

SERVIÇOS MUNICIPALIZADOS DE PONTA DELGADA
RESULTADOS DAS ANÁLISES DE ÁGUA PARA CONSUMO HUMANO - 1º TRIMESTRE DE 2019

ZA: Sistema da Terra

| Parâmetros | Unidades | N.º Análises previstas no PCQA | % Análises realizadas | Valor Paramétrico | Valor mínimo | Valor máximo | % Análises que cumprem a legislação |
|---|--------------------|--------------------------------|-----------------------|-----------------------|--------------|--------------|-------------------------------------|
| Bactérias coliformes | ufc/100 mL | 3 | 100 | 0 | 0 | 0 | 100 |
| Escherichia coli | ufc/100 mL | 3 | 100 | 0 | 0 | 0 | 100 |
| Cloro residual livre | mg Cl2/L | 3 | 100 | --- | 0,3 | 0,40 | 100 |
| Microrganismos viáveis a 22°C | ufc/mL | 1 | 100 | Sem alteração anormal | 4 | 4 | 100 |
| Microrganismos viáveis a 36°C | ufc/mL | 1 | 100 | Sem alteração anormal | Não detetado | Não detetado | 100 |
| Enterococos | ufc/100 mL | 1 | 100 | 0 | 0 | 0 | 100 |
| pH | Unidades de pH | 1 | 100 | 6,5 - 9,5 | 7,3 | 7,3 | 100 |
| Condutividade eléctrica a 20,0°C | µS/cm | 1 | 100 | 2500 | 111 | 111 | 100 |
| Cor | mg/L PtCo | 1 | 100 | 20 | < 5 | < 5 | 100 |
| Cheiro, a 25 °C | Factor de diluição | 1 | 100 | 3 | < 3 | < 3 | 100 |
| Sabor, a 25 °C | Factor de diluição | 1 | 100 | 3 | < 3 | < 3 | 100 |
| Turvação | UNT | 1 | 100 | 4 | < 0,5 | < 0,5 | 100 |
| C. perfringens (incluindo esporos) | ufc/100 mL | N.A. | N.A. | N.A. | N.A. | N.A. | N.A. |
| Alumínio | µg Al/L | N.A. | N.A. | N.A. | N.A. | N.A. | N.A. |
| Amónio | mg NH4/L | N.A. | N.A. | N.A. | N.A. | N.A. | N.A. |
| Antimónio | µg Sb/L | N.A. | N.A. | N.A. | N.A. | N.A. | N.A. |
| Arsénio | µg As/L | N.A. | N.A. | N.A. | N.A. | N.A. | N.A. |
| Benzeno | µg/L | N.A. | N.A. | N.A. | N.A. | N.A. | N.A. |
| Boro | mg B/L | N.A. | N.A. | N.A. | N.A. | N.A. | N.A. |
| Bromato | µg BrO3/L | N.A. | N.A. | N.A. | N.A. | N.A. | N.A. |
| Cádmio | µg Cd/L | N.A. | N.A. | N.A. | N.A. | N.A. | N.A. |
| Cálcio | mg Ca/L | N.A. | N.A. | N.A. | N.A. | N.A. | N.A. |
| Chumbo | µg Pb/L | N.A. | N.A. | N.A. | N.A. | N.A. | N.A. |
| Cianetos | µg CN/L | N.A. | N.A. | N.A. | N.A. | N.A. | N.A. |
| Cloreto | mg Cl/L | N.A. | N.A. | N.A. | N.A. | N.A. | N.A. |
| Cobre | mg Cu/L | N.A. | N.A. | N.A. | N.A. | N.A. | N.A. |
| Crómio | µg Cr/L | N.A. | N.A. | N.A. | N.A. | N.A. | N.A. |
| 1,2-Dicloroetano | µg/L | N.A. | N.A. | N.A. | N.A. | N.A. | N.A. |
| Dureza total | mg CaCO3/L | N.A. | N.A. | N.A. | N.A. | N.A. | N.A. |
| Ferro | µg Fe/L | N.A. | N.A. | N.A. | N.A. | N.A. | N.A. |
| Fluoreto | mg F/L | N.A. | N.A. | N.A. | N.A. | N.A. | N.A. |
