

Câmara Municipal de Viana do Alentejo		CONTROLO DA QUALIDADE DA ÁGUA PARA CONSUMO HUMANO NA ZONA DE ABASTECIMENTO DO CONCELHO DE VIANA DO ALENTEJO								
									<th>2º TRIMESTRE 2023 01 abril a 30 junho</th>	2º TRIMESTRE 2023 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)	—	0,5	1	---	---	6	6	100%		
Alumínio ( $\mu\text{g/L}$ Al)	200	< 50	96	0	50%	2	2	100%		
Número de colónias a 22 °C (N/ml)	Sem alteração anormal	< 1	0	100%	2	2	100%			
Número de colónias a 37 °C (N/ml)	Sem alteração anormal	< 1	0	100%	2	2	100%			
Condutividade ( $\mu\text{s/cm}$ a 20°C)	2500	566	743	0	100%	2	2	100%		
<i>Clostridium perfringens</i> (N/100ml)	0	0	0	100%	2	2	100%			
Cor ( $\text{mg/L PtCo}$ )	20	< 2	0	100%	2	2	100%			
pH (Unidades pH)	≥6,5 e ≤9	7,2	7,6	0	100%	2	2	100%		
Nitratos <sup>1</sup> ( $\text{mg/L NO}_3^-$ )	50	-	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	0,84	0	100%	2	2	100%		
Manganês ( $\mu\text{g/L Mn}$ )	50	-	0	100%	1	1	100%			
Oxidabilidade ( $\text{mg/L O}_2$ )	5	-	0	100%	1	1	100%			
Amónio ( $\text{mg/L NH}_4^+$ )	0,5	-	0	100%	1	1	100%			
Antimónio <sup>1</sup> ( $\mu\text{g/L Sb}$ )	5	-	0	100%	1	1	100%			
Arsénio <sup>1</sup> ( $\mu\text{g/L As}$ )	10	-	0	100%	1	1	100%			
Benzeno <sup>1</sup> ( $\mu\text{g/L}$ )	1,0	-	0	100%	1	1	100%			
Benzo(a)pireno ( $\mu\text{g/L}$ )	0,010	-	0	100%	1	1	100%			
Boro <sup>1</sup> ( $\text{mg/L B}$ )	1,0	-	0	100%	1	1	100%			
Bromatos <sup>1</sup> ( $\mu\text{g/L BrO}_3^-$ )	10	-	0	100%	1	1	100%			
Cádmio <sup>1</sup> ( $\mu\text{g/L Cd}$ )	5,0	-	0	100%	1	1	100%			
Cálcio ( $\text{mg/L Ca}$ )	—	-	0	100%	1	1	100%			
Chumbo ( $\text{μg/L Pb}$ )	25,0	-	0	0%	1	1	100%			
Cianetos <sup>1</sup> ( $\mu\text{g/L CN}$ )	50,0	-	0	100%	1	1	100%			
Cobre ( $\text{mg/L Cu}$ )	2,0	-	0	100%	1	1	100%			
Crómio ( $\mu\text{g/L Cr}$ )	50	-	0	100%	1	1	100%			
1,2 – dicloroetano <sup>1</sup> ( $\mu\text{g/L}$ )	3,0	-	0	100%	1	1	100%			
Dureza total ( $\text{mg/L CaCO}_3$ )	—	-	0	100%	1	1	100%			
Enterococos (N/100 mL)	0	-	0	100%	1	1	100%			
Ferro ( $\mu\text{g/L Fe}$ )	200	-	0	100%	1	1	100%			
Fluoretos <sup>1</sup> ( $\text{mg/L F}$ )	1,5	-	0	100%	1	1	100%			
Magnésio ( $\text{mg/L Mg}$ )	—	-	0	100%	1	1	100%			
Mercúrio <sup>1</sup> ( $\mu\text{g/L Hg}$ )	1	-	0	100%	1	1	100%			
Radão ( $\text{Bq/L}$ )	500	-	0	100%	1	1	100%			
Níquel ( $\mu\text{g/L Ni}$ )	20	-	0	100%	1	1	100%			
Nitritos ( $\text{mg/L NO}_2^-$ )	0,50	-	0	100%	1	1	100%			
Selénio <sup>1</sup> ( $\mu\text{g/L Se}$ )	10	-	0	100%	1	1	100%			
Cloreto <sup>1</sup> ( $\text{mg/L Cl}$ )	250	-	0	100%	1	1	100%			
Sódio <sup>1</sup> ( $\text{mg/L Na}$ )	200	-	0	100%	1	1	100%			
