

MUNICÍPIO DE VILA FLOR		CONTROLO DA QUALIDADE DA ÁGUA PARA CONSUMO HUMANO NAS ZONAS DE ABASTECIMENTO DO CONCELHO DE VILA FLOR				EDITAL n.º 4		
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 2015 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	
Escherichia coli (N/100 ml)	0	0	23	2	93%	30	30	100%
Bactérias coliformes (N/100 ml)	0	0	38	4	87%	30	30	100%
Desinfetante residual (mg/L)	---	0,1	1,2	---	---	30	30	100%
Alumínio (µg/L Al)	200	<30	81	0	100%	4	4	100%
Amonio (mg/L NH <sub>3</sub> )	0,50	<0,02	<0,02	0	100%	4	4	100%
Número de colónias a 22 °C (N/ml)	Sem alteração anormal	0	69	---	---	4	4	100%
Número de colónias a 37 °C (N/ml)	Sem alteração anormal	0	58	---	---	4	4	100%
Condutividade (µS/cm a 20°C)	2500	85	481	0	100%	4	4	100%
Clostridium perfringens (N/100ml)	0	0	0	0	100%	4	4	100%
Cor (mg/L PtCo)	20	<2	5,7	0	100%	4	4	100%
pH (Unidades pH)	≥6,5 e ≤9	6,0	7,6	1	75%	4	4	100%
Ferro (µg/L Fe)	200	<50	562	1	93%	14	14	100%
Manganês (µg/L Mn)	50	<15	130	3	80%	15	15	100%
Nitratos (mg/L NO <sub>3</sub> )	50	<10	<10	0	100%	14	14	100%
Nitritos (mg/L NO <sub>2</sub> )	0,5	<0,02	<0,02	0	100%	4	4	100%
Oxidabilidade (mg/L O <sub>2</sub> )	5	<1	1,4	0	100%	4	4	100%
Cheiro a 25°C (Factor de diluição)	3	<1	<1	0	100%	4	4	100%
Sabor a 25°C (Factor de diluição)	3	<1	<1	0	100%	4	4	100%
Turvação (NTU)	4	<0,5	3,3	0	100%	4	4	100%
Antimónio (µg/L Sb)	5	<3,5	<3,5	0	100%	11	11	100%
Arsénio (µg/L As)	10	<3	330	2	82%	11	11	100%
Benzeno (µg/L)	1,0	<0,26	<0,26	0	100%	11	11	100%
Benzo(a)pireno (µg/L)	0,010	<0,005	<0,005	0	100%	11	11	100%
Boro (mg/L B)	1,0	<0,3	<0,3	0	100%	11	11	100%
Bromatos (µg/L BrO <sub>3</sub> )	10	<5	<5	0	100%	11	11	100%
Cádmio (µg/L Cd)	5,0	<1	<1	0	100%	13	13	100%
Cálcio (mg/L Ca)	---	13	68	---	---	11	11	100%
Chumbo (µg/L Pb)	25	<3	<3	0	100%	13	13	100%
Cianetos (µg/L CN)	50	<15	<15	0	100%	11	11	100%
Cobre (mg/L Cu)	2,0	<0,01	<0,01	0	100%	13	13	100%
Crómio (µg/L Cr)	50	<2	<2	0	100%	11	11	100%
1,2 - dicloroetano (µg/L)	3,0	<0,9	<0,9	0	100%	11	11	100%
Dureza total (mg/L CaCO <sub>3</sub> )	---	23	250	---	---	11	11	100%
Enterococos (N/100 mL)	0	0	0	0	100%	11	11	100%
Fluoretos (mg/L F)	1,5	0,2	1,6	1	91%	11	11	100%
Magnésio (mg/L Mg)	---	1	19	---	---	11	11	100%
Merúrio (µg/L Hg)	1	<0,2	4	2	82%	11	11	100%
Níquel (µg/L Ni)	20	<5	<5	0	100%	11	11	100%
Selénio (µg/L Se)	10	<3	<3	0	100%	11	11	100%
Cloretos (mg/L Cl)	250	14	20	0	100%	11	11	100%
Sódio (mg/L Na)	200	5	22	0	100%	11	11	100%
Sulfatos (mg/L SO <sub>4</sub> )	250	15	62	0	100%	11	11	100%
Tetracloroetano e Tricloroetano (µg/L):	10				100%	11	11	100%
Tetracloroetano(µg/L)	---	<1,5	<1,5	---	---	11	11	100%
Tricloroetano(µg/L)	---	<1,5	<1,5	---	---	11	11	100%
Hidrocarbonetos Aromáticos Policíclicos (µg/L):	0,10	<0,01	<0,01		100%	11	11	100%
Benzo(b)fluoranteno (µg/L)	---	<0,01	<0,01	---	---	11	11	100%
Benzo(k)fluoranteno (µg/L)	---	<0,01	<0,01	---	---	11	11	100%
Benzo(ghi)perileno (µg/L)	---	<0,01	<0,01	---	---	11	11	100%
Indeno(1,2,3-cd)pireno(µg/L)	---	<0,01	<0,01	---	---	11	11	100%
Trihalometanos - total (µg/L):	100	<5	<5		100%	11	11	100%
Clorofórmio(µg/L)	---	<5	<5	---	---	11	11	100%
Bromofórmio(µg/L)	---	<5	<5	---	---	11	11	100%
Bromodichlorometano(µg/L)	---	<5	<5	---	---	11	11	100%
Dibromoclorometano(µg/L)	---	<5	<5	---	---	11	11	100%
Pesticidas - total (µg/L)	0,50				100%	11	11	100%
Atrazina (µg/L)	0,10	<0,025	<0,025	0	100%	11	11	100%
Desetil-atrazina (µg/L)	0,10	<0,025	<0,025	0	100%	11	11	100%
Diurão (µg/L)	0,10	<0,025	<0,025	0	100%	11	11	100%
Linurão (µg/L)	0,10	<0,025	<0,025	0	100%	11	11	100%
Tertubilazina (µg/L)	0,10	<0,025	<0,025	0	100%	11	11	100%
Desetil-terbutilazina (µg/L)	0,10	<0,025	<0,025	0	100%	11	11	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 Vilaça,

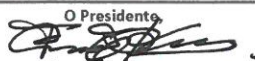
Riois, Samões e Vilas Boas), Fonte Longa (Folgares, Alagoa, Mourão e Cadoso), Assares, Benlhevai, Meireles, Macedinho, Trindade, Valbom, Vale Frechos,

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: Características naturais (hidrogeológicas) da origem de água, procedendo à respectiva substituição das cargas filtrantes, lavagem e desinfecção dos reservatórios e descarga da rede pública. Relativamente aos parâmetros Mercurio e Fluoretos, não foram tomadas medidas porque as análises posteriores não confirmaram o incumprimento.

O Presidente  
  
 Fernando Barros

Data da publicação: 29-01-2016



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 2015.

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, 29 de janeiro de 2015

O Presidente da Câmara,

Eng.º Fernando Barros