

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 Chão da Velha, 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	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	0.6	1	-	-	
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	-	-	
Clostridium perfringens (UFC/100mL)	0	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	-	-	
Enterococos (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	1	1	100	<0.1	<0.1	0	100	
Alfa total (Bq/L)	-	0	0	100	0	0	-	-	
Amónio (mg/L)	0.5	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	4.38	4.38	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	4.36	4.36	0	100	
Cádmio (ug/L)*	5	1	1	100	<0.5	<0.5	0	100	
Cálcio (mg/L)	-	0	0	100	0	0	-	-	
Chumbo (ug/L)	25	0	0	100	0	0	-	-	
Cianetos (ug/L)*	50	1	1	100	<5	<5	0	100	
Cloratos (mg/L)	0.7	0	0	100	0	0	-	-	
Cloretos (mg/L)*	250	1	1	100	30.2	30.2	0	100	
Cloritos (mg/L)	0.7	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	1	1	100	0.282	0.282	0	100	
Hidrocarbonetos Aromáticos Policíclicos (HAP) - Total (ug/L)	0.1	-	0	-	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	-	-	
Mercurio (ug/L)*	1	1	1	100	<0.2	<0.2	0	100	
Níquel (ug/L)	20	0	0	100	0	0	-	-	
Nitratos (mg/L)*	50	1	1	100	<1	<1	0	100	
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	-	1	-	<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	-	-	-	-	
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)	-	1	1	100	0.03	0.03	-	-	
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	1	1	100	<2	<2	0	100	
Sódio (mg/L)*	200	1	1	100	42.6	42.6	0	100	
Soma Tetracloroeteno e Tricloroeteno (ug/L)*	10	-	1	-	<0.1	<1	0	100	
Tetracloroeteno (ug/L)	-	1	1	100	0.1	0.1	-	-	
Tricloroeteno (ug/L)	-	1	1	100	1	1	-	-	
Sulfatos (mg/L)*	250	1	1	100	19.7	19.7	0	100	
Trihalometanos - Total (ug/L)	100	-	0	-	0	0	-	-	
Bromodiclorometano (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).



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

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

Zonas de abastecimento

Chão da Velha | Chão da Velha (AdVT)

Legenda

Ponte de Sor, 12 de junho de 2025

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