



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 152/2017, de 07 de dezembro, 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 2018.

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 2018

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 152/2017, de 07 de dezembro, 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 2018
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	
Escherichia coli (N/100 ml)	0	0	0	0	100%	19	19	100%
Bactérias coliformes (N/100 ml)	0	0	0	0	100%	19	19	100%
Desinfetante residual (mg/L)	---	<0,1	5	---	---	19	19	100%
Alumínio (µg/L Al)	200	<10	330	0	100%	14	14	100%
Amónio (mg/L NH ₄)	0,50	<0,1	<0,1	0	100%	14	14	100%
Número de colónias a 22 °C (N/ml)	Sem alteração anormal	0	0	---	---	14	14	100%
Número de colónias a 37 °C (N/ml)	Sem alteração anormal	0	0	---	---	14	14	100%
Condutividade (µS/cm a 20°C)	2500	66	440	0	100%	14	14	100%
Clostridium perfringens (N/100ml)	0	0	0	0	100%	14	14	100%
Cor (mg/L PtCo)	20	<5	15	0	100%	14	14	100%
pH (Unidades pH)	≥6,5 e ≤9	6,5	7,4	0	100%	14	14	100%
Ferro (µg/L Fe)	200	<2	549	2	80%	10	10	100%
Manganês (µg/L Mn)	50	0,99	207	3	79%	14	14	100%
Nitratos (mg/L NO ₃)	50	<4	9	0	100%	10	10	100%
Nitritos (mg/L NO ₂)	0,5	<0,04	<0,04	0	100%	10	10	100%
Oxidabilidade (mg/L O ₂)	5	<1,9	<1,9	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	2	0	100%	14	14	100%
Antimónio (µg/L Sb)	5	<1	<1	0	100%	10	10	100%
Arsénio (µg/L As)	10	1,7	27,1	1	90%	10	10	100%
Benzeno (µg/L)	1,0	<0,02	<0,02	0	100%	10	10	100%
Benzo(a)pireno (µg/L)	0,010	<0,006	<0,006	0	100%	10	10	100%
Boro (mg/L B)	1,0	<0,010	0,013	0	100%	10	10	100%
Bromatos (µg/L BrO ₃)	10	<5	<5	0	100%	10	10	100%
Cádmio (µg/L Cd)	5,0	<0,40	<0,40	0	100%	10	10	100%
Cálcio (mg/L Ca)	---	2,9	47	---	---	10	10	100%
Chumbo (µg/L Pb)	25	<1	<1	0	100%	10	10	100%
Cianetos (µg/L CN)	50	<5	<5	0	100%	10	10	100%
Cobre (mg/L Cu)	2,0	<0,0010	0,0088	0	100%	10	10	100%
Crómio (µg/L Cr)	50	<1	2,3	0	100%	10	10	100%
1,2 - dicloroetano (µg/L)	3,0	<0,750	<0,750	0	100%	10	10	100%
Dureza total (mg/L CaCO ₃)	---	23	148	---	---	10	10	100%
Enterococos (N/100 mL)	0	0	0	0	100%	10	10	100%
Fluoretos (mg/L F)	1,5	<0,4	1,2	0	100%	10	10	100%
Magnésio (mg/L Mg)	---	2,3	12,2	---	---	10	10	100%
Mercúrio (µg/L Hg)	1	<0,010	<0,010	0	100%	10	10	100%
Níquel (µg/L Ni)	20	<2	2,2	0	100%	10	10	100%
Selénio (µg/L Se)	10	<1	<1	0	100%	10	10	100%
Cloretos (mg/L Cl)	250	6,5	27,3	0	100%	10	10	100%
Sódio (mg/L Na)	200	5,74	46	0	100%	10	10	100%
Sulfatos (mg/L SO ₄)	250	16	49	0	100%	10	10	100%
Tetracloroetano e Tricloroetano (µg/L):	10	<0,30	<0,30	0	100%	---	---	---
Tetracloroetano(µg/L)	---	<0,20	<0,20	---	---	10	10	100%
Tricloroetano(µg/L)	---	<0,10	<0,10	---	---	10	10	100%
Hidrocarbonetos Aromáticos Policíclicos (µg/L):	0,10	<0,020	<0,020	0	100%	---	---	---
Benzo(b)fluoranteno (µg/L)	---	<0,010	<0,010	---	---	10	10	100%
Benzo(k)fluoranteno (µg/L)	---	<0,010	<0,010	---	---	10	10	100%
Benzo(ghi)perileno (µg/L)	---	<0,010	<0,010	---	---	10	10	100%
Indeno(1,2,3-cd)pireno(µg/L)	---	<0,020	<0,020	---	---	10	10	100%
Trihalometanos - total (µg/L):	100	0,55	9,07	0	100%	---	---	---
Clorofórmio(µg/L)	---	0,11	1,96	---	---	10	10	100%
Bromofórmio(µg/L)	---	0,23	1,2	---	---	10	10	100%
Bromodichlorometano(µg/L)	---	0,18	2,61	---	---	10	10	100%
Dibromoclorometano(µg/L)	---	0,12	3,53	---	---	10	10	100%
Pesticidas - total (µg/L)	0,50	<0,10	<0,10	0	100%	10	10	100%
Desetil-atrazina (µg/L)	0,10	<0,050	<0,050	0	100%	10	10	100%
Diurão (µg/L)	0,10	<0,050	<0,050	0	100%	10	10	100%
Tertubilazina (µg/L)	0,10	<0,050	<0,050	0	100%	10	10	100%
Desetil-terbutilazina (µg/L)	0,10	<0,050	<0,050	0	100%	10	10	100%
α-total (Bq/L)	---	<0,04	0,04	0	---	10	10	---
β-total (Bq/L)	1,00	<0,10	0,1	0	---	10	10	---
Dose indicativa total (mSv/ano)	0,10	<0,10	<0,10	0	---	10	10	---
Radão (Bq/L)	500,00	26,9	155	0	---	10	10	---

NOTA 1: Zonas de abastecimento controladas: Vila Flor (Vila Flor, Arco, Nabo, Sampaio, Seixo de Manhoses, Carvalho de Egas, Valtorno, Lodões, Sta. Comba da Vilaça, Roios, Samões e Vilas Boas), Fonte Longa (Folgares, Alagoa, Mourão e Cadoso), 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):

Sistema de filtragem obstruída, procedendo à lavagem dos filtros e limpeza da rede de distribuição.

O Presidente
Fernando Barros 

Data da publicação: 26-07-2018