

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).						4º TRIMESTRE 2024 01 de outubro a 31 de dezembro		
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)	---	0,2	0,9	---	---	6	6	100%
Alumínio (µg/L Al)	200	< 50		0	100%	1	1	100%
Número de colónias a 22 °C (N/ml)	Sem alteração anormal	< 1		0	100%	1	1	100%
Condutividade (µS/cm a 20°C)	2500	458		0	100%	1	1	100%
Clostridium perfringens (N/100ml)	0	0		0	100%	1	1	100%
Cor (mg/L PtCo)	20	< 2		0	100%	1	1	100%
pH (Unidades pH)	≥6,5 e ≤9	7,6		0	100%	1	1	100%
Nitratos¹ (mg/L NO₃)	50	-		0	100%	1	1	100%
Cheiro a 25°C (Factor de diluição)	3	< 1		0	100%	1	1	100%
Sabor a 25°C (Factor de diluição)	3	< 1		0	100%	1	1	100%
Turvação (NTU)	4	< 0,3		0	100%	1	1	100%
Manganês (µg/L Mn)	50	-		0	100%	0	0	100%
Oxidabilidade (mg/L O2)	5	-		0	100%	0	0	100%
Amónio (mg/L NH4)	0,5	-		0	100%	0	0	100%
Antimónio¹ (µg/L Sb)	5	-		0	100%	0	0	100%
Arsénio¹ (µg/L As)	10	-		0	100%	0	0	100%
Benzeno¹ (µg/L)	1,0	-		0	100%	0	0	100%
Benzo(a)pireno (µg/L)	0,010	-		0	100%	0	0	100%
Boro¹ (mg/L B)	1,0	-		0	100%	0	0	100%
Bromatos¹ (µg/L BrO₃)	10	-		0	100%	0	0	100%
Cádmio¹ (µg/L Cd)	5,0	-		0	100%	0	0	100%
Cálcio (mg/L Ca)	---	-		0	100%	0	0	100%
Chumbo (µg/L Pb)	25,0	-		0	100%	0	0	100%
Cianetos¹ (µg/L CN)	50,0	-		0	100%	0	0	100%
Cobre (mg/L Cu)	2,0	-		0	100%	0	0	100%
Crómio (µg/L Cr)	50	-		0	100%	0	0	100%
1,2 – dicloroetano¹ (µg/L)	3,0	-		0	100%	0	0	100%
Dureza total (mg/L CaCO3)	---	-		0	100%	0	0	100%
Enterococos (N/100 mL)	0	-		0	100%	0	0	100%
Ferro (µg/L Fe)	200	-		0	100%	0	0	100%
Fluoretos¹ (mg/L F)	1,5	-		0	100%	0	0	100%
Magnésio (mg/L Mg)	---	-		0	100%	0	0	100%
Mercurio¹ (µg/L Hg)	1	-		0	100%	0	0	100%
Radão (Bq/L)	500	-		0	100%	0	0	100%
Níquel (µg/L Ni)	20	-		0	100%	0	0	100%
Nitritos (mg/L NO₂)	0,50	-		0	100%	0	0	100%
Selénio¹ (µg/L Se)	10	-		0	100%	0	0	100%
Cloretos¹ (mg/L Cl)	250	-		0	100%	0	0	100%
Sódio¹ (mg/L Na)	200	-		0	100%	0	0	100%
Cloritos (mg/L)	0,7	-		0	100%	0	0	100%
Cloratos (mg/L)	0,7	-		0	100%	0	0	100%
Potássio (mg/ L K)	Sem alteração anormal	-		0	100%	0	0	100%
Sulfatos¹ (mg/L SO₄)	250	-		0	100%	0	0	100%
Alfa total¹ (Bq/L)	0,10	-		0	100%	0	0	100%
Beta Total¹ (Bq/L)	1	-		0	100%	0	0	100%
Dose Indicativa¹ (mSv/ano)	0,10	-		0	100%	0	0	100%
Tetracloroetano e Tricloroetano¹ (µg/L):	10	-		0	100%	0	0	100%
Tetracloroetano¹ (µg/L)	---	-		0	100%	0	0	100%
Tricloroetano¹ (µg/L)	---	-		0	100%	0	0	100%
Hidrocarbonetos Aromáticos Policíclicos (µg/L):	0,10	-		0	100%	0	0	100%
Benzo(b)fluoranteno (µg/L)	---	-		0	100%	0	0	100%
Benzo(k)fluoranteno (µg/L)	---	-		0	100%	0	0	100%
Benzo(ghi)perileno (µg/L)	---	-		0	100%	0	0	100%
Indeno(1,2,3-cd)pireno (µg/L)	---	-		0	100%	0	0	100%
Trihalometanos - total (µg/L):	100	-		0	100%	0	0	100%
Clorofórmio (µg/L)	---	-		0	100%	0	0	100%
Bromofórmio (µg/L)	---	-		0	100%	0	0	100%
Bromodichlorometano (µg/L)	---	-		0	100%	0	0	100%
Dibromoclorometano (µg/L)	---	-		0	100%	0	0	100%
Pesticidas – total¹ (µg/L)	0,50	< 0,03		0	100%	1	1	100%
Clorpirifos¹ (µg/L)	0,10			0	100%	0	0	100%
Desetilterbutilazina¹ (µg/L)	0,10			0	100%	0	0	100%
Terbutilazina¹ (µg/L)	0,10			0	100%	0	0	100%
Alacloro¹ (µg/L)	0,10			0	100%	0	0	100%
Atrazina¹ (µg/L)	0,10			0	100%	0	0	100%
Bentazona¹ (µg/L)	0,10			0	100%	0	0	100%
Dimetoato¹ (µg/L)	0,10			0	100%	0	0	100%
Clortoturão¹ (µg/L)	0,10	< 0,03		0	100%	1	1	100%
Linurão¹ (µg/L)	0,10			0	100%	0	0	100%
MCPA¹ (µg/L)	0,10			0	100%	0	0	100%
Tebuconazol¹ (µg/L)	0,10			0	100%	0	0	100%
Simazina¹ (µg/L)	0,10			0	100%	0	0	100%
Diurão¹ (µg/L)	0,10			0	100%	0	0	100%
Isoproturão¹ (µg/L)	0,10			0	100%	0	0	100%
Desetilatrazina¹ (µg/L)	0,10			0	100%	0	0	100%
Ometoato¹ (µg/L)	0,10			0	100%	0	0	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 4º trimestre de 2024.								
O Presidente da Câmara Municipal, 						Data da publicação: 27 de março de 2025		