



MUNICÍPIO 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 2º Trimestre do Controlo da Qualidade da Água de 2013.=====

=== 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, 24 de abril de 2013

O Vice-presidente da Câmara,

(Eng.º Fernando Francisco Teixeira de 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 2013

01 abril a
30 junho

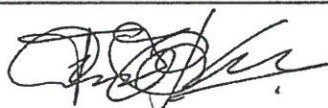
Parâmetro (unidades)	Valor Paramétrico (VP) fixado no DL 306/2007	Valores obtidos		N.º Análises superiores VP	% Cumprimento do VP	N.º Análises (PCQA)		% Análises Realizadas
		Mínimo	Máximo			Agendadas	Realizadas	
<i>Escherichia coli</i> (N/100 ml)	0	0	0	0	100%	19	19	100%
Bactérias coliformes (N/100 ml)	0	0	>100	4	79%	19	19	100%
Desinfetante residual (mg/L)	—	0,1	0,1	—	—	19	19	100%
Alumínio (µg/L Al)	200	<30	200	0	100%	4	4	100%
Amoníaco (mg/L NH ₄)	0,50	<0,02	<0,03	0	100%	4	4	100%
Número de colónias a 22 °C (N/ml)	Sem alteração anormal	0	>300	—	—	4	4	100%
Número de colónias a 37 °C (N/ml)	Sem alteração anormal	0	>300	—	—	4	4	100%
Condutividade (µS/cm a 20°C)	2500	95	110	0	100%	4	4	100%
<i>Clostridium perfringens</i> (N/100ml)	0	0	0	0	100%	4	4	100%
Cor (mg/L PtCo)	20	<2	<3	0	100%	4	4	100%
pH (Unidades pH)	≥6,5 e ≤9	7	7,7	0	100%	4	4	100%
Ferro (µg/L Fe)	200	21	54	0	100%	4	4	100%
Manganês (µg/L Mn)	50	<15	<15	0	100%	4	4	100%
Nitratos (mg/L NO ₃)	50	<10	<10	0	100%	4	4	100%
Nitritos (mg/L NO ₂)	0,5	<0,02	<0,03	0	100%	4	4	100%
Oxidabilidade (mg/L O ₂)	5	<1	1,6	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	1,1	0	100%	4	4	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	<0,005	<0,006	0	100%	1	1	100%
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!
Calcio (mg/L Ca)	—	8	8	—	—	1	1	100%
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!
Cromio (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)	—	24	24	—	—	1	1	100%
Enterococos (N/100 ml)	0	0	0	0	100%	1	1	100%
Fluoretos (mg/L F)	1,5				#DIV/0!			#DIV/0!
Magnésio (mg/L Mg)	—	1	1	—	—	1	1	100%
Mercurio (µg/L Hg)	1				#DIV/0!			#DIV/0!
Níquel (µg/L Ni)	20	<10	<10	0	100%	1	1	100%
Selénio (µg/L Se)	10				#DIV/0!			#DIV/0!
Gloretos (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!			#DIV/0!
Tetracloroetano(µg/L)	—				—			#DIV/0!
Tricloroetano(µg/L)	—				—			#DIV/0!
Hidrocarbonetos Aromáticos Policíclicos (µg/L):	0,10	<0,01	<0,01	0	100%			—
Benzo(b)fluoranteno (µg/L)	—	<0,01	<0,01	—	—	1	1	100%
Benzo(k)fluoranteno (µg/L)	—	<0,01	<0,01	—	—	1	1	100%
Benzo(ghi)perileno (µg/L)	—	<0,01	<0,01	—	—	1	1	100%
Indeno(1,2,3-cd)pireno(µg/L)	—	<0,01	<0,01	—	—	1	1	100%
Trihalometanos - total (µg/L):	100	6	6	0	100%			—
Clorofórmio(µg/L)	—	6	6	—	—	1	1	100%
Bromoformio(µg/L)	—	<3	<3	—	—	1	1	100%
Bromodiclorometano(µg/L)	—	<3	<3	—	—	1	1	100%
Dibromodiclorometano(µg/L)	—	<3	<3	—	—	1	1	100%
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 Cadoso), Assares, Benlheval, 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): Erro humano no processo de tratamento.

Procedemos à correção da dosagem de reagente no tratamento

O Vice-presidente:



Data da publicação: 31-07-2012