| Magnésio | mg Mg/L | N.A. | N.A. | N.A. | N.A. | N.A. | N.A. |
| Manganês | µg Mn/L | N.A. | N.A. | N.A. | N.A. | N.A. | N.A. |
| Mercurio | µg Hg/L | N.A. | N.A. | N.A. | N.A. | N.A. | N.A. |
| Níquel | µg Ni/L | N.A. | N.A. | N.A. | N.A. | N.A. | N.A. |
| Nitrato | mg NO3/L | N.A. | N.A. | N.A. | N.A. | N.A. | N.A. |
| Nitrito | mg NO2/L | N.A. | N.A. | N.A. | N.A. | N.A. | N.A. |
| Oxidabilidade meio ácido | mg O2/L | N.A. | N.A. | N.A. | N.A. | N.A. | N.A. |
| Selénio | µg Se/L | N.A. | N.A. | N.A. | N.A. | N.A. | N.A. |
| Sódio | mg Na/L | N.A. | N.A. | N.A. | N.A. | N.A. | N.A. |
| Sulfato | mg SO4/L | N.A. | N.A. | N.A. | N.A. | N.A. | N.A. |
| Benzo(a)pireno | µg/L | N.A. | N.A. | N.A. | N.A. | N.A. | N.A. |
| Benzo(b)fluoranteno | µg/L | N.A. | N.A. | N.A. | N.A. | N.A. | N.A. |
| Benzo(k)fluoranteno | µg/L | N.A. | N.A. | N.A. | N.A. | N.A. | N.A. |
| Benzo(g,h,i)perileno | µg/L | N.A. | N.A. | N.A. | N.A. | N.A. | N.A. |
| Indeno(1,2,3-cd)pireno | µg/L | N.A. | N.A. | N.A. | N.A. | N.A. | N.A. |
| Hidrocarbonetos Aromáticos Policíclicos (HAP) | µg/L | N.A. | N.A. | N.A. | N.A. | N.A. | N.A. |
| Tetracloroetano | µg/L | N.A. | N.A. | N.A. | N.A. | N.A. | N.A. |
| Tricloroetano | µg/L | N.A. | N.A. | N.A. | N.A. | N.A. | N.A. |
| Tetracloroetano e Tricloroetano | µg/L | N.A. | N.A. | N.A. | N.A. | N.A. | N.A. |
| Clorofórmio | µg/L | N.A. | N.A. | N.A. | N.A. | N.A. | N.A. |
| Bromofórmio | µg/L | N.A. | N.A. | N.A. | N.A. | N.A. | N.A. |
| Dibromoclorometano | µg/L | N.A. | N.A. | N.A. | N.A. | N.A. | N.A. |
| Bromodichlorometano | µg/L | N.A. | N.A. | N.A. | N.A. | N.A. | N.A. |
| Trihalometanos totais (THM) | µg/L | N.A. | N.A. | N.A. | N.A. | N.A. | N.A. |
| Bentazona | µg/L | N.A. | N.A. | N.A. | N.A. | N.A. | N.A. |
| Desetilterbutilazina | µg/L | N.A. | N.A. | N.A. | N.A. | N.A. | N.A. |
| Terbutilazina | µg/L | N.A. | N.A. | N.A. | N.A. | N.A. | N.A. |
| Glifosato | µg/L | N.A. | N.A. | N.A. | N.A. | N.A. | N.A. |
| Pesticidas totais | µg/L | N.A. | N.A. | N.A. | N.A. | N.A. | N.A. |
| Alfa Tota | Bq/L | N.A. | N.A. | N.A. | N.A. | N.A. | N.A. |
| Beta Total | Bq/L | N.A. | N.A. | N.A. | N.A. | N.A. | N.A. |
| Trítio | Bq/L | N.A. | N.A. | N.A. | N.A. | N.A. | N.A. |
| Dose Indicativa Total (TID) | mSv/ano | N.A. | N.A. | N.A. | N.A. | N.A. | N.A. |
| Radão | Bq/L | N.A. | N.A. | N.A. | N.A. | N.A. | N.A. |

Notas

N.A. - Não Aplicável

| Tipo de controlo | Incumprimentos |
|------------------|----------------|
| CR1 | 0,00% |
| CR2 | 0,00% |
| CI | 0,00% |
| TOTAL | 0,00% |

| Incumprimentos | |
|----------------|---|
| CR1 | 0 |
| CR2 | 0 |
| CI | 0 |