

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 Castelo de Vide, no município de Castelo de Vide, 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	3	3	100	0	0	0	100			
Desinfetante Residual (mg Cl <sub>2</sub> /L)	-	3	3	100	0,4	1	-	-			
Escherichia Coli (N/100 ml)	0	3	3	100	0	0	0	100			
<b>Controlo de Rotina 2</b>											
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	218	218	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	<50	<50	0	100			
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	7.7	7.7	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			
<b>Controlo de Inspeção</b>											
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	0	0	100	0	0	-	-			
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)	-	0	0	100	0	0	-	-			
Chumbo (ug/L)	25	0	0	100	0	0	-	-			
Cianetos (ug/L)	50	0	0	100	0	0	-	-			
Cloratos (mg/L)	0.7	0	0	100	0	0	-	-			
Cloretos (mg/L)	250	0	0	100	0	0	-	-			
Cloritos (mg/L)	0.25	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	0	0	100	0	0	-	-			
Hidrocarbonetos Aromáticos Policíclicos (HAP) - Total (ug/L)	0.1	0	0	100	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	-	-			
Merúrio (ug/L)	1	0	0	100	0	0	-	-			
Níquel (ug/L)	20	0	0	100	0	0	-	-			
Nitratos (mg/L)	50	0	0	100	0	0	-	-			
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	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)	-	0	0	100	0	0	-	-			
Radão (Bq/L)	500	0	0	100	0	0	-	-			
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	0	0	100	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.

**Zonas de abastecimento**

Castelo de Vide

**Legenda**

Ponte de Sor, 26 de junho de 2024

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