



CÂMARA MUNICIPAL DE VILA FRANCA DO CAMPO

Qualidade da Água 2018

1º Trimestre

Ricardo Manuel de Amaral Rodrigues, Presidente da Câmara Municipal de Vila Franca do Campo, torna públicos os resultados das análises efetuadas à água, no âmbito do Programa de Controlo da Qualidade da Água

Ponto de entrega

| | Unidades | Nº Análises Previstas | Nº Análises Realizadas (%) | Valor Paramétrico | % Análises que cumprem o VP | Valor Mínimo | Valor Máximo | Causas e medidas |
|--------------------------------|----------------------|-----------------------|----------------------------|-------------------|-----------------------------|--------------|--------------|------------------|
| Controlo de Rotina 1 | | | | | | | | |
| <i>E. coli</i> | N/100 ml | 12 | 12 | 0 | 100 | 0 | 0 | |
| Bactérias coliformes | N/100 ml | 12 | 12 | 0 | 100 | 0 | 0 | |
| Desinfectante Residual | mg/l Cl | 12 | 12 | - | - | 0.2 | 0.9 | |
| Controlo de Rotina 2 | | | | | | | | |
| Alumínio | µg/l Al | - | - | 200 | - | | | |
| Amónio | mg/l NH ₄ | 4 | 4 | 0,5 | 100 | <0.04 | <0.04 | |
| Cheiro, a 25°C | | 4 | 4 | 3 | 100 | <1 | <1 | |
| Condutividade | µS/cm a 20°C | 4 | 4 | 2500 | 100 | 110 | 160 | |
| <i>Clostridium perfringens</i> | N/100 ml | - | - | 0 | - | | | |
| Cor | mg/l PtCo | 4 | 4 | 20 | 100 | <2.5 | <2.5 | |
| Ferro | µg/l Fe | - | - | 200 | - | | | |
| Manganês | µg/l Mn | 4 | 4 | 50 | 100 | <4 | <4 | |
| Nitratos | mg/l NO ₃ | 4 | 4 | 50 | 100 | 0.62 | 3.12 | |
| Nº de colónias a 22°C | N/ml | 4 | 4 | | - | 5 | 32 | |
| Nº de colónias a 37°C | N/ml | 4 | 4 | | - | 4 | 14 | |
| Oxidabilidade | mg/l O ₂ | 4 | 4 | 5 | 100 | <1.3 | <1.3 | |
| pH | | 4 | 4 | 6.5 a 9.0 | 100 | 6.5 | 7.8 | |
| Sabor, a 25°C | | 4 | 4 | 3 | 100 | <1 | <1 | |
| Turvação | UNT | 4 | 4 | 4 | 100 | <0.10 | <0.10 | |

NOTAS:

1 - Hidrocarbonetos Aromáticos Policíclicos - Somas das concentrações dos compostos Benzeno(k)fluroanteno, Benzeno(ghi)perileno, Benzeno(b)fluoranteno e Indeno(1,2,3-cd)pireno

2 - Soma das concentrações dos compostos Tetracloroetano e Tricloroetano

3 - Soma das concentrações dos compostos Clorofórmio, Dibromoclorometano, Bromodiclorometano e Bromofórmio. Para as EG em alta o VP a cumprir nos PE deve ser 80 ug/l

4 - Valor de verificação para alfa total é de 0,1 Bq/l

5 - Valor de verificação para beta total é de 1,0 Bq/l

6 - Soma das concentrações das substâncias ativas MCPA, terbutilazina, triclopir, S-metalaclo e glifosato

- 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 e outros de igual teor que vão ser afixados nos lugares públicos do costume.

O Presidente da Câmara Municipal de Vila Franca do Campo

Ricardo Manuel de Amaral Rodrigues