


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 2021 01 abril a 30 junho	
Parâmetro (unidades)	Valor Paramétrico (VP) fixado no DL 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)	---	< 0,1	1,1	---	---	6	6	100%
Alumínio (µg/L Al)	200	152	191	0	100%	2	2	100%
Número de colónias a 22 °C (N/ml)	Sem alteração anormal	38	> 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	558	582	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	7,2	7,4	0	100%	2	2	100%
Nitratos ¹ (mg/L NO ₃)	50	-	-	0	100%	2	2	100%
Cheiro a 25°C (Factor de diluição)	3	< 1	1	0	100%	2	2	100%
Sabor a 25°C (Factor de diluição)	3	< 1	1	0	100%	2	2	100%
Turvação (NTU)	4	0,82	2,7	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	-	-	0	100%	1	1	100%
Arsénio ¹ (µg/L As)	10	-	-	0	100%	1	1	100%
Benzeno ¹ (µg/L)	1,0	-	-	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	100%	1	1	100%
Bromatos ¹ (µg/L BrO ₃)	10	-	-	0	100%	1	1	100%
Cádmio ¹ (µg/L Cd)	5,0	-	-	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%
Cianetos ¹ (µg/L CN)	50,0	-	-	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	100%	1	1	100%
Dureza total (mg/L CaCO ₃)	---	-	-	0	100%	1	1	100%
Enterococos (N/100 mL)	0	-	-	0	100%	1	1	100%
Ferro (µg/L Fe)	200	-	-	0	100%	1	1	100%
Fluoretos ¹ (mg/L F)	1,5	-	-	0	100%	1	1	100%
Magnésio (mg/L Mg)	---	-	-	0	100%	1	1	100%
Mercurio ¹ (µg/L Hg)	1	-	-	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)	0,5	-	-	0	100%	1	1	100%
Selénio ¹ (µg/L Se)	10	-	-	0	100%	1	1	100%
Cloretos ¹ (mg/L Cl)	250	-	-	0	100%	1	1	100%
Sódio ¹ (mg/L Na)	200	-	-	0	100%	1	1	100%
Sulfatos ¹ (mg/L SO ₄)	250	-	-	0	100%	1	1	100%
Alfa total ¹ (Bq/L)	0,1	-	-	0	100%	0	0	100%
Beta Total ¹ (Bq/L)	1	-	-	0	100%	0	0	100%
Dose Indicativa ¹ (mSv/ano)	>0,10	-	-	0	100%	1	1	100%
Tetracloroetano e Tricloroetano ¹ (µg/L):	10	-	-	0	100%	1	1	100%
Tetracloroetano ¹ (µg/L)	---	-	-	0	100%	1	1	100%
Tricloroetano ¹ (µg/L)	---	-	-	0	100%	1	1	100%
Hidrocarbonetos Aromáticos Policíclicos (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%
Bromodiodorometano (µg/L)	---	-	-	0	100%	1	1	100%
Dibromodiodorometano (µg/L)	---	-	-	0	100%	1	1	100%
Pesticidas - total ¹ (µg/L)	0,50	-	-	0	100%	1	1	100%
Clorpirifos ¹ (µg/L)	0,10	-	-	0	100%	1	1	100%
Desetilterbutilazina ¹ (µg/L)	0,10	-	-	0	100%	1	1	100%
Terbutilazina ¹ (µg/L)	0,10	-	-	0	100%	1	1	100%
Alacloro ¹ (µg/L)	0,10	-	-	0	100%	1	1	100%
Atrazina ¹ (µg/L)	0,10	-	-	0	100%	1	1	100%
Bentazona ¹ (µg/L)	0,10	-	-	0	100%	1	1	100%
Dimetoato ¹ (µg/L)	0,10	-	-	0	100%	1	1	100%
clortoturão ¹ (µg/L)	0,10	-	-	0	100%	1	1	100%
Linurão ¹ (µg/L)	0,10	-	-	0	100%	1	1	100%
MCPA ¹ (µg/L)	0,10	-	-	0	100%	1	1	100%
Tebuconazol ¹ (µg/L)	0,10	-	-	0	100%	1	1	100%
Simazina ¹ (µg/L)	0,10	-	-	0	100%	1	1	100%
Diurão ¹ (µg/L)	0,10	-	-	0	100%	1	1	100%
Isoproturão ¹ (µg/L)	0,10	-	-	0	100%	1	1	100%
Desetilatrazina ¹ (µg/L)	0,10	-	-	0	100%	1	1	100%
Ometoato ¹ (µg/L)	0,10	-	-	0	100%	1	1	100%

NOTA: 1 - Parâmetro (conservativo) é analisado pela entidade gestora em alta (Águas Públicas do Alentejo)

O Presidente:

 Bernardino António Bengalinha Pinto

Data da publicação:
 27 de agosto de 2021