

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 306/2007, de 27 de agosto, na sua redação atual, procedeu-se à verificação da qualidade da água da rede pública, 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 2022 01 abril a 30 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		
<i>Escherichia coli</i> (N/100 ml)	0	0	0	0	100%	6	6	100%	
Bactérias coliformes (N/100 ml)	0	0	0	0	100%	6	6	100%	
Desinfetante residual (mg/L)	---	0,2	0,6	---	---	6	6	100%	
Alumínio (µg/L Al)	200	37	83	0	100%	2	2	100%	
Número de colónias a 22 °C (N/ml)	Sem alteração anormal	< 1	> 300	0	100%	2	2	100%	
Número de colónias a 37 °C (N/ml)	Sem alteração anormal	< 1	> 300	0	100%	2	2	100%	
Condutividade (µS/cm a 20°C)	2500	555	653	0	100%	2	2	100%	
<i>Clostridium perfringens</i> (N/100ml)	0	0	0	0	100%	2	2	100%	
Cor (mg/L PtCo)	20	< 2	< 2	0	100%	2	2	100%	
pH (Unidades pH)	≥6,5 e ≤9	7,4	7,5	0	100%	2	2	100%	
Nitratos ¹ (mg/L NO ₃)	50	14		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	1,3	0	100%	2	2	100%	
Manganês (µg/L Mn)	50	-		0	100%	1	1	100%	
Oxidabilidade (mg/L O ₂)	5	-		0	100%	1	1	100%	
Amónio (mg/L NH ₄)	0,5	-		0	100%	1	1	100%	
Antimónio ¹ (µg/L Sb)	5	< 1,5		0	100%	1	1	100%	
Arsénio ¹ (µg/L As)	10	< 3		0	100%	1	1	100%	
Benzeno ¹ (µg/L)	1,0	< 0,03		0	100%	1	1	100%	
Benzo(a)pireno (µg/L)	0,010	-		0	100%	1	1	100%	
Boro ¹ (mg/L B)	1,0	< 0,03		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	< 1,5		0	100%	1	1	100%	
Cálcio (mg/L Ca)	---	-		0	100%	1	1	100%	
Chumbo (µg/L Pb)	25,0	-		0	100%	1	1	100%	
Cianetas ¹ (µg/L CN)	50,0	< 5		0	100%	1	1	100%	
Cobre (mg/L Cu)	2,0	-		0	100%	1	1	100%	
Crómio (µg/L Cr)	50	-		0	100%	1	1	100%	
1,2 – dicloroetano ¹ (µg/L)	3,0	< 0,1		0	100%	1	1	100%	
Dureza total (mg/L CaCO ₃)	---	-		0	100%	1	1	100%	
Enterococos (N/100 mL)	0	0		0	100%	1	1	100%	
Ferro (µg/L Fe)	200	-		0	100%	1	1	100%	
Fluoretos ¹ (mg/L F)	1,5	0,14		0	100%	1	1	100%	
Magnésio (mg/L Mg)	---	-		0	100%	1	1	100%	
Mercúrio ¹ (µg/L Hg)	1	< 0,2		0	100%	1	1	100%	
Radão (Bq/L)	500	-		0	100%	1	1	100%	
Níquel (µg/L Ni)	20	-		0	100%	1	1	100%	
Nitritos (mg/L NO ₂)	0,50	-		0	100%	1	1	100%	
Selénio ¹ (µg/L Se)	10	< 3		0	100%	1	1	100%	
Cloreto ¹ (mg/L Cl)	250	34		0	100%	1	1	100%	
Sódio ¹ (mg/L Na)	200	17,8		0	100%	1	1	100%	
Sulfato ¹ (mg/L SO ₄)	250	21		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%	
Tetracloroeteno e Tricloroeteno ¹ (µg/L):	10	< 1		0	100%	1	1	100%	
Tetracloroeteno ¹ (µg/L)	---	< 0,1		0	100%	1	1	100%	
Tricloroeteno ¹ (µg/L)	---	< 1		0	100%	1	1	100%	
Hidrocarbonetos Aromáticos Políclicos (µg/L):	0,10	-		---	100%	1	1	100%	
Benzo(b)fluoranteno (µg/L)	---	-		0	100%	1	1	100%	
Benzo(k)fluoranteno (µg/L)	---	-		0	100%	1	1	100%	
Benzo(ghi)perileno (µg/L)	---	-		0	100%	1	1	100%	
Indeno(1,2,3-cd)pireno (µg/L)	---	-		0	100%	1	1	100%	
Trihalometanos - total (µg/L):	100	-		0	100%	1	1	100%	
Clorofórmio (µg/L)	---	-		0	100%	1	1	100%	
Bromofórmio (µg/L)	---	-		0	100%	1	1	100%	
Bromodíclorometano (µg/L)	---	-		0	100%	1	1	100%	
Dibromodíclorometano (µg/L)	---	-		0	100%	1	1	100%	
Pesticidas – total ¹ (µg/L)	0,50	< 0,03		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	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%	
Desetilatrazina ¹ (µg/L)	0,10</								