

CÂMARA MUNICIPAL DE VIANA DO ALENTEJO		CONTROLO DA QUALIDADE DA ÁGUA PARA CONSUMO HUMANO NA ZONA DE ABASTECIMENTO DO CONCELHO DE VIANA DO ALENTEJO						
Em conformidade com o Decreto-Lei n.º 69/2023, de 21 de agosto, procedeu-se à verificação da qualidade da água da rede pública de abastecimento, através de análises periódicas na torneira do consumidor, segundo o Programa de Controlo da Qualidade da Água (PCQA) aprovado pela autoridade competente (ERSAR).						2º TRIMESTRE 2025		01
						de abril a 30 de junho		
Parâmetro (unidades)	Valor Paramétrico (VP) fixado no Decreto-Lei nº 69/2023	Valores obtidos		N.º Análises superiores VP	% Cumprimento do VP	N.º Análises (PCQA)		% Análises Realizadas
		Mínimo	Máximo			Agendadas	Realizadas	
Escherichia coli (N/100 ml)	0	0		0	100%	6	6	100%
Bactérias coliformes (N/100 ml)	0	0		0	100%	6	6	100%
Desinfetante residual (mg/L)	---	0,1	1	---	---	6	6	100%
Alumínio (µg/L Al)	200	< 50		0	100%	2	2	100%
Número de colónias a 22 °C (N/ml)	Sem alteração anormal	> 300		0	100%	2	2	100%
Condutividade (µS/cm a 20°C)	2500	600	667	0	100%	2	2	100%
Clostridium perfringens (N/100ml)	0	0		0	100%	2	2	100%
Cor (mg/L PtCo)	20	< 2		0	100%	2	2	100%
pH (Unidades pH)	≥6,5 e ≤9	7,1	7,2	0	100%	2	2	100%
Nitratos¹ (mg/L NO₃)	50	-		0	-	0	0	-
Cheiro a 25°C (Factor de diluição)	3	< 1		0	100%	2	2	100%
Sabor a 25°C (Factor de diluição)	3	< 1		0	100%	2	2	100%
Turvação (NTU)	4	< 0,3	0,58	0	100%	2	2	100%
Manganês (µg/L Mn)	50	-		0	-	0	0	-
Oxidabilidade (mg/L O2)	5	-		0	-	0	0	-
Amónio (mg/L NH4)	0,5	-		0	-	0	0	-
Antimónio¹ (µg/L Sb)	5	-		0	-	0	0	-
Arsénio¹ (µg/L As)	10	-		0	-	0	0	-
Benzeno¹ (µg/L)	1,0	-		0	-	0	0	-
Benzo(a)pireno (µg/L)	0,010	-		0	-	0	0	-
Boro¹ (mg/L B)	1,0	-		0	-	0	0	-
Bromatos¹ (µg/L BrO₃)	10	-		0	-	0	0	-
Cádmio¹ (µg/L Cd)	5,0	-		0	-	0	0	-
Cálcio (mg/L Ca)	---	-		0	-	0	0	-
Chumbo (µg/L Pb)	25,0	-		0	-	0	0	-
Cianetos¹ (µg/L CN)	50,0	-		0	-	0	0	-
Cobre (mg/L Cu)	2,0	-		0	-	0	0	-
Crómio (µg/L Cr)	50	-		0	-	0	0	-
1,2 – dicloroetano¹ (µg/L)	3,0	-		0	-	0	0	-
Dureza total (mg/L CaCO3)	---	-		0	-	0	0	-
Enterococos (N/100 mL)	0	-		0	-	0	0	-
Ferro (µg/L Fe)	200	-		0	-	0	0	-
Fluoretos¹ (mg/L F)	1,5	-		0	-	0	0	-
Magnésio (mg/L Mg)	---	-		0	-	0	0	-
Mercurio¹ (µg/L Hg)	1	-		0	-	0	0	-
Radão (Bq/L)	500	-		0	-	0	0	-
Níquel (µg/L Ni)	20	-		0	-	0	0	-
