# CÂMARA MUNICIPAL DAS VELAS

# Qualidade da Água 2023

## 3º 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 Minimo | Valor Máximo | Causas e medidas |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| **Controlo Rotina 1** | | | | | | | | |
| *E. coli* | N/100 ml | 3 | 100 | 0 | 100 | 0 | 0 | |
| Bacterias coliformes | N/100 ml | 3 | 100 | 0 | 100 | 0 | 0 | |
| Desinfectante Residual | mg/l Cl | 3 | 100 | - | 100 | 0,4 | 0,7 | |

| | Unidades | Nº Análises Previstas | Nº Análises Realizadas (%) | Valor Paramétrico | % Análises que cumprem o VP | Valor Minimo | 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 25ºC | Fator de diluição | 1 | 100 | 3 | 100 | <1 | <1 | |
| Cloretos* | mg/l Cl | | | 250 | | | | |
| Condutividade | us/cm 20º | 1 | 100 | 2500 | 100 | 283 | 283 | |
| *Clostridium perfringens* * | 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 22ºC | N/ml | 1 | 100 | - | 100 | 24 | 24 |
| Nº de colónias a 36ºC | N/ml | 1 | 100 | - | 100 | 19 | 19 |
| pH | Unidades de pH | 1 | 100 | 6.5 a 9.0 | 100 | 8,0 | 8,0 |
| Sabor, a 25ºC | 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 circustâncias 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 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** 2023-10-17

O Presidente da Câmara Municipal das Velas

LUÍS VIRGILIO DE SOUSA DA SILVEIRA

Assinado de forma digital por LUÍS VIRGILIO DE SOUSA DA SILVEIRA
Dados: 2023.10.18 16:15:35 Z

Luís Virgílio de Sousa da Silveira