

	Controlo da Qualidade da Água para Consumo Humano					2º Trimestre de 2022 01 de Abril 30 de Junho		
	Ponto de Entrega: S.Pedro da Gafanhoeira			Concelho: Arraiolos				
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 superiores VP	% Cumprimento do VP
		Mínimo	Máximo	Previstas	Realizadas			
Bactérias coliformes (N/100ml)	0	0	0	1	1	100%	0	100%
Escherichia coli (E.coli) (N/100ml)	0	0	0	1	1	100%	0	100%
Desinfetante residual (mg/l)	-	0,7	0,7	1	1	100%	-	-
Clostridium perfringens (N/100ml)	0	0	0	1	1	100%	0	100%
Enterococos (N/100ml)	0	0	0	1	1	100%	0	100%
Número de colónias a 22°C (N/ml)	-	0	0	1	1	100%	-	-
Número de colónias a 36°C (N/ml)	-	0	0	1	1	100%	-	-
Turvação (NTU)	4	<0.10	<0.10	1	1	100%	0	100%
pH (unidades de pH a 20°C)	6.5-9.5	7.0	7.0	1	1	100%	0	100%
Condutividade (µS/cm a 20°C)	2500	470	470	1	1	100%	0	100%
Cor (mg/l PtCo)	20	<5.0	<5.0	1	1	100%	0	100%
Cheiro, a 25°C (Factor diluição a 25°C)	3	<2	<2	1	1	100%	0	100%
Sabor, a 25°C (Factor diluição a 25°C)	3	<2	<2	1	1	100%	0	100%
Alumínio total (µg/l Al)	200	<10	<10	1	1	100%	0	100%
Manganés total (µg/l Mn)	50	<10	<10	1	1	100%	0	100%
Cálcio (mg/l Ca)	-	36	36	1	1	100%	-	-
Magnésio (mg/l Mg)	-	25	25	1	1	100%	-	-
Dureza total (mg/l CaCO3)	-	190	190	1	1	100%	-	-
Nitritos (mg/l NO2)	0.5	<0.010	<0.010	1	1	100%	0	100%
Nitratos (mg/l NO3)	50	<0.8	<0.8	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)	0.1	1.2	1.2	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	<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	46	46	1	1	100%	0	100%
Fluoretos (mg/l F)	1.5	0.19	0.19	1	1	100%	0	100%
Sulfatos (mg/l SO4)	250	23	23	1	1	100%	0	100%
Sódio (mg/l Na)	200	36	36	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	<0.025	<0.025	1	1	100%	0	100%
Benzo(b)fluoranteno (µg/l)	-	<0.004	<0.004	1	1	100%	-	-
Benzo(k)fluoranteno (µg/l)	-	<0.0015	<0.0015	1	1	100%	-	-
Benzo(a)pireno (µg/l)	0.01	<0.0016	<0.0016	1	1	100%	0	100%
Benzo(g,h,i)perileno (µg/l)	-	<0.012	<0.012	1	1	100%	-	-
Indeno(1,2,3-cd)pireno (µg/l)	-	<0.025	<0.025	1	1	100%	-	-
Trihalometanos total (THM) (µg/l)	80	34	34	1	1	100%	0	100%
Bromodlorometano (µg/l)	-	11	11	1	1	100%	-	-
Bromofórmio (µg/l)	-	<5	<5	1	1	100%	-	-
Clorofórmio (µg/l)	-	<5.0	<5.0	1	1	100%	-	-
Dibromodlorometano (µg/l)	-	13	13	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	22.3	22.3	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%
Terbucanazol (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: 26/08/2022	