



CÂMARA MUNICIPAL DE VILA DO PORTO

Qualidade da Água 2023

3º 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

Ribeira do Engenho

População servida

462

| | 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 | ≤0,1 | 0,2 | |

| | 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 ₄ | | | 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 | 285 | 285 | |
| <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 ₃ | | | 50 | | | |
| Nitritos* | mg/l NO ₃ | | | 0,5 | | | |
| Nº de colónias a 22°C | N/ml | 1 | 100 | - | 100 | 23 | 23 |
| Nº de colónias a 36°C | N/ml | 1 | 100 | - | 100 | 10 | 10 |
| pH | Unidades de pH | 1 | 100 | 6.5 a 9.0 | 100 | 7,3 | 7,3 |
| Sabor, a 25°C | Fator de diluição | 1 | 100 | 3 | 100 | <3 | <3 |
| Sódio* | mg/l Na | | | 200 | | | |
| Turvação | UNT | 1 | 100 | 4 | 100 | 0 | 0 |

* 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

2023-10-20

O Presidente da Câmara Municipal de Vila do Porto

Bárbara Chaves