

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 2º 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	Mínimo	Máximo	> VP	do VP
Controlo de Rotina 1								
Bactérias Coliformes (N/100 ml)	0	1	1	100	0	0	0	100
Desinfetante Residual (mg Cl2/L)	-	1	1	100	1.4	1.4	-	-
Escherichia Coli (N/100 ml)	0	1	1	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
Clostridium perfringens (UFC/100mL)	0	1	1	100	0	0	0	100
Condutividade (µS/cm 20°C)	2500	1	1	100	366	366	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	131	131	0	100
Manganês (ug/L)	50	1	1	100	<15	<15	0	100
Número de colónias (N/mL a 22°C)	-	1	1	100	53	53	-	-
pH (Escala de Sorensen)	6.5 9.5	1	1	100	7.9	7.9	0	100
Sabor a 25°C (Factor de diluição)	3	1	1	100	<1	<1	0	100
Turvação (UNT)	4	1	1	100	<0.3	<0.3	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	0	0	100	0	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)	-	1	1	100	11.7	11.7	-	-
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	0.411	0.411	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
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	75	75	-	-
Fluoretos (mg/L)*	1.5	0	0	100	0	0	-	-
Hidrocarbonetos Aromáticos Policíclicos (HAP) - Total (ug/L)	0.1	-	1	-	<0.003	<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	11	11	-	-
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	-	1	-	<0.03	<0.03	0	100
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	1	1	100	0.03	0.03	0	100
Glifosato (ug/L)	-	0	0	100	-	-	-	-
Imidaclopride (ug/L)	0.1	1	1	100	0.03	0.03	0	100
M656PH051 (ug/L)	0.1	0	0	100	-	-	-	-
MCPA (ug/L)	0.1	0	0	100	-	-	-	-
Ometoato (ug/L)	0.1	1	1	100	0.03	0.03	0	100
Tebuconazole (ug/L)	0.1	0	0	100	-	-	-	-
Terbutilazina (ug/L)	0.1	0	0	100	-	-	-	-
Potássio (mg/L)	-	1	1	100	1.5	1.5	-	-
Radão (Bq/L)	500	1	1	100	<10	<10	0	100
Selénio (ug/L)*	20	0	0	100	0	0	-	-
Sódio (mg/L)*	200	0	0	100	0	0	-	-
Soma Tetracloroeteno e Tricloroeteno (ug/L)*	10	-	0	-	0	0	-	-
Tetracloroeteno (ug/L)	-	0	0	100	-	-	-	-
Tricloroeteno (ug/L)	-	0	0	100	-	-	-	-
Sulfatos (mg/L)*	250	0	0	100	0	0	-	-
Trihalometanos - Total (ug/L)	100	-	1	-	<3	4	0	100
Bromodiclorometano (ug/L)	-	1	1	100	3	3	-	-
Bromofórmio (ug/L)	-	1	1	100	3	3	-	-
Clorofórmio (ug/L)	-	1	1	100	4	4	-	-
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: CVE/2T/2025
Período: 01/Abr/2025 até 30/Jun/2025

Zonas de abastecimento
Chão da Velha | Chão da Velha (AdVT)
Legenda

Ponte de Sor, 27 de agosto de 2025

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