



## CÂMARA MUNICIPAL DE VILA FLOR

### EDITAL

=== **ENG.º FERNANDO FRANCISCO TEIXEIRA DE BARROS**, Vice-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 1º Trimestre do Controlo da Qualidade da Água de 2014.=====

=== 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, 07 de abril de 2014

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).

1.º TRIMESTRE 2014  
01 janeiro a  
31 março

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%	29	29	100%
Bactérias coliformes (N/100 ml)	0	0	0	0	100%	29	29	100%
Desinfetante residual (mg/L)	---	0,1	0,4	---	---	29	29	100%
Alumínio (µg/L Al)	200	<30	150	0	100%	13	13	100%
Amónio (mg/L NH <sub>4</sub> )	0,50	<0,02	0,03	0	100%	13	13	100%
Número de colónias a 22 °C (N/ml)	Sem alteração anormal	2	>300	---	---	13	13	100%
Número de colónias a 37 °C (N/ml)	Sem alteração anormal	0	262	---	---	13	13	100%
Condutividade (µS/cm a 20°C)	2500	102	488	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	<2	0	100%	13	13	100%
pH (Unidades pH)	≥6,5 e ≤9	6,3	7,9	1	92%	13	13	100%
Ferro (µg/L Fe)	200	<50	61	0	100%	13	13	100%
Manganês (µg/L Mn)	50	<15	90	3	77%	13	13	100%
Nitratos (mg/L NO <sub>3</sub> )	50			0	100%	13	13	100%
Nitritos (mg/L NO <sub>2</sub> )	0,5	<0,02	<0,02	0	100%	13	13	100%
Oxidabilidade (mg/L O <sub>2</sub> )	5	<1	<1	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	0,6	0	100%	13	13	100%
Antimónio (µg/L Sb)	5	<3,5		0	100%	10	10	100%
Arsénio (µg/L As)	10	<1	300	1	90%	10	10	100%
Béno (µg/L)	1,0	<0,5		0	100%	10	10	100%
Benzo(a)pireno (µg/L)	0,010	<0,005	<0,005	0	100%	12	12	100%
Boro (mg/L B)	1,0	<0,3		0	100%	12	12	100%
Bromatos (µg/L BrO <sub>3</sub> )	10	<5		0	100%	10	10	100%
Cádmio (µg/L Cd)	5,0	<1		0	100%	10	10	100%
Cálcio (mg/L Ca)	---	8	61	---	---	12	12	100%
Chumbo (µg/L Pb)	25	<3	<5	0	100%	12	12	100%
Cianetos (µg/L CN)	50	<15		0	100%	10	10	100%
Cobre (mg/L Cu)	2,0	<0,01	<0,01	0	100%	12	12	100%
Crómio (µg/L Cr)	50	<2		0	100%	10	10	100%
1,2 - dicloroetano (µg/L)	3,0	<0,9		0	100%	10	10	100%
Dureza total (mg/L CaCO <sub>3</sub> )	---	<17	210	---	---	12	12	100%
Enterococos (N/100 mL)	0	0	0	0	100%	12	12	100%
Fluoretos (mg/L F)	1,5	0,2	1,3	0	100%	10	10	100%
Magnésio (mg/L Mg)	---	<1	15	---	---	10	10	100%
Mercúrio (µg/L Hg)	1	<0,2		0	100%	12	12	100%
Níquel (µg/L Ni)	20	<5	11	0	100%	12	12	100%
Selénio (µg/L Se)	10	<2,5		0	100%	10	10	100%
Cloretos (mg/L Cl)	250	12	20	0	100%	10	10	100%
Sódio (mg/L Na)	200	11	27	0	100%	10	10	100%
Sulfatos (mg/L SO <sub>4</sub> )	250	12	66	0	100%	10	10	100%
Tetracloroetano e Tricloroetano (µg/L):	10			0	100%	---	---	---
Tetracloroetano(µg/L)	---	<1,5		---	---	10	10	100%
Tricloroetano(µg/L)	---	<1,5		---	---	10	10	100%
Carbonetos Aromáticos Policíclicos (µg/L):	0,10				100%	---	---	---
Benzo(b)fluoranteno (µg/L)	---	<0,01	<0,01	---	---	12	12	100%
Benzo(k)fluoranteno (µg/L)	---	<0,01	<0,01	---	---	12	12	100%
Benzo(ghi)perileno (µg/L)	---	<0,01	<0,01	---	---	12	12	100%
Indeno(1,2,3-cd)pireno(µg/L)	---	<0,01	<0,01	---	---	12	12	100%
Trihalometanos - total (µg/L):	100				100%	---	---	---
Clorofórmio(µg/L)	---	<7	23	---	---	12	12	100%
Bromofórmio(µg/L)	---	<7	<7	---	---	12	12	100%
Bromodiorometano(µg/L)	---	<7	<7	---	---	12	12	100%
Dibromoclorometano(µg/L)	---	<7	<7	---	---	12	12	100%
Pesticidas - total (µg/L)	0,50				100%	12	12	100%
Atrazina (µg/L)	0,10	<0,025			100%	10	10	100%
Desetil-atrazina (µg/L)	0,10	<0,025			100%	10	10	100%
Diurão (µg/L)	0,10	<0,025			100%	10	10	100%
Linurão (µg/L)	0,10	<0,025			100%	10	10	100%
Tertubilazina (µg/L)	0,10	<0,025			100%	10	10	100%
Desetil-terbutilazina (µg/L)	0,10	<0,025			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 Vilarça, Roios, Samões e Vilas Boas), Fonte Longa (Folgares, Alagoa, Mourão e Cansoso), 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): Falha de equipamento(s) no processo de tratamento e características naturais (hidrogeológicas) da origem de água. Procedemos à reparação/substituição de equipamento(s) no processo de tratamento, manutenção/limpeza na rede de distribuição/reservatório.

O Presidente  
Fernando Barros



Data da publicação: 07-04-2014