

Bl



# CÂMARA MUNICIPAL DE VILA DO PORTO

## Qualidade da Água 2022

### 2º Trimestre

Bárbara Chaves, Presidente da Câmara Municipal de Vila do Porto, torna públicos os resultados das análises efetuadas à água, no âmbito do Programa de Controlo da Qualidade da Água

Zona de abastecimento

São Lourenço

População servida

|                          | Unidades | Nº Análises Previstas | Nº Análises Realizadas (%) | Valor Paramétrico | % Análises que cumprem o VP | Valor Mínimo | Valor Máximo | Causas e medidas |
|--------------------------|----------|-----------------------|----------------------------|-------------------|-----------------------------|--------------|--------------|------------------|
| <b>Controlo Rotina 1</b> |          |                       |                            |                   |                             |              |              |                  |
| <i>E. coli</i>           | N/100 ml | 2                     | 100                        | 0                 | 100                         | 0            | 0            |                  |
| Bacterias coliformes     | N/100 ml | 2                     | 100                        | 0                 | 100                         | 0            | 0            |                  |
| Desinfectante Residual   | mg/l Cl  | 2                     | 100                        | -                 | 100                         | 0.2          | 0.8          |                  |

|                                  | Unidades             | Nº Análises Previstas | Nº Análises Realizadas (%) | Valor Paramétrico | % Análises que cumprem o VP | Valor Mínimo | Valor Máximo | Causas e 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 diluição    | 1                     | 100                        | 3                 | 100                         | <3           | <3           |                  |
| Cloretos*                        | mg/l Cl              |                       |                            | 250               |                             |              |              |                  |
| Condutividade                    | us/cm 20º            | 1                     | 100                        | 2500              | 100                         | 249          | 249          |                  |
| <i>Clostridium perfringens</i> * | N/100 ml             |                       |                            | 0                 |                             |              |              |                  |
| Cor                              | mg/l PtCo            | 1                     | 100                        | 20                | 100                         | <5           | <5           |                  |
| Enterococos                      | N/100 ml             | 1                     | 100                        | 0                 | 100                         | 0            | 0            |                  |
| 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 | 0   | 0   |
| Nº de colónias a 36°C | N/ml                 | 1 | 100 | -         | 100 | 0   | 0   |
| pH                    | Unidades de pH       | 1 | 100 | 6.5 a 9.0 | 100 | 7.6 | 7.6 |
| Sabor, a 25°C         | Fator de diluição    | 1 | 100 | 3         | 100 | <3  | <3  |
| Sódio*                | mg/l Na              |   |     | 200       |     |     |     |
| Turvação              | UNT                  | 1 | 100 | 4         | 100 | <1  | <1  |

\* Em circunstâncias especiais este parâmetro do CI poderá ser aditado ao CR2 com base no critério A do Anexo II do Decreto-Lei n.º 306/2007, de 27 de agosto, na sua redação atual.

- As recolhas das amostras foram realizadas pelos técnicos do Laboratório Agroleico - Delegação Açores;
- As análises foram efectuadas pelo Laboratório Agroleico - Delegação Açores;
- Publicação prevista nos termos do Decreto-Lei n.º 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**

05/08/2022

O Presidente da Câmara Municipal de Vila do Porto



Bárbara Chaves