EDITAL n.º 2

Ano 2025

ZA: Mosteiros - Norte

Parâmetros	**Valor Paramétrico** (DL 69/2023, na sua atual redação)	Resultados das análises de água para consumo humano			
		Referente ao período: 1 abril a 30 junho 2025			
		Análises Previstas	**CR1**	**CR2**	**CI**
			3	1	1
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
Escherichia coli (ufc/100 ml)	0	100	0	0	100
Cloro residual livre (mg Cl2/L)	---	100	0,33	0,81	100
Controlo de Rotina 2 - CR2					
Microrganismos viáveis a 22ºC (ufc/mL)	---	100	12	12	100
Enterococos intestinais (ufc/100 mL)	0	100	0	0	100
pH (Unidades de pH)	6,5 - 9,5	100	8,0 (20 ºC)	8,0 (20 ºC)	100
Condutividade eléctrica a 20,0ºC (µS/cm)	2500	100	441	441	100
Cor (mg/L PtCo)	20	100	<2,5(LQ)	<2,5(LQ)	100
Cheiro, a 25 ºC (Fator de diluição)	3	100	<1 (25 ºC) (2 dias)	<1 (25 ºC) (2 dias)	100
Sabor, a 25 ºC (Fator de diluição)	3	100	<1 (25 ºC) (2 dias)	<1 (25 ºC) (2 dias)	100
Turvação (UNT)	4	100	<0,40 (LQ)	<0,40 (LQ)	100
Controlo de Inspeção - CI					
Fluoreto (mg F/L)	1,5	100	0,7	0,7	100
C. perfringens incluindo esporos (ufc/100 mL)	0	100	0	0	100
17-beta-estradiol	1	100	<0,50 (LQ)	<0,50 (LQ)	100
Nonifenol	300	100	<100,00 (LQ)	<100,00 (LQ)	100
Alumínio (µg/L)	200	100	<2 (LQ)	<2 (LQ)	100
Amónio (mg/L)	0,50	100	<0,040 (LQ)	<0,040 (LQ)	100
Antimónio (µg/L)	10	100	<1 (LQ)	<1 (LQ)	100
Arsénio (µg/L)	10	100	<2 (LQ)	<2 (LQ)	100
Benzeno (µg/L)	1,0	100	<0,2 (LQ)	<0,2 (LQ)	100
Benzo(a)pireno (µg/L)	0,010	100	<0,0001 (LQ)	<0,0001 (LQ)	100
Boro (mg/L)	1,5	100	<0,20(LQ)	<0,20(LQ)	100
Bromatos (µg/L)	10	100	<3,0(LQ)	<3,0(LQ)	100
Cádmio (µg/L)	5,0	100	<1 (LQ)	<1 (LQ)	100
Cálcio (mg/L)	---	100	11,9	11,9	100
Chumbo (µg/L)	10	100	<1 (LQ)	<1 (LQ)	100
Cianetos (µg/L)	50	100	<10(LQ)	<10(LQ)	100
Cloretos (mg/L)	250	100	60,8	60,8	100
Cloritos (mg/L)	0,25	100	<0,08 (LQ)	<0,08 (LQ)	100
Cloratos (mg/L)	0,25	100	0,10	0,10	100
Cobre (mg/L)	2,0	100	0,003	0,003	100
Crómio (µg/L)	50	100	<2 (LQ)	<2 (LQ)	100
1,2-Dicloroetano (µg/L)	3,0	100	<0,5 (LQ)	<0,5 (LQ)	100
Dureza total (mg CaCO3/L)	---	100	72,1	72,1	100
Ferro (µg Fe/L)	200	100	<10 (LQ)	<10 (LQ)	100
Magnésio (mg/L)	---	100	10,3	10,3	100
Manganês (µg/L)	50	100	<2 (LQ)	<2 (LQ)	100
Mercúrio (µg/L)	1,0	100	<0,05(LQ)	<0,05(LQ)	100
Níquel (µg/L)	20	100	<2 (LQ)	<2 (LQ)	100
Nitratos (mg/L)	50	100	46,6	46,6	100
Nitritos (mg /L)	0,5	100	<0,10(LQ)	<0,10(LQ)	100
