

## Edital da Qualidade da Água 2025



# CÂMARA MUNICIPAL DAS VELAS

## Qualidade da Água 2025

### 1º Trimestre

Luís Virgílio de Sousa da Silveira, 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

Urzelina

População servida 634

|                          | Unidades | Nº Análises<br>Previstas | Nº Análises<br>Realizadas (%) | Valor<br>Paramétrico | % Análises que<br>cumprem o VP | Valor<br>Mínimo | Valor<br>Máximo | Causas e<br>medidas |
|--------------------------|----------|--------------------------|-------------------------------|----------------------|--------------------------------|-----------------|-----------------|---------------------|
| <b>Controlo Rotina 1</b> |          |                          |                               |                      |                                |                 |                 |                     |
| <i>E. coli</i>           | N/100 ml | 3                        | 100                           | 0                    | 100                            | 0               | 0               |                     |
| Bacterias coliformes     | N/100 ml | 3                        | 100                           | 0                    | 100                            | 0               | 0               |                     |
| Desinfetante<br>Residual | mg/l Cl  | 3                        | 100                           | -                    | 100                            | 0,44            | 1,55            |                     |

|                                      | Unidades             | Nº Análises<br>Previstas | Nº Análises<br>Realizadas (%) | Valor<br>Paramétrico | % Análises que<br>cumprem o VP | Valor<br>Mínimo | Valor<br>Máximo | Causas e<br>medidas |
|--------------------------------------|----------------------|--------------------------|-------------------------------|----------------------|--------------------------------|-----------------|-----------------|---------------------|
| <b>Controlo Rotina 2</b>             |                      |                          |                               |                      |                                |                 |                 |                     |
| Acrilamina*                          | µg/                  |                          |                               | 0,10                 |                                |                 |                 |                     |
| Alumínio*                            | µg/l Al              |                          |                               | 200                  |                                |                 |                 |                     |
| Amónio*                              | mg/l NH <sub>4</sub> |                          |                               | 0,5                  |                                |                 |                 |                     |
| Cheiro, a 25°C                       | Fator de<br>diluição | 1                        | 100                           | 3                    | 100                            | <1              | <1              |                     |
| Cloretos*                            | mg/l Cl              |                          |                               | 250                  |                                |                 |                 |                     |
| Condutividade                        | us/cm 20°            | 1                        | 100                           | 2500                 | 100                            | 329             | 329             |                     |
| <i>Clostridium<br/>perfringens</i> * | N/100 ml             |                          |                               | 0                    |                                |                 |                 |                     |
| Cor                                  | mg/l PtCo            | 1                        | 100                           | 20                   | 100                            | <2,5            | <2,5            |                     |
| 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                         | <10          | <10          |                  |
| pH                    | Unidades de pH       | 1                     | 100                        | 6.5 a 9.0         | 100                         | 7,4          | 7,4          |                  |
| Sabor, a 25°C         | Fator de diluição    | 1                     | 100                        | 3                 | 100                         | <1           | <1           |                  |
| Sódio*                | mg/l Na              |                       |                            | 200               |                             |              |              |                  |
| Turvação              | UNT                  | 1                     | 100                        | 4                 | 100                         | <0,10        | <0,10        |                  |

\* 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**      2025-05-19

O Presidente da Câmara Municipal das Velas

Luís Virgílio de Sousa da Silveira