

Parâmetros	Valor Paramétrico (DL 306/2007, na sua atual redação)	Resultados das análises de água para consumo humano				
		Referente ao período: 1 julho a 30 setembro 2022				
		Análises Previstas	CR1	CR2	CI	
		1	1	0		
Controlo de Rotina 1 - CR1						
		% Análises realizadas	Valor obtido		% Análises que cumprem a legislação	
			Mínimo	Máximo		
Bactérias coliformes (ufc/100 ml)	0	100	0	0	100	
<i>Escherichia coli</i> (ufc/100 ml)	0	100	0	0	100	
Cloro residual livre (mg Cl ₂ /L)	---	100	0,5	0,5	100	
Controlo de Rotina 2 - CR2						
Microrganismos viáveis a 22°C (ufc/mL)	---	100	<10 (LQ)	<10 (LQ)	100	
Microrganismos viáveis a 36°C (ufc/mL)	---	100	<10 (LQ)	<10 (LQ)	100	
<i>Enterococos</i> (ufc/100 mL)	0	100	0	0	100	
pH (Unidades de pH)	6,5 - 9,5	100	7,8 (22 °C)	7,8 (22 °C)	100	
Condutividade eléctrica a 20,0°C (µS/cm)	2500	100	116	116	100	
Cor (mg/L PtCo)	20	100	<2,5(LQ)	<2,5(LQ)	100	
Cheiro, a 25 °C (Fator de diluição)	3	100	< 1 (25 °C) (3 dias)	< 1 (25 °C) (3 dias)	100	
Sabor, a 25 °C (Fator de diluição)	3	100	< 1 (25 °C) (3 dias)	< 1 (25 °C) (3 dias)	100	
Turvação (UNT)	4	100	0,12	0,12	100	
Controlo de Inspeção - CI						
<i>C. perfringens</i> incluindo esporos (ufc/100 mL)	0	100	N.A.	N.A.	N.A.	
Alumínio (µg Al/L)	200	100	N.A.	N.A.	N.A.	
Amónio (mg NH ₄ /L)	0,50	100	N.A.	N.A.	N.A.	
Antimónio (µg Sb/L)	5,0	100	N.A.	N.A.	N.A.	
Arsénio (µg As/L)	10	100	N.A.	N.A.	N.A.	
Benzeno (µg/L)	1,0	100	N.A.	N.A.	N.A.	
Boro (mg B/L)	1,0	100	N.A.	N.A.	N.A.	
Bromato (µg BrO ₃ /L)	10	100	N.A.	N.A.	N.A.	
Cádmio (µg Cd/L)	5,0	100	N.A.	N.A.	N.A.	
Cálcio (mg Ca/L)	---	100	N.A.	N.A.	N.A.	
Chumbo (µg Pb/L)	10	100	N.A.	N.A.	N.A.	
Cianetos (µg CN/L)	50	100	N.A.	N.A.	N.A.	
Cloreto (mg Cl/L)	250	100	N.A.	N.A.	N.A.	
Cobre (mg Cu/L)	2,0	100	N.A.	N.A.	N.A.	
Crómio (µg Cr/L)	50	100	N.A.	N.A.	N.A.	
1,2-Dicloroetano (µg/L)	3,0	100	N.A.	N.A.	N.A.	
Dureza total (mg CaCO ₃ /L)	---	100	N.A.	N.A.	N.A.	
Ferro (µg Fe/L)	200	100	N.A.	N.A.	N.A.	
Fluoreto (mg F/L)	1,5	100	N.A.	N.A.	N.A.	
Magnésio (mg Mg/L)	---	100	N.A.	N.A.	N.A.	
Manganês (µg Mn/L)	50	100	N.A.	N.A.	N.A.	
Mercúrio (µg Hg/L)		100	N.A.	N.A.	N.A.	
Níquel (µg Ni/L)	20	100	N.A.	N.A.	N.A.	
Nitrato (mg NO ₃ /L)	50	100	N.A.	N.A.	N.A.	
