

Parâmetros	Valor Paramétrico (DL 306/2007, na sua atual redação)	Resultados das análises de água para consumo humano			
		Referente ao período: 01 de Outubro a 31 de Dezembro			
		Análises Previstas	CR1	CR2	CI
		1	0	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	0,42	0,42	100
Controlo de Rotina 2 - CR2					
Microrganismos viáveis a 22°C (ufc/mL)	---	100	N.A.	N.A.	N.A.
Microrganismos viáveis a 36°C (ufc/mL)	---	100	N.A.	N.A.	N.A.
<i>Enterococos</i> (ufc/100 mL)	0	100	N.A.	N.A.	N.A.
pH (Unidades de pH)	6,5 - 9,5	100	N.A.	N.A.	N.A.
Condutividade eléctrica a 20,0°C (µS/cm)	2500	100	N.A.	N.A.	N.A.
Cor (mg/L PtCo)	20	100	N.A.	N.A.	N.A.
Cheiro, a 25 °C (Fator de diluição)	3	100	N.A.	N.A.	N.A.
Sabor, a 25 °C (Fator de diluição)	3	100	N.A.	N.A.	N.A.
Turvação (UNT)	4	100	N.A.	N.A.	N.A.
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.
Cloreto de vinilo (Cloroetano) (µg/L)	0,50	100	N.A.	N.A.	N.A.
Epicloridrina (µg/L)	0,10	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.
	Benzo(k)fluoranteno	---	100	N.A.	N.A.
	Benzo(g,h,i)perileno	---	100	N.A.	N.A.
	Indeno(1,2,3-cd)pireno	---	100	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.
	Bromofórmio	---	100	N.A.	N.A.
	Dibromoclorometano	---	100	N.A.	N.A.
	Bromodichlorometano	---	100	N.A.	N.A.
Trihalometanos totais (THM) (µg/L)	100,0	100	N.A.	N.A.	N.A.
Pesticidas individuais (µg/L)	Bentazona	0,10	100	N.A.	N.A.
	Desetilterbutilazina	0,10	100	N.A.	N.A.
	Terbutilazina	0,10	100	N.A.	N.A.
	Glifosato	0,10	100	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					

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 4º trimestre de 2021				Data da Publicação: 3/fev/2022