Sulfatos <sup>1</sup> ( $\text{mg/L SO}_4^{2-}$ )	250	-	0	100%	1	1	100%			
Alfa total <sup>1</sup> ( $\text{Bq/L}$ )	0,10	-	0	100%	0	0	100%			
Beta Total <sup>1</sup> ( $\text{Bq/L}$ )	1	-	0	100%	0	0	100%			
Dose Indicativa <sup>1</sup> ( $\text{mSv/ano}$ )	0,10	-	0	100%	1	1	100%			
Tetracloroeteno e Tricloroeteno <sup>1</sup> ( $\mu\text{g/L}$ ):	10	-	0	100%	1	1	100%			
Tetracloroeteno <sup>1</sup> ( $\mu\text{g/L}$ )	—	-	0	100%	1	1	100%			
Tricloroeteno <sup>1</sup> ( $\mu\text{g/L}$ )	—	-	0	100%	1	1	100%			
Hidrocarbonetos Aromáticos Policíclicos ( $\mu\text{g/L}$ ):	0,10	-	0	100%	1	1	100%			
Benzo(b)fluoranteno ( $\mu\text{g/L}$ )	—	-	0	100%	1	1	100%			
Benzo(k)fluoranteno ( $\mu\text{g/L}$ )	—	-	0	100%	1	1	100%			
Benzo(ghi)perílido ( $\mu\text{g/L}$ )	—	-	0	100%	1	1	100%			
Indeno(1,2,3-cd)pireno ( $\mu\text{g/L}$ )	—	-	0	100%	1	1	100%			
Trihalometanos - total ( $\mu\text{g/L}$ ):	100	-	0	100%	1	1	100%			
Clorofórmio ( $\mu\text{g/L}$ )	—	-	0	100%	1	1	100%			
Bromofórmio ( $\mu\text{g/L}$ )	—	-	0	100%	1	1	100%			
Bromodíclorometano ( $\mu\text{g/L}$ )	—	-	0	100%	1	1	100%			
Dibromoclorometano ( $\mu\text{g/L}$ )	—	-	0	100%	1	1	100%			
Pesticidas – total <sup>1</sup> ( $\mu\text{g/L}$ )	0,50	-	0	100%	1	1	100%			
Clorpirifos <sup>1</sup> ( $\mu\text{g/L}$ )	0,10	-	0	100%	1	1	100%			
Desetilterbutilazina <sup>1</sup> ( $\mu\text{g/L}$ )	0,10	-	0	100%	1	1	100%			
Terbutilazina <sup>1</sup> ( $\mu\text{g/L}$ )	0,10	-	0	100%	1	1	100%			
Alacloro <sup>1</sup> ( $\mu\text{g/L}$ )	0,10	-	0	100%	1	1	100%			
Atrazina <sup>1</sup> ( $\mu\text{g/L}$ )	0,10	-	0	100%	1	1	100%			
Bentazona <sup>1</sup> ( $\mu\text{g/L}$ )	0,10	-	0	100%	1	1	100%			
Dimetoato <sup>1</sup> ( $\mu\text{g/L}$ )	0,10	-	0	100%	1	1	100%			
clortoturânio <sup>1</sup> ( $\mu\text{g/L}$ )	0,10	-	0	100%	1	1	100%			
Linurâo <sup>1</sup> ( $\mu\text{g/L}$ )	0,10	-	0	100%	1	1	100%			
MCPA <sup>1</sup> ( $\mu\text{g/L}$ )	0,10	-	0	100%	1	1	100%			
Tebuconazol <sup>1</sup> ( $\mu\text{g/L}$ )	0,10	-	0	100%	1	1	100%			
Simazine <sup>1</sup> ( $\mu\text{g/L}$ )	0,10	-	0	100%	1	1	100%			
Diurâo <sup>1</sup> ( $\mu\text{g/L}$ )	0,10	-	0	100%	1	1	100%			
Isoproturânio <sup>1</sup> ( $\mu\text{g/L}$ )	0,10	-	0	100%	1	1	100%			
Desetilatrazina <sup>1</sup> ( $\mu\text{g/L}$ )	0,10	-	0	100%	1	1	100%			
Ometoato <sup>1</sup> ( $\mu\text{g/L}$ )	0,10	-	0	100%	1	1	100%			

NOTA: <sup>1</sup> - Parâmetro conservativo analisado pela entidade gestora em alta (Águas Públicas do Alentejo).

OBSERVAÇÕES: Não houve incumprimentos na qualidade da água para consumo humano.

O Presidente da Câmara Municipal,



(Luis Miguel Fialho Duarte)

Data da publicitação:

21 de agosto de 2023