**EDITAL n.º 2**

Ano 2026

**ZA: Paraíso**

| 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 2026 | | | |
| | | Análises Previstas | CR1 | CR2 | CI |
| | | | 2 | 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 | 0,18 | 0,29 | 100 |
| **Controlo de Rotina 2 - CR2** | | | | | |
| Microrganismos viáveis a 22ºC (ufc/mL) | --- | 100 | 2,2e+2 | 2,2e+2 | 100 |
| Enterococos intestinais (ufc/100 mL) | 0 | 100 | 0 | 0 | 100 |
| pH (Unidades de pH) | 6,5 - 9,5 | 100 | 7,3 a 17ºC | 7,3 a 17ºC | 100 |
| Condutividade eléctrica a 20,0ºC (µS/cm) | 2500 | 100 | 222 | 222 | 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 | --- | --- | 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, aos consumidores do concelho de Lagoa e de Ponta Delgada, os resultados obtidos nas análises de demonstração de conformidade com as normas de qualidade da água, relativamente ao 2º trimestre de 2026.

**Data da Publicação:** 24/ago/2026