



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 3º 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, 29 de Julho de 2013

O Vice-presidente da Câmara,

(Eng.º Fernando Francisco Teixeira de 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).

3º 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%	5	5	100%
Bactérias coliformes (N/100 ml)	0	0	11	1	80%	5	5	100%
Desinfetante residual (mg/L)	---	<0,1	>1,5	---	---	5	5	100%
Alumínio (µg/L Al)	200	51	250	1	93%	14	14	100%
Amónio (mg/L NH ₄)	0,50	<0,02	<0,02	0	100%	14	14	100%
Número de colónias a 22 °C (N/ml)	Sem alteração anormal	0	187	---	---	14	14	100%
Número de colónias a 37 °C (N/ml)	Sem alteração anormal	0	18	---	---	14	14	100%
Condutividade (µS/cm a 20°C)	2500	73	400	0	100%	14	14	100%
<i>Clostridium perfringens</i> (N/100ml)	0	0	0	0	100%	14	14	100%
Cor (mg/L PtCo)	20	<2	<2	0	100%	14	14	100%
pH (Unidades pH)	≥6,5 e <9	6,6	8	0	100%	14	14	100%
Ferro (µg/L Fe)	200	<15	44	0	100%	14	14	100%
Manganês (µg/L Mn)	50	<15	44	3	79%	14	14	100%
Nitratos (mg/L NO ₃)	50	<10	12	0	100%	10	10	100%
Nitritos (mg/L NO ₂)	0,5				#DIV/0!			#DIV/0!
Oxidabilidade (mg/L O ₂)	5	<1	<1	0	100%	14	14	100%
Cheiro a 25°C (Factor de diluição)	3	<1	2	0	100%	14	14	100%
Sabor a 25°C (Factor de diluição)	3	<1	2	0	100%	14	14	100%
Turvação (NTU)	4	<0,5	0,65	0	100%	14	14	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				#DIV/0!			#DIV/0!
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!
Cálcio (mg/L Ca)	---			---	---			#DIV/0!
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!
Crómio (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)	---			---	---			#DIV/0!
Enterococos (N/100 mL)	0				#DIV/0!			#DIV/0!
Fuoretos (mg/L F)	1,5				#DIV/0!			#DIV/0!
Magnésio (mg/L Mg)	---			---	---			#DIV/0!
Mercúrio (µg/L Hg)	1				#DIV/0!			#DIV/0!
Níquel (µg/L Ni)	20				#DIV/0!			#DIV/0!
Selénio (µg/L Se)	10				#DIV/0!			#DIV/0!
Cloretos (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!	---	---	---
Tetracloroetano(µg/L)	---			---	---			#DIV/0!
Tricloroetano(µg/L)	---			---	---			#DIV/0!
Hidrocarbonetos Aromáticos Policíclicos (µg/L):	0,10				#DIV/0!	---	---	---
Benzo(b)fluoranteno (µg/L)	---			---	---			#DIV/0!
Benzo(k)fluoranteno (µg/L)	---			---	---			#DIV/0!
Benzo(ghi)perileno (µg/L)	---			---	---			#DIV/0!
Indeno(1,2,3-cd)pireno(µg/L)	---			---	---			#DIV/0!
Trihalometanos - total (µg/L):	100				#DIV/0!	---	---	---
Clorofórmio(µg/L)	---			---	---			#DIV/0!
Bromofórmio(µg/L)	---			---	---			#DIV/0!
Bromodichlorometano(µg/L)	---			---	---			#DIV/0!
Dibromoclorometano(µg/L)	---			---	---			#DIV/0!
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 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): ZA Fonte Longa (parametro de Alumínio) _

Não foram tomadas medidas porque a causa do incumprimento foi atribuída ao abastecimento em alta devido à dosagem inadequada de reagente

ZA Trindade (parametro de Bactérias coliformes)_ Correção da dosagem de reagente no tratamento devido à dosagem inadequada de reagente

O Vice-presidente:



Data da publicação: 29-07-2013