

Parâmetros	Valor Paramétrico (DL 306/2007, na sua atual redação)	Resultados das análises de água para consumo humano			
		Referente ao período: 01 de Janeiro a 31 de Março			
		Análises Previstas	CR1	CR2	CI
<b>Controlo de Rotina 1 - CR1</b>					
			3	1	1
		% 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 <sub>2</sub> /L)	---	100	0,36	0,60	100
<b>Controlo de Rotina 2 - CR2</b>					
Microrganismos viáveis a 22°C (ufc/mL)	---	100	0	0	100
Microrganismos viáveis a 36°C (ufc/mL)	---	100	0	0	100
<i>Enterococos</i> (ufc/100 mL)	0	100	0	0	100
pH (Unidades de pH)	6,5 - 9,5	100	7,5 (17 °C)	7,5 (17 °C)	100
Condutividade eléctrica a 20,0°C (µS/cm)	2500	100	134	134	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	< 0,10 (LQ)	< 0,10 (LQ)	100
<b>Controlo de Inspecção - CI</b>					
<i>C. perfringens</i> incluindo esporos (ufc/100 mL)	0	100	0	0	100
Alumínio (µg Al/L)	200	100	14	14	100
Amónio (mg NH <sub>4</sub> /L)	0,50	100	<0,04(LQ)	<0,04(LQ)	100
Antimónio (µg Sb/L)	5,0	100	<1,5 (LQ)	<1,5 (LQ)	100
Arsénio (µg As/L)	10	100	<2(LQ)	<2(LQ)	100
Benzeno (µg/L)	1,0	100	<0,10 (LQ)	<0,10 (LQ)	100
Boro (mg B/L)	1,0	100	<0,20(LQ)	<0,20(LQ)	100
Bromato (µg BrO <sub>3</sub> /L)	10	100	<3 (LQ)	<3 (LQ)	100
Cádmio (µg Cd/L)	5,0	100	<1,0 (LQ)	<1,0 (LQ)	100
Cálcio (mg Ca/L)	---	100	2,33	2,33	100
Chumbo (µg Pb/L)	10	100	<1(LQ)	<1(LQ)	100
Cianetos (µg CN/L)	50	100	<10(LQ)	<10(LQ)	100
Cloreto (mg Cl/L)	250	100	13,8	13,8	100
Cobre (mg Cu/L)	2,0	100	<0,05(LQ)	<0,05(LQ)	100
Crómio (µg Cr/L)	50	100	<2(LQ)	<2(LQ)	100
1,2-Dicloroetano (µg/L)	3,0	100	<0,3 (LQ)	<0,3 (LQ)	100
Dureza total (mg CaCO <sub>3</sub> /L)	---	100	12,8	12,8	100
Ferro (µg Fe/L)	200	100	44	44	100
Fluoreto (mg F/L)	1,5	100	0,7	0,7	100
Magnésio (mg Mg/L)	---	100	1,7	1,7	100
Manganês (µg Mn/L)	50	100	2	2	100
Mercurio (µg Hg/L)	---	100	<0,3(LQ)	<0,3(LQ)	100
Níquel (µg Ni/L)	20	100	<2(LQ)	<2(LQ)	100
Nitrato (mg NO <sub>3</sub> /L)	50	100	1,1	1,1	100
Nitrito (mg NO <sub>2</sub> /L)	---	100	<0,10(LQ)	<0,10(LQ)	100
Oxidabilidade meio ácido (mg O <sub>2</sub> /L)	5,0	100	<1,3(LQ)	<1,3(LQ)	100
Selénio (µg Se/L)	10	100	<2,5(LQ)	<2,5(LQ)	100
Sódio (mg Na/L)	200	100	15	15	100
Sulfato (mg SO <sub>4</sub> /L)	250	100	2,7	2,7	100
Cloreto de vinilo (Cloroetano) (µg/L)	0,50	100	<0,1 (LQ)	<0,1 (LQ)	100
Epicloridrina (µg/L)	0,10	100	<0,10 (LQ)	<0,10 (LQ)	100
Benzo(a)pireno (µg/L)	0,010	100	<0,0020 (LQ)	<0,0020 (LQ)	100
Hidrocarbonetos aromáticos Policíclicos individuais (µg/L)	Benzo(b)fluoranteno	---	<0,005 (LQ)	<0,005 (LQ)	100
	Benzo(k)fluoranteno	---	<0,005 (LQ)	<0,005 (LQ)	100
	Benzo(g,h,i)perileno	---	<0,005 (LQ)	<0,005 (LQ)	100
	Indeno(1,2,3-cd)pireno	---	<0,005 (LQ)	<0,005 (LQ)	100
HAP Total (µg/L)	0,1	100	<0,020 (LQ)	<0,020 (LQ)	100
Tetracloroetano (µg/L)	---	100	<1,0 (LQ)	<1,0 (LQ)	100
Tricloroetano (µg/L)	---	100	<1,0 (LQ)	<1,0 (LQ)	100
Soma do Tetracloroetano e Tricloroetano (µg/L)	10,0	100	<2 (LQ)	<2 (LQ)	100
Trihalometanos (THM) (µg/L)	Clorofórmio	---	1,1	1,1	100
	Bromofórmio	---	1,2	1,2	100
	Dibromoclorometano	---	3,7	3,7	100
	Bromodiclorometano	---	2,1	2,1	100
Trihalometanos totais (THM) (µg/L)	100,0	100	8	8	100
Pesticidas individuais (µg/L)	Bentazona <sup>(1)</sup>	0,10	<0,03 (LQ)	<0,03 (LQ)	100
	Desetiltterbutilazina <sup>(1)</sup>	0,10	<0,03 (LQ)	<0,03 (LQ)	100
	Terbutilazina <sup>(1)</sup>	0,10	<0,01 (LQ)	<0,01 (LQ)	100
	Glifosato <sup>(1)</sup>	0,10	<0,03 (LQ)	<0,03 (LQ)	100
Pesticidas totais (µg/L) <sup>(1)</sup>	0,50	100	<0,03 (LQ)	<0,03 (LQ)	100
Alfa Tota (Bq/L)	0,5	100	0,018	0,018	100
Beta Total (Bq/L)	1,0	100	0,168	0,168	100
Trítio (Bq/L)	100	100	<10,0	<10,0	100
Dose Indicativa Total (TID) (mSv/ano)	0,10	100	<0,10	<0,10	100
Radão (Bq/L)	500	100	<10,0	<10,0	100
<b>N.A.</b> - Não Aplicável					
<b>(1)</b> - Parâmetro não determinado, nos termos da isenção de pesquisa de pesticidas concedida pela Secretaria Regional da Agricultura e Florestas					
<b>Controlos</b>	<b>Incumprimentos</b>	<b>% incumprimento</b>	<b>Causas</b>		<b>Medidas corretivas</b>
<b>CR1</b>	0	0,00%			
<b>CR2</b>	0	0,00%			
<b>CI</b>	0	0,00%			
<b>TOTAL</b>	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 conceelho de Ponta Delgada, os resultados obtidos nas análises de demonstração de conformidade com as normas de qualidade da água, relativamente ao 1º trimestre de 2021					
				<b>Data da Publicação:</b>	20/mai/2021