Oxidabilidade meio ácido (mg/L)	5,0	100	≤1.3(LQ)	≤1.3(LQ)	100
Potássio (mg/L)	---	100	9,7	9,7	100
Selénio (µg Se/L)	20	100	<2 (LQ)	<2 (LQ)	100
Sódio (mg Na/L)	200	100	62,0	62,0	100
Sulfatos (mg SO4/L)	250	100	16,0	16,0	100
Hidrocarbonetos aromáticos Policíclicos individuais (µg/L) — Benzo(b)fluoranteno	---	100	<0,0001 (LQ)	<0,0001 (LQ)	100
Hidrocarbonetos aromáticos Policíclicos individuais (µg/L) — Benzo(k)fluoranteno	---	100	<0,0001 (LQ)	<0,0001 (LQ)	100
Hidrocarbonetos aromáticos Policíclicos individuais (µg/L) — Benzo(g,h,i)perileno	---	100	<0,0005 (LQ)	<0,0005 (LQ)	100
Hidrocarbonetos aromáticos Policíclicos individuais (µg/L) — Indeno(1,2,3-cd)pireno	---	100	<0,0005 (LQ)	<0,0005 (LQ)	100
HAP Total (µg/L)	0,1	100	<0,0005 (LQ)	<0,0005 (LQ)	100
Tetracloroeteno (µg/L)	---	100	<0,5 (LQ)	<0,5 (LQ)	100
Tricloroeteno (µg/L)	---	100	<0,5 (LQ)	<0,5 (LQ)	100
Soma do Tetracloroeteno e Tricloroeteno (µg/L)	10,0	100	<1,0 (LQ)	<1,0 (LQ)	100
Trihalometanos (THM) (µg/L) — Clorofórmio	---	100	1,8	1,8	100
Trihalometanos (THM) (µg/L) — Bromofórmio	---	100	7,4	7,4	100
Trihalometanos (THM) (µg/L) — Dibromoclorometano	---	100	14,4	14,4	100
Trihalometanos (THM) (µg/L) — Bromodiclorometano	---	100	7,7	7,7	100
Trihalometanos totais (THM) (µg/L)	100	100	31,3	31,3	100
Pesticidas individuais (µg/L) — 2,4-D	0,10	100	<0,01 (LQ)	<0,01 (LQ)	100
Pesticidas individuais (µg/L) — Terbutilazina	0,10	100	<0,03 (LQ)	<0,03 (LQ)	100
Pesticidas individuais (µg/L) — Desetilterbutilazina	0,10	100	<0,01 (LQ)	<0,01 (LQ)	100
Pesticidas individuais (µg/L) — MCPA	0,10	100	<0,01 (LQ)	<0,01 (LQ)	100
Pesticidas individuais (µg/L) — Metalocloro	0,10	100	<0,0010 (LQ)	<0,0010 (LQ)	100
Pesticidas totais (µg/L)	0,50	100	<0,03 (LQ))	<0,03 (LQ))	100
Alfa Tota (Bq/L)	0,10	100	<0,030 (LQ)	<0,030 (LQ)	100
Beta Total (Bq/L)	1,00	100	<0,030 (LQ)	<0,030 (LQ)	100
Trítio (Bq/L)	100	100	<0,1 (LQ)	<0,1 (LQ)	100
Acrilamida (µg/L)	0,10	100	0,036	0,036	100
Epicloridrina (µg/L)	0,10	100	0,158	0,158	100
Cloreto de vinilo (µg/L)	0,50	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

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.º1 do Artigo 32.º do Decreto-Lei n.º 69/2023, de 21 de agosto, os Serviços Municipalizados de Água e de Saneamento 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 2º trimestre de 2025.	**Data da Publicação:**	22/ago/2025