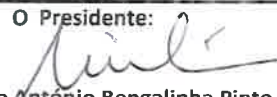


Câmara Municipal de Viana do Alentejo		CONTROLO DA QUALIDADE DA ÁGUA PARA CONSUMO HUMANO NA ZONA DE ABASTECIMENTO DO CONCELHO DE VIANA DO ALENTEJO						
Em conformidade com o Decreto-Lei n.º 306/2007, de 27 de agosto, na sua redação atual, procedeu-se à verificação da qualidade da água da rede pública, através de análises periódicas na torneira do consumidor, segundo o Programa de Controlo da Qualidade da Água (PCQA) aprovado pela autoridade competente (ERSAR).							4º TRIMESTRE 2020 01 outubro a 31 dezembro	
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	
Escherichia coli (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	1,3	---	---	6	6	100%
Alumínio (µg/L Al)	200	< 30	47	0	100%	2	2	100%
Número de colónias a 22 °C (N/ml)	Sem alteração anormal	0	53	0	100%	2	2	100%
Número de colónias a 37 °C (N/ml)	Sem alteração anormal	0	106	0	100%	2	2	100%
Condutividade (µS/cm a 20°C)	2500	560	710	0	100%	2	2	100%
Clostridium perfringens (N/100ml)	0	0	0	0	100%	2	2	100%
Cor (mg/L PtCo)	20	< 2,0	< 2,0	0	100%	2	2	100%
pH (Unidades pH)	≥6,5 e ≤9	7,3	7,8	0	100%	2	2	100%
Nitratos <sup>1</sup> (mg/L NO <sub>3</sub> )	50	0	0	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	0,38	1,1	0	100%	2	2	100%
Manganês (µg/L Mn)	50	< 15		0	100%	0	0	100%
Oxidabilidade (mg/L O <sub>2</sub> )	5	2,6		0	100%	0	0	100%
Amónio (mg/L NH <sub>4</sub> )	0,5	< 0,02		0	100%	0	0	100%
Antimónio <sup>1</sup> (µg/L Sb)	5	< 2,0		0	100%	0	0	100%
Arsénio <sup>1</sup> (µg/L As)	10	< 3,0		0	100%	0	0	100%
Benzeno <sup>1</sup> (µg/L)	1,0	< 0,3		0	100%	0	0	100%
Benzo(a)pireno (µg/L)	0,010	< 0,003		0	100%	0	0	100%
Boro <sup>1</sup> (mg/L B)	1,0	0,033		0	100%	0	0	100%
Bromatos <sup>1</sup> (µg/L BrO <sub>3</sub> )	10	7		0	100%	0	0	100%
Cádmio <sup>1</sup> (µg/L Cd)	5,0	< 1,5		0	100%	0	0	100%
Cálcio (mg/L Ca)	---	42		0	100%	0	0	100%
Chumbo (µg/L Pb)	25,0	< 3,0		0	100%	0	0	100%
Cianetos <sup>1</sup> (µg/L CN)	50,0	< 5,0		0	100%	0	0	100%
Cobre (mg/L Cu)	2,0	< 0,3		0	100%	0	0	100%
Crómio (µg/L Cr)	50	< 2,0		0	100%	0	0	100%
1,2 - dicloroetano <sup>1</sup> (µg/L)	3,0	< 0,10		0	100%	0	0	100%
Dureza total (mg/L CaCO <sub>3</sub> )	---	190		0	100%	0	0	100%
Enterococos (N/100 mL)	0	0		0	100%	0	0	100%
Ferro (µg/L Fe)	200	< 50		0	100%	0	0	100%
Fluoretos <sup>1</sup> (mg/L F)	1,5	0,18		0	100%	0	0	100%
Magnésio (mg/L Mg)	---	20		0	100%	0	0	100%
Mercúrio <sup>1</sup> (µg/L Hg)	1	< 0,20		0	100%	0	0	100%
