

		Controlo da Qualidade da Água para Consumo Humano				3º Trimestre de 2022		
		Ponto de Entrega: Vimieiro		Concelho: Arraiolos		01 de Julho 30 de Setembro		
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	2	2	100%	0	100%
Escherichia coli (E.coli) (N/100ml)	0	0	0	2	2	100%	0	100%
Desinfetante residual (mg/l)	-	0,7	0,7	2	2	100%	-	-
Clostridium perfringens (N/100ml)	0	0	0	1	1	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	3	2	2	100%	-	-
Turvação (NTU)	4	<0.10	<0.10	2	2	100%	0	100%
pH (unidades de pH a 20°C)	6.5-9.5	7,8	7,9	2	2	100%	0	100%
Condutividade (µS/cm a 20°C)	2500	920	930	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	<10	<10	1	1	100%	0	100%
Manganês total (µg/l Mn)	50	<10	<10	1	1	100%	0	100%
Cálcio (mg/l Ca)	-	72	72	1	1	100%	-	-
Magnésio (mg/l Mg)	-	39	39	1	1	100%	-	-
Dureza total (mg/l CaCO3)	-	340	340	1	1	100%	-	-
Nitritos (mg/l NO2)	0.5	<0.010	<0.010	1	1	100%	0	100%
Nitratos (mg/l NO3)	50	29	34	2	2	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	<1.0	<1.0	1	1	100%	0	100%
Antimónio (µg/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	0,9	0,9	1	1	100%	0	100%
Bromatos (µg/l BrO3)	10	<2.0	<2.0	1	1	100%	0	100%
Cloretos (mg/l Cl)	250	80	80	1	1	100%	0	100%
Fluoretos (mg/l F)	1.5	0,45	0,45	1	1	100%	0	100%
Sulfatos (mg/l SO4)	250	35	35	1	1	100%	0	100%
Sódio (mg/l Na)	200	90	90	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	<20	<20	1	1	100%	0	100%
Bromodlorometano (µg/l)	-	<5.0	<5.0	1	1	100%	-	-
Bromofórmio (µg/l)	-	<5	<5	1	1	100%	-	-
Clorofórmio (µg/l)	-	<5.0	<5.0	1	1	100%	-	-
Dibromodlorometano (µg/l)	-	<5	<5	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%
Tetracloroetano e tricloroetano (µg/l)	10	<1.0	<1.0	1	1	100%	0	100%
Tetracloroetano (µg/l)	-	<0.10	<0.10	1	1	100%	-	-
Tricloroetano (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%
Desetilazina (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%
Tebucanazol (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%
Desetilterbutilazina (µg/l)	0.1	<0.03	<0.03	1	1	100%	0	100%
Clorpirifos (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%
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: 15/11/2022								