

 <div>ÁGUAS PÚBLICAS DO ALENTEJO Grupo Águas de Portugal</div>	Controlo da Qualidade da Água para Consumo Humano					4º Trimestre de 2022		
	Ponto de Entrega: Viana do Alentejo			Concelho: Viana do Alentejo		01 de Outubro 31 de Dezembro		
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 distribuída, nos termos do 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 > 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)	-	0,4	1,1	3	3	100%	-	-
Clostridium perfringens (N/100ml)	0	0	0	2	2	100%	0	100%
Enterococos (N/100ml)	0	0	0	2	2	100%	0	100%
Número de colónias a 22°C (N/ml)	-	0	0	2	2	100%	-	-
Número de colónias a 36°C (N/ml)	-	0	0	2	2	100%	-	-
Turvação (NTU)	4	<0.10	0,12	2	2	100%	0	100%
pH (unidades de pH a 20°C)	6,5–9,5	7,9	8	2	2	100%	0	100%
Condutividade (µS/cm a 20°C)	2500	610	620	2	2	100%	0	100%
Cor (mg/l PtCo)	20	<5,0	<5,0	2	2	100%	0	100%
Cheiro, a 25°C (Factor diluição a 25°C)	3	<2	<2	2	2	100%	0	100%
Sabor, a 25°C (Factor diluição a 25°C)	3	<2	<2	2	2	100%	0	100%
Alumínio total (µg/l Al)	200	70	80	2	2	100%	0	100%
Manganês total (µg/l Mn)	50	<10	<10	1	1	100%	0	100%
Cálcio (mg/l Ca)	-	70	70	1	1	100%	-	-
Magnésio (mg/l Mg)	-	24	24	1	1	100%	-	-
Dureza total (mg/l CaCO3)	-	270	270	1	1	100%	-	-
Nitritos (mg/l NO2)	0.5	<0.010	<0.010	1	1	100%	0	100%
Nitratos (mg/l NO3)	50	5,3	5,3	1	1	100%	0	100%
Azoto Amoniacal (Amónio) (mg/l NH4)	0.5	<0.05	<0.05	1	1	100%	0	100%
Oxidabilidade (mg/l O2)	5	2,2	2,2	1	1	100%	0	100%
Antimónio (mg/l Sb)	5	<1,5	<1,5	1	1	100%	0	100%
Arsénio (µg/l As)	10	<3,0	<3,0	1	1	100%	0	100%
Boro total (mg/l B)	1	<0.030	<0.030	1	1	100%	0	100%
Cádmio total (µg/l Cd)	5	<1,5	<1,5	1	1	100%	0	100%
Chumbo total (µg/l Pb)	10	<1,0	<1,0	1	1	100%	0	100%
Cobre total (mg/l Cu)	2	<0,30	<0,30	1	1	100%	0	100%
Crómio total (µg/l Cr)	50	<4,0	<4,0	1	1	100%	0	100%
Ferro total (µg/l Fe)	200	<10	<10	1	1	100%	0	100%
Mercurio (µg/l Hg)	1	<0.200	<0.200	1	1	100%	0	100%
Níquel total (µg/l Ni)	20	<4,0	<4,0	1	1	100%	0	100%
Selénio (µg/l Se)	10	<3,0	<3,0	1	1	100%	0	100%
Bromatos (µg/l BrO3)	10	<2,0	<2,0	1	1	100%	0	100%
Cloretos (mg/l Cl)	250	63	63	1	1	100%	0	100%
Fluoretos (mg/l F)	1.5	0,22	0,22	1	1	100%	0	100%
Sulfatos (mg/l SO4)	250	36	36	1	1	100%	0	100%
Sódio (mg/l Na)	200	32	32	1	1	100%	0	100%
Cianetos (µg/l Cn)	50	<5,00	<5,00	1	1	100%	0	100%
Hidrocarbonetos aromáticos policíclicos totais (HAP) (µg/l)	0.1	<0.008	<0.008	1	1	100%	0	100%
Benzo(a)pireno (µg/l)	0.01	<0.002	<0.002	1	1	100%	0	100%
Benzo(b)fluoranteno (µg/l)	-	<0.002	<0.002	1	1	100%	-	-
Benzo(g,h,i)perileno (µg/l)	-	<0.002	<0.002	1	1	100%	-	-
Benzo(k)fluoranteno (µg/l)	-	<0.002	<0.002	1	1	100%	-	-
Indeno(1,2,3-cd)pireno (µg/l)	-	<0.002	<0.002	1	1	100%	-	-
Trihalometanos total (THM) (µg/l)	80	27	27	1	1	100%	0	100%
Dibromoclorometano (µg/l)	-	10	10	1	1	100%	-	-
Bromodichlorometano (µg/l)	-	9	9	1	1	100%	-	-
Bromofórmio (µg/l)	-	4	4	1	1	100%	-	-
Clorofórmio (µg/l)	-	4	4	1	1	100%	-	-
1,2 dicloroetano (µg/l)	3	<0.10	<0.10	1	1	100%	0	100%
Benzeno (µg/l)	1	<0.30	<0.30	1	1	100%	0	100%
Tetracloretoeno e tricloretoeno (µg/l)	10	<1,0	<1,0	1	1	100%	0	100%
Tetracloretoeno (µg/l)	-	<0.10	<0.10	1	1	100%	-	-
Tricloretoeno (µg/l)	-	<1,0	<1,0	1	1	100%	-	-
Dose indicativa total (mSv/ano)	0.1	<0.10	<0.10	1	1	100%	0	100%
Radão (Bq/l)	500	<10,0	<10,0	1	1	100%	0	100%
Pesticidas - total (µg/l)	0.5	<0.03	<0.03	1	1	100%	0	100%
Atrazina (µg/l)	0.1	<0.03	<0.03	1	1	100%	0	100%
Desetilatrazina (µg/l)	0.1	<0.03	<0.03	1	1	100%	0	100%
Bentazona (µg/l)	0.1	<0.03	<0.03	1	1	100%	0	100%
Clortolurão (µg/l)	0.1	<0.03	<0.03	1	1	100%	0	100%
Dimetoato (µg/l)	0.1	<0.03	<0.03	1	1	100%	0	100%
Ometoato (µg/l)	0.1	<0.03	<0.03	1	1	100%	0	100%
Diurão (µg/l)	0.1	<0.03	<0.03	1	1	100%	0	100%
Linurão (µg/l)	0.1	<0.03	<0.03	1	1	100%	0	100%
Tebucnazol (µg/l)	0.1	<0.03	<0.03	1	1	100%	0	100%
Terbutilazina (µg/l)	0.1	<0.03	<0.03	1	1	100%	0	100%
Desetiltterbutilazina (µg/l)	0.1	<0.03	<0.03	1	1	100%	0	100%
2,4 - D (µg/l)	0.1	<0.03	<0.03	1	1	100%	0	100%
Clorpirifós (µg/l)	0.1	<0.03	<0.03	1	1	100%	0	100%
Simazina (µg/l)	0.1	<0.03	<0.03	1	1	100%	0	100%
Desetilsimazina (µg/l)	0.1	<0.03	<0.03	1	1	100%	0	100%
MCPA (µg/l)	0.1	<0.03	<0.03	1	1	100%	0	100%
Mecopropo (µg/l)	0.1	<0.03	<0.03	1	1	100%	0	100%
Isoproturão (µg/l)	0.1	<0.03	<0.03	1	1	100%	0	100%
Informação complementar relativa às situações de incumprimento dos VP (causas e medidas corretivas):								Data: 15/02/2022