EDITAL n.º 2

Ano 2025

ZA: Capelas - Maranhão

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**
			1	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	0,60	0,60	100
Controlo de Rotina 2 - CR2					
Microrganismos viáveis a 22ºC (ufc/mL)	---	100	<10	<10	100
Enterococos intestinais (ufc/100 mL)	0	100	0	0	100
pH (Unidades de pH)	6,5 - 9,5	100	7,9 (17 ºC)	7,9 (17 ºC)	100
Condutividade eléctrica a 20,0ºC (µS/cm)	2500	100	154	154	100
Cor (mg/L PtCo)	20	100	2,9	2,9	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	0,89	0,89	100
Controlo de Inspeção - CI					
Fluoreto (mg F/L)	1,5	100	0,28	0,28	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	76	76	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	4,2	4,2	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	17,8	17,8	100
Cloritos (mg/L)	0,25	100	<0,08 (LQ)	<0,08 (LQ)	100
Cloratos (mg/L)	0,25	100	<0,08 (LQ)	<0,08 (LQ)	100
Cobre (mg/L)	2,0	100	<0,002 (LQ)	<0,002 (LQ)	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	20,78	20,78	100
Ferro (µg Fe/L)	200	100	36	36	100
Magnésio (mg/L)	---	100	2,5	2,5	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	11,2	11,2	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	5,3	5,3	100
Selénio (µg Se/L)	20	100	<2 (LQ)	<2 (LQ)	100
Sódio (mg Na/L)	200	100	16,4	16,4	100
Sulfatos (mg SO4/L)	250	100	4,2	4,2	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	8,7	8,7	100
Trihalometanos (THM) (µg/L) — Bromofórmio	---	100	3,7	3,7	100
Trihalometanos (THM) (µg/L) — Dibromoclorometano	---	100	14,1	14,1	100
Trihalometanos (THM) (µg/L) — Bromodiclorometano	---	100	13,3	13,3	100
Trihalometanos totais (THM) (µg/L)	100	100	39,9	39,9	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	<0,010	<0,010	100
Epicloridrina (µg/L)	0,10	100	0,078	0,078	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	N.A.	<10,0	<10,0	N.A.

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