

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 2024 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	1	1	100	0	0	0	100			
Desinfetante Residual (mg Cl ₂ /L)	-	1	1	100	0.4	0.4	-	-			
Escherichia Coli (N/100 ml)	0	1	1	100	0	0	0	100			
Controlo de Rotina 2											
Alumínio (ug/L)	200	2	2	100	<20	<20	0	100			
Cheiro a 25°C (Fator de diluição)	3	2	2	100	<1	<1	0	100			
Condutividade (µS/cm 20°C)	2500	2	2	100	744	749	0	100			
Cor (mg/L Pt)	20	2	2	100	<2	<2	0	100			
Enterecocos (UFC/100ml)	0	2	2	100	0	0	0	100			
Ferro (ug/L)	200	2	2	100	<20	<20	0	100			
Número de colónias (N/mL a 22°C)	-	2	2	100	<1	<1	-	-			
pH (Escala de Sorensen)	6.5 9.5	2	2	100	7.9	8.2	0	100			
Sabor a 25°C (Factor de diluição)	3	2	2	100	<1	<1	0	100			
Turvação (UNT)	4	2	2	100	<0.3	<0.3	0	100			
Controlo de Inspecção											
1,2-Dicloroetano (ug/L)	3	1	1	100	<0.1	<0.1	0	100			
Alfa total (Bq/L)	-	1	1	100	<0.04	<0.04	-	-			
Amónio (mg/L)	0.5	1	1	100	<0.07	<0.07	0	100			
Antimónio (ug/L)	5	1	1	100	<0.5	<0.5	0	100			
Arsénio (ug/L)	10	2	2	100	<0.5	1.26	0	100			
Benzeno (ug/L)	1	1	1	100	<0.3	<0.3	0	100			
Boro (mg/L)	1	1	1	100	<0.02	<0.02	0	100			
Bromatos (ug/L)	10	1	1	100	7.9	7.9	0	100			
Cádmio (ug/L)	5	1	1	100	<0.5	<0.5	0	100			
Cálcio (mg/L)	-	1	1	100	29.5	29.5	-	-			
Chumbo (ug/L)	25	1	1	100	<0.5	<0.5	0	100			
Cianetos (ug/L)	50	1	1	100	<5	<5	0	100			
Cloratos (mg/L)	0.7	1	1	100	4.2	4.2	1	0			
Cloretos (mg/L)	250	1	1	100	82	82	0	100			
Cloritos (mg/L)	0.25	1	1	100	<0.025	<0.025	0	100			
Clostridium perfringens (UFC/100ml)	0	1	1	100	0	0	0	100			
Cobre (mg/L)	2	1	1	100	1.29	1.29	0	100			
Crómio (ug/L)	50	1	1	100	<1	<1	0	100			
Dose Indicativa Total (mSv/ano)	0.1	1	1	100	<0.1	<0.1	0	100			
Dureza total (mg/L)	-	1	1	100	255	255	-	-			
Fluoretos (mg/L)	1.5	1	1	100	0.323	0.323	0	100			
Hidrocarbonetos Aromáticos Policíclicos (HAP) - Total (ug/L)	0.1	1	1	100	<0.025	<0.025	0	100			
Benzo(a)pireno (ug/L)	0.01	1	1	100	0.0016	0.0016	0	100			
Benzo(b)fluoranteno (ug/L)	-	1	1	100	0.004	0.004	-	-			
Benzo(ghi)perileno (ug/L)	-	1	1	100	0.012	0.012	-	-			
Benzo(k)fluoranteno (ug/L)	-	1	1	100	0.0015	0.0015	-	-			
Indeno(1,2,3-cd)pireno (ug/L)	-	1	1	100	0.025	0.025	-	-			
Magnésio (mg/L)	-	1	1	100	36.7	36.7	-	-			
Manganês (ug/L)	50	2	2	100	<5	<5	0	100			
Mercúrio (ug/L)	1	1	1	100	<0.2	<0.2	0	100			
Níquel (ug/L)	20	1	1	100	4.76	4.76	0	100			
Nitratos (mg/L)	50	1	1	100	<1	<1	0	100			
Nitritos (mg/L)	0.5	1	1	100	<0.005	<0.005	0	100			
Oxidabilidade (mg/L)	5	1	1	100	<0.8	<0.8	0	100			
Pesticidas - Total (ug/L)	0.5	1	1	100	<0.03	<0.03	0	100			
Atrazina (ug/L)	0.1	0	0	100	-	-	-	-			
Clorpirifos (ug/L)	0.1	1	1	100	0.03	0.03	0	100			
Desetilatrazina (ug/L)	0.1	0	0	100	-	-	-	-			
Desetilterbutilazina (ug/L)	0.1	1	1	100	0.03	0.03	0	100			
Dimetenamida-P (ug/L)	0.1	1	1	100	0.03	0.03	0	100			
Dimetoato (ug/L)	0.1	1	1	100	0.03	0.03	0	100			
Imidaclopride (ug/L)	0.1	1	1	100	0.03	0.03	0	100			
Linurão (ug/L)	0.1	0	0	100	-	-	-	-			
M656PH051	0.1	1	1	100	0.03	0.03	0	100			
MCPA (ug/L)	0.1	1	1	100	0.03	0.03	0	100			
Ometoato (ug/L)	0.1	1	1	100	0.03	0.03	0	100			
Tebuconazole (ug/L)	0.1	1	1	100	0.03	0.03	0	100			
Terbutilazina (ug/L)	0.1	1	1	100	0.03	0.03	0	100			
Potássio (mg/L)	-	1	1	100	<1	<1	-	-			
Radão (Bq/L)	500	1	1	100	<10	<10	0	100			
Selénio (ug/L)	10	1	1	100	<2	<2	0	100			
Sódio (mg/L)	200	1	1	100	78.4	78.4	0	100			
Soma Tetracloroetano e Tricloroetano (ug/L)	10	1	1	100	<1	<1	0	100			
Tetracloroetano (ug/L)	-	1	1	100	1	1	-	-			
Tricloroetano (ug/L)	-	1	1	100	0.1	0.1	-	-			
Sulfatos (mg/L)	250	1	1	100	189	189	0	100			
Trihalometanos - Total (ug/L)	100	1	1	100	12	12	0	100			
Bromodiodometano (ug/L)	-	1	1	100	2.5	2.5	-	-			
Bromofórmio (ug/L)	-	1	1	100	4.1	4.1	-	-			
Clorofórmio (ug/L)	-	1	1	100	2	2	-	-			
Dibromodiodometano (ug/L)	-	1	1	100	5.1	5.1	-	-			

Observações

A água distribuída está em conformidade com as normas de qualidade estabelecidas nos diplomas legais aplicáveis. *Os valores apresentados integram informação complementar resultante das análises efetuadas pela Entidade em Alta (Águas do Vale do Tejo). O incumprimento do valor paramétrico relativo ao parâmetro cloratos, deveu-se à degradação do reagente utilizado e constituiu uma situação pontual, como comprovado pela análise de verificação.

Zonas de abastecimento

Velada | Velada (AdVT)

Legenda

Ponte de Sor, 19 de dezembro de 2024

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