

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 Cacheiro, 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](http://www.aguasdoaltoalentejo.pt).

Parâmetro (Unidades)	VP - Valor		Nº análises *		% análises		Valores obtidos		Nº análises		% cumprimento do VP
	paramétrico	agendadas	realizadas	realizadas	Mínimo	Máximo	> VP				
<b>Controlo de Rotina 1</b>											
Bactérias Coliformes (N/100 ml)	0	1	1	100	0	0	0	100			
Desinfetante Residual (mg Cl <sub>2</sub> /L)	-	1	1	100	0.7	0.7	-	-			
Escherichia Coli (N/100 ml)	0	1	1	100	0	0	0	100			
<b>Controlo de Rotina 2</b>											
Alumínio (ug/L)	200	1	1	100	24.8	24.8	0	100			
Amónio (mg/L)	0.5	0	0	100	0	0	-	-			
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	489	489	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	<20	<20	0	100			
Manganês (ug/L)	50	1	1	100	<5	<5	0	100			
Número de colónias (N/mL a 22°C)	-	1	1	100	0	0	-	-			
Oxidabilidade (mg/L)	5	1	1	100	<0.8	<0.8	0	100			
pH (Escala de Sorensen)	6.5   9.5	1	1	100	7.81	7.81	0	100			
Sabor a 25°C (Factor de diluição)	3	1	1	100	<1	<1	0	100			
Turvação (UNT)	4	1	1	100	0.35	0.35	0	100			
<b>Controlo de Inspeção</b>											
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	-	-			
Antimónio (ug/L)	5	1	1	100	<0.5	<0.5	0	100			
Arsénio (ug/L)	10	1	1	100	3.97	3.97	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	<3	<3	0	100			
Cádmio (ug/L)	5	1	1	100	<0.5	<0.5	0	100			
Cálcio (mg/L)	-	1	1	100	29.7	29.7	-	-			
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	0.143	0.143	0	100			
Cloretos (mg/L)	250	1	1	100	36.5	36.5	0	100			
Cloritos (mg/L)	0.25	1	1	100	<0.025	<0.025	0	100			
Cobre (mg/L)	2	1	1	100	0.0025	0.0025	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	177	177	-	-			
Fluoretos (mg/L)	1.5	1	1	100	0.297	0.297	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	24.9	24.9	-	-			
Mercúrio (ug/L)	1	1	1	100	<0.2	<0.2	0	100			
Níquel (ug/L)	20	1	1	100	<1	<1	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			
Pesticidas - Total (ug/L)	0.5	0	0	100	0	0	-	-			
Atrazina (ug/L)	0.1	1	1	100	0.03	0.03	0	100			
Clorpirifos (ug/L)	0.1	1	1	100	0.03	0.03	0	100			
Desetilatrazina (ug/L)	0.1	1	1	100	0.03	0.03	0	100			
Desetilterbutilazina (ug/L)	0.1	1	1	100	0.03	0.03	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			
Imidaclopride (ug/L)	0.1	1	1	100	0.03	0.03	0	100			
Linurão (ug/L)	0.1	1	1	100	0.03	0.03	0	100			
M656PH051	0.1	0	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	36.7	36.7	0	100			
Selénio (ug/L)	10	1	1	100	<2	<2	0	100			
Sódio (mg/L)	200	1	1	100	51.6	51.6	0	100			
Soma Tetracloroetano e Tricloroetano (ug/L)	10	1	1	100	<1	<1	0	100			
Tetracloroetano (ug/L)	-	1	1	100	0.1	0.1	-	-			
Tricloroetano (ug/L)	-	1	1	100	1	1	-	-			
Sulfatos (mg/L)	250	1	1	100	<10	<10	0	100			
Trihalometanos - Total (ug/L)	100	1	1	100	5	5	0	100			
Bromodiodometano (ug/L)	-	1	1	100	1	1	-	-			
Bromofórmio (ug/L)	-	1	1	100	2.8	2.8	-	-			
Clorofórmio (ug/L)	-	1	1	100	2	2	-	-			
Dibromoclorometano (ug/L)	-	1	1	100	1.9	1.9	-	-			

**Observações**

\*Os valores apresentados integram informação complementar resultante das análises efetuadas pela Entidade em Alta (Águas do Vale do Tejo).

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

**Zonas de abastecimento**

Cacheiro | Cacheiro (AdVT)

**Legenda**

Ponte de Sor, 26 de junho de 2024

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