

Edital Qualidade da Água para Consumo Humano

1º Trimestre 2023

Zona de Abastecimento: Ponta Delgada - Levada

Em cumprimento do Decreto-Lei nº 306/2007, de 27 de agosto, alterado pelo Decreto-Lei nº 152/2017, de 7 de dezembro, a Câmara Municipal de Santa Cruz das Flores torna público o resumo trimestral dos resultados obtidos, por zona de abastecimento, das análises bacteriológicas e físico-químicas, elaboradas de acordo com o previsto no Plano de Controlo da Qualidade da Água.

| Parâmetros | Unidades | Nº de Análises Previstas no PCQA | % Análises realizadas | Valor Paramétrico | Valor Mínimo | Valor Máximo | % de Análises que cumprem a legislação |
|-----------------------------|----------------------|----------------------------------|-----------------------|-------------------|--------------|--------------|--|
| Controlo de Rotina 1 | | | | | | | |
| Cloro Livre | mg/L Cl ₂ | 2 | 100 | | 0,17 | 0,43 | |
| Escherichia Coli | col/100 mL | 2 | 100 | 0 | 0 | 0 | 100 |
| Bactérias Coliformes | col/100 mL | 2 | 100 | 0 | 0 | 6 | 50 |
| Controlo de Rotina 2 | | | | | | | |
| Condutividade | µs/cm a 20°C | 1 | 100 | 2500 | 172 | 172 | 100 |
| Cor | mg/L PtCo | 1 | 100 | 20 | <5 | <5 | 100 |
| pH | | 1 | 100 | 6,5-9,5 | 7,5 (17°C) | 7,5 (17°C) | 100 |
| Turvação | UNT | 1 | 100 | 4 | ≤1,2 | ≤1,2 | 100 |
| Número de colónias a 22°C | col/mL | 1 | 100 | | 32 | 32 | |
| Número de colónias a 37°C | col/mL | 1 | 100 | | 12 | 12 | |
| Cheiro, a 25°C | | 1 | 100 | 3 | <3 | <3 | 100 |
| Sabor, a 25°C | | 1 | 100 | 3 | <3 | <3 | 100 |
| Enterococos | col/ 100mL | 1 | 100 | 0 | 0 | 0 | 100 |

- Análises laboratoriais realizadas por: Agroleico Açores
- Recolha das amostras realizadas por: Técnico de Colheitas Certificadas nº AAG-411

Com base nos resultados das análises obtidos, foi verificado um incumprimento pontual à legislação em vigor, no parâmetro **Bactérias Coliformes**, pelo que se procedeu a medidas corretivas e a uma análise de verificação, onde foi obtido um resultado conforme, de acordo com os valores paramétricos legislados. As causas associadas a este incumprimento foram inconclusivas, uma vez que se considera a dosagem de desinfetante adequada.



Santa Cruz das Flores, 03 de maio de 2023

O Presidente da Câmara Municipal,

José Carlos Pimentel Mendes