EDITAL n.º 2

Ano 2025

ZA: Capelas - Monte Alegre

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	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
Escherichia coli (ufc/100 ml)	0	100	0	0	100
Cloro residual livre (mg Cl2/L)	---	100	0,47	0,69	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 (20 ºC)	7,9 (20 ºC)	100
Condutividade eléctrica a 20,0ºC (µS/cm)	2500	100	149	149	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) (1 dias)	<1 (25 ºC) (1 dias)	100
Sabor, a 25 ºC (Fator de diluição)	3	100	<1 (25 ºC) (1 dias)	<1 (25 ºC) (1 dias)	100
Turvação (UNT)	4	100	<0,40 (LQ)	<0,40 (LQ)	100
Controlo de Inspeção - CI					
Fluoreto (mg F/L)	1,5	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.
C. perfringens incluindo esporos (ufc/100 mL)	0	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.
17-beta-estradiol	1	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.
Nonifenol	300	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.
Alumínio (µg/L)	200	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.
Amónio (mg/L)	0,50	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.
Antimónio (µg/L)	10	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.
Arsénio (µg/L)	10	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.
Benzeno (µg/L)	1,0	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.
Benzo(a)pireno (µg/L)	0,010	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.
Boro (mg/L)	1,5	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.
Bromatos (µg/L)	10	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.
Cádmio (µg/L)	5,0	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.
Cálcio (mg/L)	---	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.
Chumbo (µg/L)	10	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.
Cianetos (µg/L)	50	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.
Cloretos (mg/L)	250	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.
Cloritos (mg/L)	0,25	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.
Cloratos (mg/L)	0,25	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.
Cobre (mg/L)	2,0	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.
Crómio (µg/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 CaCO3/L)	---	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.
Ferro (µg Fe/L)	200	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.
Magnésio (mg/L)	---	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.
Manganês (µg/L)	50	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.
Mercúrio (µg/L)	1,0	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.
Níquel (µg/L)	20	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.
Nitratos (mg/L)	50	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.
Nitritos (mg /L)	0,5	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.
Oxidabilidade meio ácido (mg/L)	5,0	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.
Potássio (mg/L)	---	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.
Selénio (µg Se/L)	20	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.
Sódio (mg Na/L)	200	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.
Sulfatos (mg SO4/L)	250	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.
Hidrocarbonetos aromáticos Policíclicos individuais (µg/L) — Benzo(b)fluoranteno	---	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.
Hidrocarbonetos aromáticos Policíclicos individuais (µg/L) — Benzo(k)fluoranteno	---	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.
Hidrocarbonetos aromáticos Policíclicos individuais (µg/L) — Benzo(g,h,i)perileno	---	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.
Hidrocarbonetos aromáticos Policíclicos individuais (µg/L) — Indeno(1,2,3-cd)pireno	---	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.
HAP Total (µg/L)	0,1	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.
Tetracloroeteno (µg/L)	---	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.
Tricloroeteno (µg/L)	---	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.
Soma do Tetracloroeteno e Tricloroeteno (µg/L)	10,0	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.
Trihalometanos (THM) (µg/L) — Clorofórmio	---	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.
Trihalometanos (THM) (µg/L) — Bromofórmio	---	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.
Trihalometanos (THM) (µg/L) — Dibromoclorometano	---	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.
Trihalometanos (THM) (µg/L) — Bromodiclorometano	---	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.
Trihalometanos totais (THM) (µg/L)	100	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.
Pesticidas individuais (µg/L) — 2,4-D	0,10	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.
Pesticidas individuais (µg/L) — Terbutilazina	0,10	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.
Pesticidas individuais (µg/L) — Desetilterbutilazina	0,10	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.
Pesticidas individuais (µg/L) — MCPA	0,10	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.
Pesticidas individuais (µg/L) — Metalocloro	0,10	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.
Pesticidas totais (µg/L)	0,50	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.
Alfa Tota (Bq/L)	0,10	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.
Beta Total (Bq/L)	1,00	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.
Trítio (Bq/L)	100	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.
Acrilamida (µg/L)	0,10	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.
Epicloridrina (µg/L)	0,10	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.
Cloreto de vinilo (µg/L)	0,50	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.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