EDITAL n.º 3

Ano 2026

ZA: Sete Cidades

Parâmetros	Valor Paramétrico (DL 69/2023, na sua atual redação)	Resultados das análises de água para consumo humano			
		Referente ao período: 1 julho a 30 setembro 2026			
		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	0,35	0,6	100
Controlo de Rotina 2 - CR2					
Microrganismos viáveis a 22ºC (ufc/mL)	---	100	Não detectado	Não detectado	100
Enterococos intestinais (ufc/100 mL)	0	100	0	0	100
pH (Unidades de pH)	6,5 - 9,5	100	7,7 a 18ºC	7,7 a 18ºC	100
Condutividade eléctrica a 20,0ºC (µS/cm)	2500	100	75,4	75,4	100
Cor (mg/L PtCo)	20	100	< 5 (LQ)	< 5 (LQ)	100
Cheiro, a 25 ºC (Fator de diluição)	3	100	< 3	< 3	100
Sabor, a 25 ºC (Fator de diluição)	3	100	< 3	< 3	100
Turvação (UNT)	4	100	≤ 0,5 (LQ)	≤ 0,5 (LQ)	100
Fluoreto (mg F/L)	1,5	100	0,576	0,576	100
Controlo de Inspeção - CI					
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 (µg/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.
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.
Radão (Bq/L)	500	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.
Trítio (Bq/L)	100	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.
Urânio (µg/L)	30	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.
Acrilamida (µg/L)	0,10	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.
Bisfenol A (µg/L)	2,50	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.
Cloreto de vinilo (µg/L)	0,50	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.
Epicloridrina (µg/L)	0,10	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.
Dose Indicativa Total (TID) (mSv/ano)	0,10	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.
HAA (µg/L)	60	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.
Soma de PFAS (µg/L)	0,1	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 os resultados obtidos nas análises de demonstração de conformidade com as normas de qualidade da água, relativamente ao 3º trimestre de 2026.				**Data da Publicação:**	28/out/2026