

Edital da Qualidade da Água 2025



CÂMARA MUNICIPAL DAS VELAS  
Qualidade da Água 2025

3º Trimestre

Catarina de Oliveira Cabeceiras, Presidente da Câmara Municipal das Velas, torna públicos os resultados das análises efetuadas à água, no âmbito do Programa de Controlo da Qualidade da Água

Zona de abastecimento

Fajã do Ouvidor

População servida 119

|                       | Unidades | Nº Análises Previstas | Nº Análises Realizadas (%) | Valor Paramétrico | % Análises que cumprem o VP | Valor Mínimo | Valor Máximo | Causas e medidas |
|-----------------------|----------|-----------------------|----------------------------|-------------------|-----------------------------|--------------|--------------|------------------|
| Controlo Rotina 1     |          |                       |                            |                   |                             |              |              |                  |
| <i>E. coli</i>        | N/100 ml | 2                     | 100                        | 0                 | 100                         | 0            | 0            |                  |
| Bacterias coliformes  | N/100 ml | 2                     | 100                        | 0                 | 100                         | 0            | 0            |                  |
| Desinfetante Residual | mg/l Cl  | 2                     | 100                        | -                 | 100                         | 0,13         | 0,4          |                  |

|                                  | Unidades             | Nº Análises Previstas | Nº Análises Realizadas (%) | Valor Paramétrico | % Análises que cumprem o VP | Valor Mínimo | Valor Máximo | Causas e medidas |
|----------------------------------|----------------------|-----------------------|----------------------------|-------------------|-----------------------------|--------------|--------------|------------------|
| Controlo Rotina 2                |                      |                       |                            |                   |                             |              |              |                  |
| Acrilamina*                      | µg/                  |                       |                            | 0,10              |                             |              |              |                  |
| Alumínio*                        | µg/l Al              |                       |                            | 200               |                             |              |              |                  |
| Amónio*                          | mg/l NH <sub>4</sub> |                       |                            | 0,5               |                             |              |              |                  |
| Cheiro, a 25°C                   | Fator de diluição    | 1                     | 100                        | 3                 | 100                         | <1           | <1           |                  |
| Cloretos*                        | mg/l Cl              |                       |                            | 250               |                             |              |              |                  |
| Condutividade                    | us/cm 20°            | 1                     | 100                        | 2500              | 100                         | 150          | 150          |                  |
| <i>Clostridium perfringens</i> * | N/100 ml             |                       |                            | 0                 |                             |              |              |                  |
| Cor                              | mg/l PtCo            | 1                     | 100                        | 20                | 100                         | <2           | <2           |                  |
| Enterococos                      | N/100 ml             | 1                     | 100                        | 0                 | 100                         | 0            | 0            |                  |

|                       | Unidades             | Nº Análises Previstas | Nº Análises Realizadas (%) | Valor Paramétrico | % Análises que cumprem o VP | Valor Mínimo | Valor Máximo | Causas e medidas |
|-----------------------|----------------------|-----------------------|----------------------------|-------------------|-----------------------------|--------------|--------------|------------------|
| Ferro*                | µg/l Fe              |                       |                            | 200               |                             |              |              |                  |
| Manganês*             | µg/l Mn              |                       |                            | 50                |                             |              |              |                  |
| Nitratos*             | mg/l NO <sub>3</sub> |                       |                            | 50                |                             |              |              |                  |
| Nitritos*             | mg/l NO <sub>3</sub> |                       |                            | 0,5               |                             |              |              |                  |
| Nº de colónias a 22°C | N/ml                 | 1                     | 100                        | -                 | 100                         | 12           | 12           |                  |
| pH                    | Unidades de pH       | 1                     | 100                        | 6.5 a 9.0         | 100                         | 7,8          | 7,8          |                  |
| Sabor, a 25°C         | Fator de diluição    | 1                     | 100                        | 3                 | 100                         | <1           | <1           |                  |
| Sódio*                | mg/l Na              |                       |                            | 200               |                             |              |              |                  |
| Turvação              | UNT                  | 1                     | 100                        | 4                 | 100                         | <0,40        | <0,40        |                  |

\* Em circunstâncias especiais este parâmetro do CI poderá ser aditado ao CR2 com base no Anexo II do Decreto-Lei n.º 69/2023, de 21 de agosto.

- As recolhas das amostras foram realizadas pelos tecnicos do Laboratório INOVA - Instituto de Inovação Tecnológica dos Açores;
  - As análises foram efectuadas pelo Laboratório INOVA - Instituto de Inovação Tecnológica dos Açores;
  - Publicação prevista nos termos do Decreto-Lei nº 306/2007, de 7 de Agosto.
- Para constar se publica o presente Edital na internet e, opcionalmente, a sua afixação nos lugares públicos do estilo.

**Data de publicação na internet** 2025-12-18

A Presidente da Câmara Municipal das Velas

Catarina de Oliveira Cabeceiras