



MUNICÍPIO DE VILA FLOR
CÂMARA MUNICIPAL DE VILA FLOR

EDITAL

ENG.º FERNANDO FRANCISCO TEIXEIRA DE BARROS, Presidente da Câmara Municipal de Vila Flor.

Em cumprimento do estabelecido no Artigo n.º 17 do Decreto-Lei n.º 306/2007 de 27 de Agosto que estabelece o regime da qualidade da água destinada ao consumo humano, **TORNA PÚBLICO** o Relatório do 2º Trimestre do Controlo da Qualidade da Água de 2017.

Para constar que se lavrou o presente Edital vai ser afixado no local de estilo, fazendo parte do mesmo os seguintes anexos.

Câmara Municipal de Vila Flor, 26 de julho de 2017

O Presidente da Câmara,

Eng.º Fernando Barros

ENTIDADE GESTORA

**CONTROLO DA QUALIDADE DA ÁGUA PARA CONSUMO HUMANO
NAS ZONAS DE ABASTECIMENTO DO CONCELHO DE VILA FLOR**

EDITAL n.º 2

Em conformidade com o Decreto-Lei n.º 306/2007, de 27 de agosto, procedeu-se à verificação da qualidade da água da rede pública, através de análises periódicas na torneira do consumidor, segundo o Programa de Controlo da Qualidade da Água (PCQA) aprovado pela autoridade competente (ERSAR).