Nitritos (mg/L NO₂)	0,50	-		0	-	0	0	-
Selénio¹ (µg/L Se)	10	-		0	-	0	0	-
Cloretos¹ (mg/L Cl)	250	-		0	-	0	0	-
Sódio¹ (mg/L Na)	200	-		0	-	0	0	-
Cloritos (mg/L)	0,7	-		0	-	0	0	-
Cloratos (mg/L)	0,7	-		0	-	0	0	-
Potássio (mg/ L K)	Sem alteração anormal	-		0	-	0	0	-
Sulfatos¹ (mg/L SO₄)	250	-		0	-	0	0	-
Alfa total¹ (Bq/L)	0,10	-		0	-	0	0	-
Beta Total¹ (Bq/L)	1	-		0	-	0	0	-
Dose Indicativa¹ (mSv/ano)	0,10	-		0	-	0	0	-
Tetracloroetano e Tricloroetano¹ (µg/L):	10	-		0	-	0	0	-
Tetracloroetano¹ (µg/L)	---	-		0	-	0	0	-
Tricloroetano¹ (µg/L)	---	-		0	-	0	0	-
Hidrocarbonetos Aromáticos Policíclicos (µg/L):	0,10	-		0	-	0	0	-
Benzo(b)fluoranteno (µg/L)	---	-		0	-	0	0	-
Benzo(k)fluoranteno (µg/L)	---	-		0	-	0	0	-
Benzo(ghi)perileno (µg/L)	---	-		0	-	0	0	-
Indeno(1,2,3-cd)pireno (µg/L)	---	-		0	-	0	0	-
Trihalometanos - total (µg/L):	100	-		0	-	0	0	-
Clorofórmio (µg/L)	---	-		0	-	0	0	-
Bromofórmio (µg/L)	---	-		0	-	0	0	-
Bromodiclorometano (µg/L)	---	-		0	-	0	0	-
Dibromoclorometano (µg/L)	---	-		0	-	0	0	-
Pesticidas – total¹ (µg/L)	0,50	< 0,03	0,04	0	100%	3	3	100%
Clorpirifos¹ (µg/L)	0,10	< 0,03		0	100%	1	1	100%
Desetilterbutilazina¹ (µg/L)	0,10	< 0,03		0	100%	2	2	100%
Terbutilazina¹ (µg/L)	0,10	< 0,03		0	100%	2	2	100%
Alacloro¹ (µg/L)	0,10	-		0	-	0	0	-
Atrazina¹ (µg/L)	0,10	< 0,03		0	100%	1	1	100%
Bentazona¹ (µg/L)	0,10	< 0,03		0	100%	1	1	100%
Dimetoato¹ (µg/L)	0,10	< 0,03		0	100%	1	1	100%
Clortoturão¹ (µg/L)	0,10	-		0	-	0	0	-
Linurão¹ (µg/L)	0,10	< 0,03		0	100%	1	1	100%
MCPA¹ (µg/L)	0,10	-		0	-	0	0	-
Tebuconazol¹ (µg/L)	0,10	< 0,03	0,04	0	100%	2	2	100%
Simazina¹ (µg/L)	0,10	< 0,03		0	100%	1	1	100%
Diurão¹ (µg/L)	0,10	< 0,03		0	100%	1	1	100%
Isoproturão¹ (µg/L)	0,10	< 0,03		0	100%	1	1	100%
Desetilatrazina¹ (µg/L)	0,10	< 0,03		0	100%	1	1	100%
Desetilsimazina¹ (µg/L)	0,10	< 0,03		0	100%	1	1	100%
Mecoprope¹ (µg/L)	0,10	< 0,03		0	100%	1	1	100%
Metribuzina¹ (µg/L)	0,10	< 0,03		0	100%	1	1	100%
Ometoato¹ (µg/L)	0,10	< 0,03		0	100%	1	1	100%
NOTA: ¹ - Parâmetro conservativo analisado pela entidade gestora em alta (Águas Públicas do Alentejo).								
OBSERVAÇÕES: Não houve registo de incumprimentos na qualidade da água para consumo humano no 2º trimestre de 2025.								
O Presidente da Câmara Municipal,						Data da publicação: 10 de setembro de 2025		