Nitrito (mg NO ₂ /L)	---	100	N.A.	N.A.	N.A.	
Oxidabilidade meio ácido (mg O ₂ /L)	5,0	100	N.A.	N.A.	N.A.	
Selénio (µg Se/L)	10	100	N.A.	N.A.	N.A.	
Sódio (mg Na/L)	200	100	N.A.	N.A.	N.A.	
Sulfato (mg SO ₄ /L)	250	100	N.A.	N.A.	N.A.	
Benzo(a)pireno (µg/L)	0,010	100	N.A.	N.A.	N.A.	
Hidrocarbonetos aromáticos Policíclicos individuais (µg/L)	Benzo(b)fluoranteno	---	100	N.A.	N.A.	N.A.
	Benzo(k)fluoranteno	---	100	N.A.	N.A.	N.A.
	Benzo(g,h,i)perileno	---	100	N.A.	N.A.	N.A.
	Indeno(1,2,3-cd)pireno	---	100	N.A.	N.A.	N.A.
HAP Total (µg/L)	0,1	100	N.A.	N.A.	N.A.	
Tetracloroetano (µg/L)	---	100	N.A.	N.A.	N.A.	
Tricloroetano (µg/L)	---	100	N.A.	N.A.	N.A.	
Soma do Tetracloroetano e Tricloroetano (µg/L)	10,0	100	N.A.	N.A.	N.A.	
Trihalometanos (THM) (µg/L)	Clorofórmio	---	100	N.A.	N.A.	N.A.
	Bromofórmio	---	100	N.A.	N.A.	N.A.
	Dibromoclorometano	---	100	N.A.	N.A.	N.A.
	Bromodibromoclorometano	---	100	N.A.	N.A.	N.A.
Trihalometanos totais (THM) (µg/L)	100,0	100	N.A.	N.A.	N.A.	
Pesticidas individuais (µg/L)	Bentazona ⁽¹⁾	0,10	100	N.A.	N.A.	N.A.
	Desetilterbutilazina ⁽¹⁾	0,10	100	N.A.	N.A.	N.A.
	Terbutilazina ⁽¹⁾	0,10	100	N.A.	N.A.	N.A.
	Glifosato ⁽¹⁾	0,10	100	N.A.	N.A.	N.A.
Pesticidas totais (µg/L) ⁽¹⁾	0,10	100	N.A.	N.A.	N.A.	
Pesticidas totais (µg/L)	0,50	100	N.A.	N.A.	N.A.	
Alfa Tota (Bq/L)	0,5	100	N.A.	N.A.	N.A.	
Beta Total (Bq/L)	1,0	100	N.A.	N.A.	N.A.	
Trítio (Bq/L)	100	100	N.A.	N.A.	N.A.	
Dose Indicativa Total (TID) (mSv/ano)	0,10	100	N.A.	N.A.	N.A.	
Radão (Bq/L)	500	100	N.A.	N.A.	N.A.	

N.A. - Não Aplicável

(1) - Parâmetro não determinado, nos termos da isenção de pesquisa de pesticidas concedida pela Secretaria Regional da Agricultura e Florestas

Controlos	Incumprimentos	% incumprimento	Causas	Medidas corretivas
CR1	0	0,00%	-	-
CR2	0	0,00%		
CI	0	0,00%		
TOTAL	0	0,00%		
Em conformidade com o estabelecido no n.º2 do Artigo 17.º do Decreto-Lei n.º 152/2017, de 7 de dezembro, os Serviços Municipalizados da Câmara Municipal de Ponta Delgada dão a conhecer, aos consumidores do concelho de Ponta Delgada, os resultados obtidos nas análises de demonstração de conformidade com as normas de qualidade da água, relativamente ao 3º trimestre de 2022.				Data da Publicação: 28/out/2022