2º TRIMESTRE 2017
01 abril a
30 junho

| Parâmetro (unidades) | Valor Paramétrico (VP) fixado no DL 306/2007 | Valores obtidos | | N.º Análises superiores VP | % Cumprimento do VP | N.º Análises (PCQA) | | % Análises Realizadas |
|---|--|-----------------|--------|----------------------------|---------------------|---------------------|------------|-----------------------|
| | | Mínimo | Máximo | | | Agendadas | Realizadas | |
| <i>Escherichia coli</i> (N/100 ml) | 0 | 0 | 0 | 0 | 100% | 19 | 19 | 100% |
| Bactérias coliformes (N/100 ml) | 0 | 0 | 12 | 5 | 74% | 19 | 19 | 100% |
| Desinfetante residual (mg/L) | --- | 0 | 0,8 | --- | --- | 19 | 19 | 100% |
| Alumínio (µg/L Al) | 200 | <30 | 170 | 0 | 100% | 14 | 14 | 100% |
| Amónio (mg/L NH ₄) | 0,50 | <0,02 | 0,04 | 0 | 100% | 14 | 14 | 100% |
| Número de colónias a 22 °C (N/ml) | Sem alteração anormal | 0 | >300 | --- | --- | 14 | 14 | 100% |
| Número de colónias a 37 °C (N/ml) | Sem alteração anormal | 0 | >300 | --- | --- | 14 | 14 | 100% |
| Condutividade (µS/cm a 20°C) | 2500 | 120 | 490 | 0 | 100% | 14 | 14 | 100% |
| <i>Clostridium perfringens</i> (N/100ml) | 0 | 0 | 0 | 0 | 100% | 14 | 14 | 100% |
| Cor (mg/L PtCo) | 20 | 2 | 7,9 | 0 | 100% | 14 | 14 | 100% |
| pH (Unidades pH) | ≥6,5 e ≤9 | 6,3 | 7,8 | 1 | 93% | 14 | 14 | 100% |
| Ferro (µg/L Fe) | 200 | | | | #DIV/0! | | | #DIV/0! |
| Manganês (µg/L Mn) | 50 | <15 | 1200 | 4 | 71% | 14 | 14 | 100% |
| Nitratos (mg/L NO ₃) | 50 | <10 | <10 | 0 | 100% | 14 | 14 | 100% |
| Nitritos (mg/L NO ₂) | 0,5 | | | | #DIV/0! | | | #DIV/0! |
| Oxidabilidade (mg/L O ₂) | 5 | 1,5 | 3,9 | 0 | 100% | 14 | 14 | 100% |
| Cheiro a 25°C (Factor de diluição) | 3 | <1 | <1 | 0 | 100% | 14 | 14 | 100% |
| Sabor a 25°C (Factor de diluição) | 3 | <1 | <1 | 0 | 100% | 14 | 14 | 100% |
| Turvação (NTU) | 4 | <0,5 | 1,3 | 0 | 100% | 14 | 14 | 100% |
| Antimónio (µg/L Sb) | 5 | | | | #DIV/0! | | | #DIV/0! |
| Arsénio (µg/L As) | 10 | | | | #DIV/0! | | | #DIV/0! |
| Benzeno (µg/L) | 1,0 | | | | #DIV/0! | | | #DIV/0! |
| Benzo(a)pireno (µg/L) | 0,010 | | | | #DIV/0! | | | #DIV/0! |
| Boro (mg/L B) | 1,0 | | | | #DIV/0! | | | #DIV/0! |
| Bromatos (µg/L BrO ₃) | 10 | | | | #DIV/0! | | | #DIV/0! |
| Cádmio (µg/L Cd) | 5,0 | | | | #DIV/0! | | | #DIV/0! |
| Cálcio (mg/L Ca) | --- | | | --- | --- | | | #DIV/0! |
| Chumbo (µg/L Pb) | 25 | | | | #DIV/0! | | | #DIV/0! |
| Cianetos (µg/L CN) | 50 | | | | #DIV/0! | | | #DIV/0! |
| Cobre (mg/L Cu) | 2,0 | | | | #DIV/0! | | | #DIV/0! |
| Crómio (µg/L Cr) | 50 | | | | #DIV/0! | | | #DIV/0! |
| 1,2 - dicloroetano (µg/L) | 3,0 | | | | #DIV/0! | | | #DIV/0! |
| Dureza total (mg/L CaCO ₃) | --- | | | --- | --- | | | #DIV/0! |
| Enterococos (N/100 mL) | 0 | | | | #DIV/0! | | | #DIV/0! |
| Fluoretos (mg/L F) | 1,5 | | | | #DIV/0! | | | #DIV/0! |
| Magnésio (mg/L Mg) | --- | | | --- | --- | | | #DIV/0! |
| Mercurio (µg/L Hg) | 1 | | | | #DIV/0! | | | #DIV/0! |
| Níquel (µg/L Ni) | 20 | | | | #DIV/0! | | | #DIV/0! |
| Selénio (µg/L Se) | 10 | | | | #DIV/0! | | | #DIV/0! |
| Cloretos (mg/L Cl) | 250 | | | | #DIV/0! | | | #DIV/0! |
| Sódio (mg/L Na) | 200 | | | | #DIV/0! | | | #DIV/0! |
| Sulfatos (mg/L SO ₄) | 250 | | | | #DIV/0! | | | #DIV/0! |
| Tetracloroetano e Tricloroetano (µg/L): | 10 | | | | #DIV/0! | --- | --- | --- |
| Tetracloroetano(µg/L) | --- | | | --- | --- | | | #DIV/0! |
| Tricloroetano(µg/L) | --- | | | --- | --- | | | #DIV/0! |
| Hidrocarbonetos Aromáticos Policíclicos (µg/L): | 0,10 | | | | #DIV/0! | --- | --- | --- |
| Benzo(b)fluoranteno (µg/L) | --- | | | --- | --- | | | #DIV/0! |
| Benzo(k)fluoranteno (µg/L) | --- | | | --- | --- | | | #DIV/0! |
| Benzo(ghi)perileno (µg/L) | --- | | | --- | --- | | | #DIV/0! |
| Indeno(1,2,3-cd)pireno(µg/L) | --- | | | --- | --- | | | #DIV/0! |
| Trihalometanos - total (µg/L): | 100 | | | | #DIV/0! | --- | --- | --- |
| Clorofórmio(µg/L) | --- | | | --- | --- | | | #DIV/0! |
| Bromofórmio(µg/L) | --- | | | --- | --- | | | #DIV/0! |
| Bromodichlorometano(µg/L) | --- | | | --- | --- | | | #DIV/0! |
| Dibromoclorometano(µg/L) | --- | | | --- | --- | | | #DIV/0! |
| Pesticidas - total (µg/L) | 0,50 | | | | #DIV/0! | | | #DIV/0! |
| Atrazina (µg/L) | 0,10 | | | | #DIV/0! | | | #DIV/0! |
| Desetil-atrazina (µg/L) | 0,10 | | | | #DIV/0! | | | #DIV/0! |
| Diurão (µg/L) | 0,10 | | | | #DIV/0! | | | #DIV/0! |
| Linurão (µg/L) | 0,10 | | | | #DIV/0! | | | #DIV/0! |
| Tertubilazina (µg/L) | 0,10 | | | | #DIV/0! | | | #DIV/0! |
| Desetil-terbutilazina (µg/L) | 0,10 | | | | #DIV/0! | | | #DIV/0! |

NOTA 1: Zonas de abastecimento controladas: Vila Flor (Vila Flor, Arco, Nabo, Sampaio, Seixo de Manhoses, Carvalho de Egas, Valtorno, Lodões, Sta. Comba da Vilarça, Roios, Samões e Vilas Boas), Fonte Longa (Folgares, Alagoa, Mourão e Candoso), Assares, Benlhevai, Meireles, Macedinho, Trindade, Valbom, Vale Frechoso, Vilarinho das Azenhas, Vieiro e Riberinha

Informação complementar relativa à averiguação das situações de incumprimento dos VP (causas e medidas correctivas):

Correção da dosagem de reagente no tratamento para corrigir o parametro de bactérias coliformes, enquanto que o parametro de pH é devido às características naturais

O Presidente
Fernando Barros



Data da publicitação: 26-07-2017