



EDITAL n.º 3

Ano 2022

ZA: Sistema de Santo António

Parâmetros	Valor Paramétrico (DL 306/2007, na sua atual redação)	Resultados das análises de água para consumo humano			
		Referente ao período: 01 julho a 30 setembro 2022			
		Análises Previstas	CR1	CR2	CI
		3	1	0	
<b>Controlo de Rotina 1 - CR1</b>					
		% 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	0,5	0,6	100
<b>Controlo de Rotina 2 - CR2</b>					
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	7,9 (23 °C)	7,9 (23 °C)	100
Condutividade eléctrica a 20,0°C (µS/cm)	2500	100	147	147	100
Cor (mg/L PtCo)	20	100	<2,5(LQ)	<2,5(LQ)	100
Cheiro, a 25 °C (Fator de diluição)	3	100	< 1 (26 °C) (1 dias)	< 1 (26 °C) (1 dias)	100
Sabor, a 25 °C (Fator de diluição)	3	100	< 1 (26 °C) (1 dias)	< 1 (26 °C) (1 dias)	100
Turvação (UNT)	4	100	<0,10 (LQ)	<0,10 (LQ)	100
<b>Controlo de Inspeção - CI</b>					
<i>C. perfringens</i> incluindo esporos (ufc/100 mL)	0	N.A	N.A	N.A	N.A
Alumínio (µg Al/L)	200	N.A	N.A	N.A	N.A
Amónio (mg NH <sub>4</sub> /L)	0,50	N.A	N.A	N.A	N.A
Antimónio (µg Sb/L)	5,0	N.A	N.A	N.A	N.A
Arsénio (µg As/L)	10	N.A	N.A	N.A	N.A
Benzeno (µg/L)	1,0	N.A	N.A	N.A	N.A
Boro (mg B/L)	1,0	N.A	N.A	N.A	N.A
Bromato (µg BrO <sub>3</sub> /L)	10	N.A	N.A	N.A	N.A
Cádmio (µg Cd/L)	5,0	N.A	N.A	N.A	N.A
Cálcio (mg Ca/L)	---	N.A	N.A	N.A	N.A
Chumbo (µg Pb/L)	10	N.A	N.A	N.A	N.A
Cianetos (µg CN/L)	50	N.A	N.A	N.A	N.A
Cloreto (mg Cl/L)	250	N.A	N.A	N.A	N.A
Cobre (mg Cu/L)	2,0	N.A	N.A	N.A	N.A
Crómio (µg Cr/L)	50	N.A	N.A	N.A	N.A
1,2-Dicloroetano (µg/L)	3,0	N.A	N.A	N.A	N.A
Dureza total (mg CaCO <sub>3</sub> /L)	---	N.A	N.A	N.A	N.A
Ferro (µg Fe/L)	200	N.A	N.A	N.A	N.A
Fluoreto (mg F/L)	1,5	N.A	N.A	N.A	N.A
Magnésio (mg Mg/L)	---	N.A	N.A	N.A	N.A
Manganês (µg Mn/L)	50	N.A	N.A	N.A	N.A
Mercurio (µg Hg/L)	---	N.A	N.A	N.A	N.A
Níquel (µg Ni/L)	20	N.A	N.A	N.A	N.A
Nitrato (mg NO <sub>3</sub> /L)	50	N.A	N.A	N.A	N.A
Nitrito (mg NO <sub>2</sub> /L)	---	N.A	N.A	N.A	N.A
Oxidabilidade meio ácido (mg O <sub>2</sub> /L)	5,0	N.A	N.A	N.A	N.A
Selénio (µg Se/L)	10	N.A	N.A	N.A	N.A
Sódio (mg Na/L)	200	N.A	N.A	N.A	N.A
Sulfato (mg SO <sub>4</sub> /L)	250	N.A	N.A	N.A	N.A
Benzo(a)pireno (µg/L)	0,010	N.A	N.A	N.A	N.A
Hidrocarbonetos aromáticos Policíclicos individuais (µg/L)	Benzo(b)fluoranteno	---	N.A	N.A	N.A
	Benzo(k)fluoranteno	---	N.A	N.A	N.A
	Benzo(g,h,i)perileno	---	N.A	N.A	N.A
	Indeno(1,2,3-cd)pireno	---	N.A	N.A	N.A
HAP Total (µg/L)	0,1	N.A	N.A	N.A	N.A
Tetracloroetano (µg/L)	---	N.A	N.A	N.A	N.A
Tricloroetano (µg/L)	---	N.A	N.A	N.A	N.A
Soma do Tetracloroetano e Tricloroetano (µg/L)	10,0	N.A	N.A	N.A	N.A
Trihalometanos (THM) (µg/L)	Clorofórmio	---	N.A	N.A	N.A
	Bromofórmio	---	N.A	N.A	N.A
	Dibromoclorometano	---	N.A	N.A	N.A
	Bromodichlorometano	---	N.A	N.A	N.A
Trihalometanos totais (THM) (µg/L)	100,0	N.A	N.A	N.A	N.A
Pesticidas individuais (µg/L)	2,4-D	0,10	N.A	N.A	N.A
	Bentazona	0,10	N.A	N.A	N.A
	Desetilterbutilazina	0,10	N.A	N.A	N.A
	Terbutilazina	0,10	N.A	N.A	N.A
	Glifosato	0,10	N.A	N.A	N.A
Pesticidas totais (µg/L)	0,50	N.A	N.A	N.A	N.A
Alfa Tota (Bq/L)	0,5	N.A	N.A	N.A	N.A
Beta Total (Bq/L)	1,0	N.A	N.A	N.A	N.A
Tritio (Bq/L)	100	N.A	N.A	N.A	N.A
Dose Indicativa Total (TID) (mSv/ano)	0,10	N.A	N.A	N.A	N.A
Radão (Bq/L)	500	N.A	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 3º trimestre de 2022.

Data da Publicação:

8/nov/2022