

 <div>ÁGUAS PÚBLICAS do ALENTEJO Grupo Águas de Portugal</div>	Controlo da Qualidade da Água para Consumo Humano no Ponto de Entrega Viana do Alentejo, Concelho de Viana do Alentejo					1º Trimestre de 2020 1 de Janeiro 31 de Março		
Em conformidade com o Decreto-Lei n.º 306/2007, de 27 de agosto, alterado pelo Decreto-Lei n.º 152/2007, de 7 de dezembro, 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).								
Parâmetros	Valor Paramétrico (VP)	Valores Determinados		N.º Total de Análises		% Análises Realizadas	N.º Análises superiores VP	% Cumprimento do VP
		Mínimo	Máximo	Previstas	Realizadas			
Bactérias coliformes (N/100ml)	0	0	0	3	3	100%	0	100%
Escherichia coli (E.coli) (N/100ml)	0	0	0	3	3	100%	0	100%
Desinfetante residual (mg/l)	---	0,9	1,2	3	3	100%	-	-
Clostridium perfringens (N/100ml)	0	-	0	1	1	100%	0	100%
Enterococos (N/100ml)	0	-	0	1	1	100%	0	100%
Número de colónias a 22°C (N/ml)	-	-	0	1	1	100%	-	-
Número de colónias a 36°C (N/ml)	-	-	0	1	1	100%	-	-
Turvação (NTU)	4	-	0.11	1	1	100%	0	100%
pH (unidades de pH a 20°C)	6.5–9.5	-	7.6	1	1	100%	0	100%
Condutividade (µS/cm a 20°C)	2500	-	500	1	1	100%	0	100%
Cor (mg/l PtCo)	20	-	<5.0	1	1	100%	0	100%
Cheiro, a 25°C (Factor diluição a 25°C)	3	-	<2	1	1	100%	0	100%
Sabor, a 25°C (Factor diluição a 25°C)	3	-	<2	1	1	100%	0	100%
Alumínio total (µg/l Al)	200	-	120	1	1	100%	0	100%
Nitratos (mg/l NO3)	50	-	<0.8	1	1	100%	0	100%
Antimónio (µg/l Sb)	5	-	<2.0	1	1	100%	0	100%
Arsénio (µg/l As)	10	-	<3.0	1	1	100%	0	100%
Boro total (mg/l B)	1	-	<0.030	1	1	100%	0	100%
Cádmio total (µg/l Cd)	5	-	<1.5	1	1	100%	0	100%
Mercúrio (µg/l Hg)	1	-	<0.200	1	1	100%	0	100%
Selénio (µg/l Se)	10	-	<0.4	1	1	100%	0	100%
Bromatos (µg/l BrO3)	10	-	4	1	1	100%	0	100%
Cloretos (mg/l Cl)	250	-	90	1	1	100%	0	100%
Fluoretos (mg/l F)	1,5	-	0.18	1	1	100%	0	100%
Sulfatos (mg/l SO4)	250	-	66	1	1	100%	0	100%
Sódio (mg/l Na)	200	-	33	1	1	100%	0	100%
Cianetos (µg/l Cn)	50	-	<5.00	1	1	100%	0	100%
1,2 dicloroetano (µg/l)	3	-	<0.10	1	1	100%	0	100%
Benzeno (µg/l)	1	-	<0.30	1	1	100%	0	100%
Tetracloroetano e tricloroetano (µg/l)	10	-	<1.0	1	1	100%	0	100%
Tetracloroetano (µg/l)	-	-	<0.10	1	1	100%	-	-
Tricloroetano (µg/l)	-	-	<1.0	1	1	100%	-	-
Dose indicativa total (mSv/ano)	0.10	-	<0.10	1	1	100%	0	100%
Pesticidas - total (µg/l)	0,5	-	<0.03	1	1	100%	0	100%
Alacloro (µg/l)	0,1	-	<0.03	1	1	100%	0	100%
Atrazina (µg/l)	0,1	-	<0.03	1	1	100%	0	100%
Desetilatraxina (µg/l)	0,1	-	<0.03	1	1	100%	0	100%
Bentazona (µg/l)	0,1	-	<0.03	1	1	100%	0	100%
Clortolurão (µg/l)	0,1	-	<0.03	1	1	100%	0	100%
Dimetoato (µg/l)	0,1	-	<0.03	1	1	100%	0	100%
Ometoato (µg/l)	0,1	-	<0.03	1	1	100%	0	100%
Diurão (µg/l)	0,1	-	<0.03	1	1	100%	0	100%
Linurão (µg/l)	0,1	-	<0.03	1	1	100%	0	100%
Terbucanazol (µg/l)	0,1	-	<0.03	1	1	100%	0	100%
Terbutilazina (µg/l)	0,1	-	<0.03	1	1	100%	0	100%
Desetilterbutilazina (µg/l)	0,1	-	<0.03	1	1	100%	0	100%
Clorpirifos (µg/l)	0,1	-	<0.03	1	1	100%	0	100%
Simazina (µg/l)	0,1	-	<0.03	1	1	100%	0	100%
Desetilsimazina (µg/l)	0,1	-	<0.03	1	1	100%	0	100%
MCPA (µg/l)	0,1	-	<0.03	1	1	100%	0	100%
Isoproturão (µg/l)	0,1	-	<0.03	1	1	100%	0	100%
Informação complementar relativa à averiguação das situações de incumprimento dos VP (causas e medidas correctivas):								
Sustentabilidade Empresarial: <i>Susana Rauaitho</i>					Data da publicação: 28.05.2020			