clostridium perfringens (UFC/100mL)	0	1	1	100	0	0	0	100				
Cobre (mg/L)	2	1	1	100	<0.3	<0.3	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	180	180	-	-				
Fluoretos (mg/L)	1.5	0	0	100	0	0	-	-				
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	33	33	-	-				
Mercurio (ug/L)	1	0	0	100	0	0	-	-				
Níquel (ug/L)	20	1	1	100	<5	<5	0	100				
Nitratos (mg/L)	50	0	0	100	0	0	-	-				
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	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	-	-	-	-				
Desetilatrazina (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)	-	1	1	100	1.3	1.3	-	-				
Radão (Bq/L)	500	1	1	100	<10	<10	0	100				
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	1	1	100	6	6	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. *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: VEL/1T/2025
Período: 01/Jan/2025 até 31/Mar/2025

Zonas de abastecimento

Velada | Velada (AdVT)

Legenda

Ponte de Sor, 12 de junho de 2025

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