

## Edital Qualidade da Água para Consumo Humano

3º Trimestre 2025

Zona de Abastecimento: Ponta Delgada - Outeiro

Em cumprimento do Decreto-Lei n.º 69/2023, de 21 de agosto, 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 |
|-----------------------------|----------------------|----------------------------------|-----------------------|-------------------|--------------|--------------|----------------------------------------|
| <b>Controlo de Rotina 1</b> |                      |                                  |                       |                   |              |              |                                        |
| Cloro Livre                 | mg/L Cl <sub>2</sub> | 3                                | 100                   |                   | 0,21         | 0,23         |                                        |
| Escherichia Coli            | col/100 mL           | 3                                | 100                   | 0                 | 0            | 0            | 100                                    |
| Bactérias Coliformes        | col/100 mL           | 3                                | 100                   | 0                 | 0            | 0            | 100                                    |
| <b>Controlo de Rotina 2</b> |                      |                                  |                       |                   |              |              |                                        |
| Condutividade               | µs/cm a 20°C         | 1                                | 100                   | 2500              | 186          | 186          | 100                                    |
| Cor                         | mg/L PtCo            | 1                                | 100                   | 20                | <2,5         | <2,5         | 100                                    |
| pH                          |                      | 1                                | 100                   | 6,5-9,5           | 7,4 (23°C)   | 7,4 (23°C)   | 100                                    |
| Turvação                    | UNT                  | 1                                | 100                   | 4                 | <0,40        | <0,40        | 100                                    |
| Número de colónias a 22°C   | col/mL               | 1                                | 100                   |                   | <10          | <10          |                                        |
| Cheiro, a 25°C              |                      | 1                                | 100                   | 3                 | <1           | <1           | 100                                    |
| Sabor, a 25°C               |                      | 1                                | 100                   | 3                 | <1           | <1           | 100                                    |
| Enterococos                 | col/ 100mL           | 1                                | 100                   | 0                 | 0            | 0            | 100                                    |

- Análises laboratoriais realizadas por: INOVA
- Recolha das amostras realizadas por: Técnicos de Colheitas Certificadas nº AAG-411

Com base nos resultados das análises obtidos, não foram verificados incumprimentos à legislação em vigor, concluindo-se que a água fornecida cumpre as normas da qualidade para a água de consumo humano.



Santa Cruz das Flores, 10 de outubro de 2025

O Presidente da Câmara Municipal,

José Carlos Pimentel Mendes