

CÂMARA MUNICIPAL DE VIANA DO ALENTEJO		CONTROLO DA QUALIDADE DA ÁGUA PARA CONSUMO HUMANO NA ZONA DE ABASTECIMENTO DO CONCELHO DE VIANA DO ALENTEJO				2º TRIMESTRE 2024 01		
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).						de abril a 30 de junho		
Parâmetro (unidades)	Valor Paramétrico (VP) fixado no Decreto-Lei n.º 306/2007	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	0,7	---	---	6	6	100%
Alumínio (µg/L Al)	200	54	65	0	100%	2	2	100%
Número de colónias a 22 °C (N/ml)	Sem alteração anormal	< 1		0	100%	2	2	100%
Condutividade (µS/cm a 20°C)	2500	697	724	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	7,3	7,6	0	100%	2	2	100%
Nitratos ¹ (mg/L NO ₃)	50	4,4		0	100%	2	2	100%
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	100%	2	2	100%
Manganês (µg/L Mn)	50	-		0	100%	0	0	100%
Oxidabilidade (mg/L O ₂)	5	-		0	100%	0	0	100%
Amónio (mg/L NH ₄)	0,5	-		0	100%	0	0	100%
Antimónio ¹ (µg/L Sb)	5	< 1		0	100%	1	1	100%
Arsénio ¹ (µg/L As)	10	1,2		0	100%	1	1	100%
Benzeno ¹ (µg/L)	1,0	< 0,3		0	100%	1	1	100%
Benzo(a)pireno (µg/L)	0,010	-		0	100%	0	0	100%
Boro ¹ (mg/L B)	1,0	< 0,05		0	100%	1	1	100%
Bromatos ¹ (µg/L BrO ₃)	10	< 2		0	100%	1	1	100%
Cádmio ¹ (µg/L Cd)	5,0	< 0,4		0	100%	1	1	100%
Cálcio (mg/L Ca)	---	-		0	100%	0	0	100%
Chumbo (µg/L Pb)	25,0	-		0	100%	0	0	100%
Cianetos ¹ (µg/L CN)	50,0	< 5		0	100%	1	1	100%
Cobre (mg/L Cu)	2,0	-		0	100%	0	0	100%
Crómio (µg/L Cr)	50	-		0	100%	0	0	100%
1,2 - dicloroetano ¹ (µg/L)	3,0	< 0,1		0	100%	1	1	100%
Dureza total (mg/L CaCO ₃)	---	-		0	100%	0	0	100%
Enterococos (N/100 mL)	0	0		0	100%	1	1	100%
Ferro (µg/L Fe)	200	-		0	100%	0	0	100%
Fluoretos ¹ (mg/L F)	1,5	0,19		0	100%	1	1	100%
Magnésio (mg/L Mg)	---	-		0	100%	0	0	100%
Mercurio ¹ (µg/L Hg)	1	< 0,2		0	100%	1	1	100%
Radão (Bq/L)	500	-		0	100%	0	0	100%
Níquel (µg/L Ni)	20	-		0	100%	0	0	100%
Nitritos (mg/L NO ₂)	0,50	-		0	100%	0	0	100%
Selénio ¹ (µg/L Se)	10	< 2		0	100%	1	1	100%
Cloreto ¹ (mg/L Cl)	250	46		0	100%	1	1	100%
Sódio ¹ (mg/L Na)	200	32		0	100%	1	1	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%
Sulfatos ¹ (mg/L SO ₄)	250	28		0	100%	1	1	100%
Alfa total ¹ (Bq/L)	0,10	-		0	100%	0	0	100%
Beta Total ¹ (Bq/L)	1	-		0	100%	0	0	100%
Dose Indicativa ¹ (mSv/ano)	0,10	< 0,1		0	100%	1	1	100%
Tetracloroetano e Tricloroetano ¹ (µg/L):	10	< 1		0	100%	1	1	100%
Tetracloroetano ¹ (µg/L)	---	< 0,1		0	100%	1	1	100%
Tricloroetano ¹ (µg/L)	---	< 1		0	100%	1	1	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%
Bromodiorometano (µg/L)	---	-		0	100%	0	0	100%
Dibromodiorometano (µg/L)	---	-		0	100%	0	0	100%
Pesticidas - total ¹ (µg/L)	0,50	< 0,05		0	100%	1	1	100%
Clorpirifos ¹ (µg/L)	0,10	< 0,03		0	100%	1	1	100%
Desetilterbutilazina ¹ (µg/L)	0,10	< 0,03		0	100%	1	1	100%
Terbutilazina ¹ (µg/L)	0,10	< 0,03		0	100%	1	1	100%
Alacloro ¹ (µg/L)	0,10	< 0,03		0	100%	1	1	100%
Atrazina ¹ (µg/L)	0,10	< 0,03		0	100%	1	1	100%
Bentazona ¹ (µg/L)	0,10	< 0,03		0	100%	1	1	100%
Dimetoato ¹ (µg/L)	0,10	< 0,03		0	100%	1	1	100%
Clortoturão ¹ (µg/L)	0,10	< 0,03		0	100%	1	1	100%
Linurão ¹ (µg/L)	0,10	< 0,03		0	100%	1	1	100%
MCPA ¹ (µg/L)	0,10	< 0,03		0	100%	1	1	100%
Tebuconazol ¹ (µg/L)	0,10	< 0,03		0	100%	1	1	100%
Simazina ¹ (µg/L)	0,10	< 0,03		0	100%	1	1	100%
Diurão ¹ (µg/L)	0,10	< 0,03		0	100%	1	1	100%
Isoproturão ¹ (µg/L)	0,10	< 0,03		0	100%	1	1	100%
Desetilatraxina ¹ (µg/L)	0,10	< 0,03		0	100%	1	1	100%
Ometoato ¹ (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 2024.

O Presidente da Câmara Municipal,
DOCUMENTO ASSINADO DIGITALMENTE

Data da publicação:
6 de setembro de 2024

