



CÂMARA MUNICIPAL DAS VELAS

Qualidade da Água 2024

2º 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

Velas

População servida

1795

| | 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 | 3 | 100 | 0 | 100 | 0 | 0 | |
| Bacterias coliformes | N/100 ml | 3 | 100 | 0 | 100 | 0 | 0 | |
| Desinfetante Residual | mg/l Cl | 3 | 100 | - | 100 | 0,5 | 0,7 | |

| | 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 | <1 | <1 | |
| Cloretos* | mg/l Cl | | | 250 | | | | |
| Condutividade | us/cm 20º | 1 | 100 | 2500 | 100 | 449 | 449 | |
| <i>Clostridium 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 | |
| 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 | <10 | <10 |
| pH | Unidades de pH | 1 | 100 | 6.5 a 9.0 | 100 | 8,1 | 8,1 |
| 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 técnicos 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

2024-08-27

O Presidente da Câmara Municipal das Velas

Luís Virgílio de Sousa da Silveira