Radão (Bq/L)	500	< 10,0		0	100%	0	0	100%
Níquel (µg/L Ni)	20	< 5		0	100%	0	0	100%
Nitritos (mg/L NO <sub>2</sub> )	0,5	< 0,02		0	100%	0	0	100%
Selénio <sup>1</sup> (µg/L Se)	10	< 0,4		0	100%	0	0	100%
Cloretos <sup>1</sup> (mg/L Cl)	250	58		0	100%	0	0	100%
Sódio <sup>1</sup> (mg/L Na)	200	31		0	100%	0	0	100%
Sulfatos <sup>1</sup> (mg/L SO <sub>4</sub> )	250	39		0	100%	0	0	100%
Alfa total <sup>1</sup> (Bq/L)	0,1	-		0	100%	0	0	100%
Beta Total <sup>1</sup> (Bq/L)	1	-		0	100%	0	0	100%
Dose Indicativa <sup>1</sup> (mSv/ano)	>0,10	< 0,10		0	100%	0	0	100%
Tetracloroetano e Tricloroetano <sup>1</sup> (µg/L):	10	< 1,0		0	100%	0	0	100%
Tetracloroetano <sup>1</sup> (µg/L)	---	< 0,10		0	100%	0	0	100%
Tricloroetano <sup>1</sup> (µg/L)	---	< 1,0		0	100%	0	0	100%
Hidrocarbonetos Aromáticos Policíclicos (µg/L):	0,10	< 0,01		---	100%	0	0	100%
Benzo(b)fluoranteno (µg/L)	---	< 0,01		0	100%	0	0	100%
Benzo(k)fluoranteno (µg/L)	---	< 0,01		0	100%	0	0	100%
Benzo(ghi)perileno (µg/L)	---	< 0,01		0	100%	0	0	100%
Indeno(1,2,3-cd)pireno (µg/L)	---	< 0,01		0	100%	0	0	100%
Trihalometanos - total (µg/L):	100	68		0	100%	0	0	100%
Clorofórmio (µg/L)	---	23,4		0	100%	0	0	100%
Bromofórmio (µg/L)	---	8,2		0	100%	0	0	100%
Bromodiclorometano (µg/L)	---	17,7		0	100%	0	0	100%
Dibromoclorometano (µg/L)	---	≤ 0,58		0	100%	0	0	100%
Pesticidas - total <sup>1</sup> (µg/L)	0,50	< 0,03		0	100%	1	1	100%
Clorpirifos <sup>1</sup> (µg/L)	0,10	-		0	100%	1	1	100%
Desetilterbutilazina <sup>1</sup> (µg/L)	0,10	< 0,03		0	100%	0	0	100%
Terbutilazina <sup>1</sup> (µg/L)	0,10	< 0,03		0	100%	0	0	100%
Alacloro <sup>1</sup> (µg/L)	0,10	< 0,03		0	100%	0	0	100%
Atrazina <sup>1</sup> (µg/L)	0,10	< 0,03		0	100%	0	0	100%
Bentazona <sup>1</sup> (µg/L)	0,10	-		0	100%	1	1	100%
Dimetoato <sup>1</sup> (µg/L)	0,10	< 0,03		0	100%	0	0	100%
clortoturão <sup>1</sup> (µg/L)	0,10	< 0,03		0	100%	0	0	100%
Linurão <sup>1</sup> (µg/L)	0,10	< 0,03		0	100%	0	0	100%
MCPA <sup>1</sup> (µg/L)	0,10	< 0,03		0	100%	0	0	100%
Tebuconazol <sup>1</sup> (µg/L)	0,10	< 0,03		0	100%	0	0	100%
Simazina <sup>1</sup> (µg/L)	0,10	< 0,03		0	100%	0	0	100%
Diurão <sup>1</sup> (µg/L)	0,10	< 0,03		0	100%	0	0	100%
Isoproturão <sup>1</sup> (µg/L)	0,10	< 0,03		0	100%	0	0	100%
Desetilatraxina <sup>1</sup> (µg/L)	0,10	< 0,03		0	100%	0	0	100%
Ometoato <sup>1</sup> (µg/L)	0,10	< 0,03		0	100%	0	0	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:  
22 de fevereiro de 2021