

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 2024 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 do VP
	paramétrico	agendadas	realizadas	realizadas	Mínimo	Máximo	> VP				
Controlo de Rotina 1											
Bactérias Coliformes (N/100 ml)	0	1	1	100	0	0	0	100			
Desinfetante Residual (mg Cl ₂ /L)	-	1	1	100	0,5	0,5	-	-			
Escherichia Coli (N/100 ml)	0	1	1	100	0	0	0	100			
Controlo de Rotina 2											
Cheiro a 25°C (Fator de diluição)	3	1	1	100	<1	<1	0	100			
Condutividade (µS/cm 20°C)	2500	1	1	100	340	340	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	307	307	1	0			
Manganês (ug/L)	50	1	1	100	<15	<15	0	100			
Número de colónias (N/mL a 22°C)	-	1	1	100	0	0	-	-			
pH (Escala de Sorensen)	6.5 9.5	1	1	100	8.4	8.4	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	-	-			
Alumínio (ug/L)	200	1	1	100	<50	<50	0	100			
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	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	6,9	6,9	-	-			
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	0,608	0,608	0	100			
Cloretos (mg/L)	250	0	0	100	0	0	-	-			
Cloritos (mg/L)	0,25	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	79	79	-	-			
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	15	15	-	-			
Merúrio (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	-	-			
Atrazina (ug/L)	0,1	0	0	100	-	-	-	-			
Clorpirifos (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	-	-	-	-			
Imidaclopride (ug/L)	0,1	0	0	100	-	-	-	-			
Linurão (ug/L)	0,1	0	0	100	-	-	-	-			
M656PH051	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	3,1	3,1	-	-			
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	<3	<3	0	100			
Bromodiodometano (ug/L)	-	1	1	100	3	3	-	-			
Bromofórmio (ug/L)	-	1	1	100	3	3	-	-			
Clorofórmio (ug/L)	-	1	1	100	3	3	-	-			
Dibromodiodometano (ug/L)	-	1	1	100	3	3	-	-			

Observações

O incumprimento do parâmetro ferro tratou-se de um situação pontual, devido a uma falha no sistema de tratamento, sem continuidade, evidenciada pelas análises de verificação que comprovaram o restabelecimento das condições de normalidade.

A água distribuída está em conformidade com as normas de qualidade estabelecidas nos diplomas legais aplicáveis.

Zonas de abastecimento

Chão da Velha

Legenda

Ponte de Sor, 26 de junho de 2024

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