



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 1º 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 1

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).

1º TRIMESTRE 2013
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	
Escherichia coli (N/100 ml)	0	0	34	2	92%	26	26	100%
Bactérias coliformes (N/100 ml)	0	5	34	4	85%	26	26	100%
Desinfetante residual (mg/L)	---	0,1	0,6	---	---	26	26	100%
Alumínio (µg/L Al)	200	44	160	0	100%	2	2	100%
Amónio (mg/L NH ₄)	0,50	<0,02		0	100%	2	2	100%
Número de colónias a 22 °C (N/ml)	Sem alteração anormal	1	34	---	---	2	2	100%
Número de colónias a 37 °C (N/ml)	Sem alteração anormal	0	4	---	---	2	2	100%
Condutividade (µS/cm a 20°C)	2500	100	300	0	100%	2	2	100%
Clostridium perfringens (N/100ml)	0	0		0	100%	2	2	100%
Cor (mg/L PtCo)	20	<2		0	100%	2	2	100%
pH (Unidades pH)	≥6,5 e ≤9	7,4	7,5	0	100%	2	2	100%
Ferro (µg/L Fe)	200		<50	0	100%	2	2	100%
Manganês (µg/L Mn)	50	<15		0	100%	2	2	100%
Nitratos (mg/L NO ₃)	50			0	100%	2	2	100%
Nitritos (mg/L NO ₂)	0,5			0	100%	2	2	100%
Oxidabilidade (mg/L O ₂)	5	<1		0	100%	2	2	100%
Cheiro a 25°C (Factor de diluição)	3	<1		0	100%	2	2	100%
Sabor a 25°C (Factor de diluição)	3	<1		0	100%	2	2	100%
Turvação (NTU)	4	0,65		0	100%	2	2	100%
Antimónio (µg/L Sb)	5			0	#DIV/0!			#DIV/0!
Arsénio (µg/L As)	10			0	#DIV/0!			#DIV/0!
Bérbio (µg/L)	1,0			0	#DIV/0!			#DIV/0!
Benzo(a)pireno (µg/L)	0,010	<0,005	<0,005	0	100%	1	1	100%
Boro (mg/L B)	1,0			0	#DIV/0!			#DIV/0!
Bromatos (µg/L BrO ₃)	10			0	#DIV/0!			#DIV/0!
Cádmio (µg/L Cd)	5,0			0	#DIV/0!			#DIV/0!
Cálcio (mg/L Ca)	---	9	9	---	---	1	1	100%
Chumbo (µg/L Pb)	25	<5	<5	0	100%	1	1	100%
Cianetos (µg/L CN)	50			0	#DIV/0!			#DIV/0!
Cobre (mg/L Cu)	2,0			0	#DIV/0!			#DIV/0!
Crómio (µg/L Cr)	50			0	#DIV/0!			#DIV/0!
1,2-dicloroetano (µg/L)	3,0			0	#DIV/0!			#DIV/0!
Dureza total (mg/L CaCO ₃)	---	23	23	---	---	1	1	100%
Enterococos (N/100 mL)	0			0	#DIV/0!			#DIV/0!
Fluoretos (mg/L F)	1,5			0	#DIV/0!			#DIV/0!
Magnésio (mg/L Mg)	---	1	1	---	---	1	1	100%
Mercurio (µg/L Hg)	1			0	#DIV/0!			#DIV/0!
Níquel (µg/L Ni)	20	<5	<5	0	100%	1	1	100%
Selénio (µg/L Se)	10			0	#DIV/0!			#DIV/0!
Cloretos (mg/L Cl)	250			0	#DIV/0!			#DIV/0!
Sódio (mg/L Na)	200			0	#DIV/0!			#DIV/0!
Sulfatos (mg/L SO ₄)	250			0	#DIV/0!			#DIV/0!
Tetracloroetano e Tricloroetano (µg/L):	10			0	#DIV/0!			
Tetracloroetano(µg/L)	---			---	---			#DIV/0!
Tricloroetano(µg/L)	---			---	---			#DIV/0!
Hidrocarbonetos Aromáticos Policíclicos (µg/L):	0,10				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				100%			
Clorofórmio(µg/L)	---	<7	<7	---	---	1	1	100%
Bromofórmio(µg/L)	---	<7	<7	---	---	1	1	100%
Bromodiclorometano(µg/L)	---	<7	<7	---	---	1	1	100%
Dibromoclorometano(µg/L)	---	<7	<7	---	---	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 Vilariza, Roios, Samões e Vilas Boas), Fonte Longa (Folgaes, 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): Não foram tomadas medidas em dois dos seis incumprimentos porque a causa do mesmo foi atribuída ao abastecimento em alta, nos restantes deveu-se à qualidade do reagente utilizado. Procedemos à correção da dosagem de reagente no tratamento.

O Vice-presidente:

Data da publicação: 23-04-2013