



CÂMARA MUNICIPAL DE VILA FLOR

EDITAL

ENG.º FERNANDO FRANCISCO TEIXEIRA DE BARROS, Presidente do Município 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 3.º 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 o seguinte anexo.

Município de Vila Flor, 31 de outubro de 2014

O Presidente do Município,

(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).

3º TRIMESTRE 2014

01 julho a
30 setembro

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	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	>1,5	---	---	29	29	100%
Alumínio (µg/L Al)	200	<30	460	1	93%	15	15	100%
Amónio (mg/L NH ₄)	0,50	<0,02	0,04	0	100%	15	15	100%
Número de colónias a 22 °C (N/ml)	Sem alteração anormal	0	>300	---	---	15	15	100%
Número de colónias a 37 °C (N/ml)	Sem alteração anormal	0	300	---	---	15	15	100%
Condutividade (µS/cm a 20°C)	2500	74	519	0	100%	15	15	100%
Clostridium perfringens (N/100ml)	0	0	4,1	0	100%	15	15	100%
Cor (mg/L PtCo)	20	<2	4,3	0	100%	15	15	100%
pH (Unidades pH)	≥6,5 e ≤9	6,2	7,6	2	87%	15	15	100%
Ferro (µg/L Fe)	200	---	---	0	100%	15	15	100%
Manganês (µg/L Mn)	50	<15	270	4	73%	15	15	100%
Nitratos (mg/L NO ₃)	50	<10	11	0	100%	10	10	100%
Nitritos (mg/L NO ₂)	0,5	---	---	0	#DIV/0!	---	---	#DIV/0!
Oxidabilidade (mg/L O ₂)	5	<1	2,9	0	100%	15	15	100%
Cheiro a 25°C (Factor de diluição)	3	<1	<1	0	100%	15	15	100%
Sabor a 25°C (Factor de diluição)	3	<1	<1	0	100%	15	15	100%
Turvação (NTU)	4	<0,5	15	2	87%	15	15	100%
Antimónio (µg/L Sb)	5	---	---	0	#DIV/0!	---	---	#DIV/0!
Arsénio (µg/L As)	10	---	---	0	#DIV/0!	0	0	#DIV/0!
Bromo (µg/L)	1,0	---	---	0	#DIV/0!	0	0	#DIV/0!
Bis(b)pireno (µg/L)	0,010	---	---	0	#DIV/0!	0	0	#DIV/0!
Boro (mg/L B)	1,0	---	---	0	#DIV/0!	0	0	#DIV/0!
Bromatos (µg/L BrO ₃)	10	---	---	0	#DIV/0!	0	0	#DIV/0!
Cádmio (µg/L Cd)	5,0	---	---	0	#DIV/0!	0	0	#DIV/0!
Cálcio (mg/L Ca)	---	---	---	---	---	0	0	#DIV/0!
Chumbo (µg/L Pb)	25	---	---	0	#DIV/0!	0	0	#DIV/0!
Cianetos (µg/L CN)	50	---	---	0	#DIV/0!	0	0	#DIV/0!
Cobre (mg/L Cu)	2,0	---	---	0	#DIV/0!	0	0	#DIV/0!
Crómio (µg/L Cr)	50	---	---	0	#DIV/0!	0	0	#DIV/0!
1,2 - dicloroetano (µg/L)	3,0	---	---	0	#DIV/0!	0	0	#DIV/0!
Dureza total (mg/L CaCO ₃)	---	---	---	---	---	0	0	#DIV/0!
Enterococos (N/100 mL)	0	---	---	0	#DIV/0!	0	0	#DIV/0!
Fluoretos (mg/L F)	1,5	---	---	0	#DIV/0!	0	0	#DIV/0!
Magnésio (mg/L Mg)	---	---	---	---	---	0	0	#DIV/0!
Mercúrio (µg/L Hg)	1	---	---	0	#DIV/0!	0	0	#DIV/0!
Níquel (µg/L Ni)	20	---	---	0	#DIV/0!	0	0	#DIV/0!
Selénio (µg/L Se)	10	---	---	0	#DIV/0!	0	0	#DIV/0!
Cloretos (mg/L Cl)	250	---	---	0	#DIV/0!	0	0	#DIV/0!
Sódio (mg/L Na)	200	---	---	0	#DIV/0!	0	0	#DIV/0!
Sulfatos (mg/L SO ₄)	250	---	---	0	#DIV/0!	0	0	#DIV/0!
Tetracloroetano e Tricloroetano (µg/L):	10	---	---	0	#DIV/0!	---	---	---
Tetracloroetano(µg/L)	---	---	---	---	---	0	0	#DIV/0!
Tricloroetano(µg/L)	---	---	---	---	---	0	0	#DIV/0!
Carbonetos Aromáticos Policíclicos (µg/L):	0,10	---	---	---	#DIV/0!	---	---	---
Benzo(b)fluoranteno (µg/L)	---	---	---	---	---	0	0	#DIV/0!
Benzo(k)fluoranteno (µg/L)	---	---	---	---	---	0	0	#DIV/0!
Benzo(ghi)perileno (µg/L)	---	---	---	---	---	0	0	#DIV/0!
Indeno(1,2,3-cd)pireno(µg/L)	---	---	---	---	---	0	0	#DIV/0!
Trihalometanos - total (µg/L):	100	---	---	---	#DIV/0!	---	---	---
Clorofórmio(µg/L)	---	---	---	---	---	0	0	#DIV/0!
Bromofórmio(µg/L)	---	---	---	---	---	0	0	#DIV/0!
Bromodichlorometano(µg/L)	---	---	---	---	---	0	0	#DIV/0!
Dibromoclorometano(µg/L)	---	---	---	---	---	0	0	#DIV/0!
Pesticidas - total (µg/L)	0,50	---	---	---	#DIV/0!	0	0	#DIV/0!
Atrazina (µg/L)	0,10	---	---	---	#DIV/0!	0	0	#DIV/0!
Desetil-atrazina (µg/L)	0,10	---	---	---	#DIV/0!	0	0	#DIV/0!
Diurão (µg/L)	0,10	---	---	---	#DIV/0!	0	0	#DIV/0!
Linurão (µg/L)	0,10	---	---	---	#DIV/0!	0	0	#DIV/0!
Tertubilazina (µg/L)	0,10	---	---	---	#DIV/0!	0	0	#DIV/0!
Desetil-terbutilazina (µg/L)	0,10	---	---	---	#DIV/0!	0	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 Vilaça, Roios, Samões e Vilas Boas), Fonte Longa (Folgares, 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): O parametro pH deveu-se às características naturais (hidrogeológicas) da origem de água. O parametro Alumínio deveu-se à dosagem inadequada de reagente, não foram tomadas medidas porque a causa do incumprimento foi atribuída ao abastecimento em alta. Em relação aos restantes incumprimentos, deveram-se à obstrução de filtros, procedendo à lavagem dos mesmos e limpeza da rede.

O Presidente
Fernando Barros



Data da publicação: 31-10-2014