



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 4º 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, 16 de janeiro de 2018

O Presidente da Câmara,

Eng.º Fernando Barros

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).

4º TRIMESTRE 2017

01 agosto a
31 dezembro

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	2	1	95%	19	19	100%
Bactérias coliformes (N/100 ml)	0	0	15	3	84%	19	19	100%
Desinfetante residual (mg/L)	---	<0,1	0,5	---	---	19	19	100%
Alumínio (µg/L Al)	200	<30	98	0	100%	13	13	100%
Amónio (mg/L NH ₄)	0,50	<0,02	<0,02	0	100%	13	13	100%
Número de colónias a 22 °C (N/ml)	Sem alteração anormal	0	148	---	---	13	13	100%
Número de colónias a 37 °C (N/ml)	Sem alteração anormal	0	>300	---	---	13	13	100%
Condutividade (µS/cm a 20°C)	2500	150	440	0	100%	13	13	100%
<i>Clostridium perfringens</i> (N/100ml)	0	0	0	0	100%	13	13	100%
Cor (mg/L PtCo)	20	<2	3,5	0	100%	13	13	100%
pH (Unidades pH)	≥6,5 e ≤9	6,6	7,9	0	100%	13	13	100%
Ferro (µg/L Fe)	200	<50	1600	2	80%	10	10	100%
Manganês (µg/L Mn)	50	<15	490	2	85%	13	13	100%
Nitratos (mg/L NO ₃)	50	<10	<10	0	100%	10	10	100%
Nitritos (mg/L NO ₂)	0,5	<0,02	<0,02	0	100%	10	10	100%
Oxidabilidade (mg/L O ₂)	5	1	2,3	0	100%	13	13	100%
Cheiro a 25°C (Factor de diluição)	3	<1	<1	0	100%	13	13	100%
Sabor a 25°C (Factor de diluição)	3	<1	<1	0	100%	13	13	100%
Turvação (NTU)	4	<0,5	8,9	1	92%	13	13	100%
Antimónio (µg/L Sb)	5	<3,5	<3,5	0	100%	10	10	100%
Arsénio (µg/L As)	10	<3	310	1	90%	10	10	100%
Benzeno (µg/L)	1,0	<0,26	<0,26	0	100%	10	10	100%
Benzo(a)pireno (µg/L)	0,010	<0,005	<0,005	0	100%	10	10	100%
Boro (mg/L B)	1,0	<0,3	<0,3	0	100%	10	10	100%
Bromatos (µg/L BrO ₃)	10	<5	<5	0	100%	10	10	100%
Cádmio (µg/L Cd)	5,0	<1	<1	0	100%	10	10	100%
Cálcio (mg/L Ca)	---	6	57	---	---	10	10	100%
Chumbo (µg/L Pb)	25	<3	<3	0	100%	10	10	100%
Cianetos (µg/L CN)	50	<15	<15	0	100%	10	10	100%
Cobre (mg/L Cu)	2,0	<0,01	<0,01	0	100%	10	10	100%
Crómio (µg/L Cr)	50	<2	<2	0	100%	10	10	100%
1,2 - dicloroetano (µg/L)	3,0	<0,9	<0,9	0	100%	10	10	100%
Dureza total (mg/L CaCO ₃)	---	34	200	---	---	10	10	100%
Enterococos (N/100 ml)	0	0	0	0	100%	10	10	100%
Floreto (mg/L F)	1,5	0,2	1,6	1	90%	10	10	100%
Magnésio (mg/L Mg)	---	1,8	13	---	---	10	10	100%
Mercurio (µg/L Hg)	1	<0,20	<0,02	0	100%	10	10	100%
Níquel (µg/L Ni)	20	<5	<5	0	100%	10	10	100%
Selénio (µg/L Se)	10	<3	<3	0	100%	10	10	100%
Cloretos (mg/L Cl)	250	<10	22	0	100%	10	10	100%
Sódio (mg/L Na)	200	11	20	0	100%	10	10	100%
Radão (Bq/L)	500	19	72,4	0	100%	10	10	100%
Alfa total (Bq/L)	0,1	<0,04	0,19	0	100%	10	10	100%
Beta total (Bq/L)	1	<0,10	0,18	0	100%	10	10	100%
Dose indicativa total (mSv/yr)	0,1	<0,10	<0,10	0	100%	10	10	100%
MCPA (µg/L)	0,1	<0,025	<0,025	0	100%	10	10	100%
Sulfatos (mg/L SO ₄)	250	20	38	0	100%	10	10	100%
Tetracloroetano e Tricloroetano (µg/L):	10	<1,5	<1,5	0	100%			#DIV/0!
Tetracloroetano(µg/L)	---	<1,5	<1,5	---	---	10	10	100%
Tricloroetano(µg/L)	---	<1,5	<1,5	---	---	10	10	100%
Hidrocarbonetos Aromáticos Policíclicos (µg/L):	0,10	<0,010	<0,010	0	100%	10	10	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)	---	<0,010	<0,010	---	---	10	10	100%
Trihalometanos - total (µg/L):	100	<5	<5	0	100%	10	10	100%
Clorofórmio(µg/L)	---	<5	<5	---	---	10	10	100%
Bromofórmio(µg/L)	---	<5	<5	---	---	10	10	100%
Bromodichlorometano(µg/L)	---	<5	<5	---	---	10	10	100%
Dibromoclorometano(µg/L)	---	<5	<5	---	---	10	10	100%
Pesticidas - total (µg/L)	0,50	<0,025	<0,025	0	100%	10	10	100%
Diurão (µg/L)	0,10	<0,025	<0,025	0	100%	10	10	100%
Tertubilazina (µg/L)	0,10	<0,025	<0,025	0	100%	10	10	100%
Desetil-terbutilazina (µg/L)	0,10	<0,025	<0,025	0	100%	10	10	100%

NOTA 1: Zonas de abastecimento controladas: Vila Flor (Vila Flor, Arco, Nabo, Sampaio, Seixo de Manhoses, Carvalho de Egas, Valtorno, Lodões, Sta. Comba da Vilaçã,

Roiros, Samões e Vilas Boas), Fonte Longa (Folgaes, 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)

Microbiológica: Deveram-se à dosagem inadequada de reagente, procedendo à sua correção no sistema de tratamento.

Físico-química: Filtros desferrizadores obstruídos, procedendo à lavagem dos filtros e limpeza da rede de distribuição.

O Presidente,

Fernando Barros



Data da publicação: 16-01-2018