



MUNICÍPIO 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 4.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, 26 de janeiro de 2015

O Presidente do Município,


A handwritten signature in black ink, appearing to be 'F. Barros', written over a horizontal line.

(Eng.º Fernando Barros)

ENTIDADE GESTORA		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 2014 01 outubro 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	
<i>Escherichia coli</i> (N/100 ml)	0	0	0	0	100%	19	19	100%
Bactérias coliformes (N/100 ml)	0	0	2	2	89%	19	19	100%
Desinfetante residual (mg/L)	---	0,1	1,4	---	---	19	19	100%
Alumínio (µg/L Al)	200	31	85	0	100%	4	4	100%
Amónio (mg/L NH ₄)	0,50	<0,02	0,57	1	75%	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	124	166	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	<2	0	100%	4	4	100%
pH (Unidades pH)	≥6,5 e ≤9	6,6	7,6	0	100%	4	4	100%
Ferro (µg/L Fe)	200	<50		0	100%	4	4	100%
Manganês (µg/L Mn)	50	<15	<15	0	100%	4	4	100%
Nitratos (mg/L NO ₃)	50			0	100%	4	4	100%
Nitritos (mg/L NO ₂)	0,5	<0,02	<0,02	0	#DIV/0!			#DIV/0!
Oxidabilidade (mg/L O ₂)	5	<1	3,2	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	<0,5	0	100%	4	4	100%
Antimónio (µg/L Sb)	5			0	#DIV/0!			#DIV/0!
Arsénio (µg/L As)	10			0	#DIV/0!	0	0	#DIV/0!
Benzeno (µg/L)	1,0			0	#DIV/0!	0	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!	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)	---	24	24	---	---	1	1	100%
Chumbo (µg/L Pb)	25	<3	<3	0	100%	1	1	100%
Cianetos (µg/L CN)	50			0	#DIV/0!	0	0	#DIV/0!
Cobre (mg/L Cu)	2,0	<0,01	<0,01	0	100%	1	1	100%
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)	---	73	73	---	---	1	1	100%
Enterococos (N/100 mL)	0	0	0	0	100%	1	1	100%
Fluoretos (mg/L F)	1,5			0	#DIV/0!	0	0	#DIV/0!
Magnésio (mg/L Mg)	---	<1	<1	---	---	1	1	100%
Mercúrio (µg/L Hg)	1			0	#DIV/0!	0	0	#DIV/0!
Níquel (µg/L Ni)	20	<5	<5	0	100%	1	1	100%
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!
Hidrocarbonetos Aromáticos Policíclicos (µg/L):	0,10	<0,010	<0,010	---	100%	---	---	---
Benzo(b)fluoranteno (µg/L)	---	<0,010	<0,010	---	---	1	1	100%
Benzo(k)fluoranteno (µg/L)	---	<0,010	<0,010	---	---	1	1	100%
Benzo(ghi)perileno (µg/L)	---	<0,010	<0,010	---	---	1	1	100%
Indeno(1,2,3-cd)pireno(µg/L)	---	<0,010	<0,010	---	---	1	1	100%
Trihalometanos - total (µg/L):	100	<7	<7	---	100%	---	---	---
Clorofórmio(µg/L)	---	<7	<7	---	---	1	1	100%
Bromofórmio(µg/L)	---	<7	<7	---	---	1	1	100%
Bromodiodorometano(µg/L)	---	<7	<7	---	---	1	1	100%
Dibromoclorometano(µg/L)	---	<7	<7	---	---	1	1	100%
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 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): O parametro Coliformes totais deveu-se à dosagem inadequada de reagente, procedendo à correção da dosagem de reagente no tratamento. Em relação ao restante incumprimento, não foram tomadas medidas porque a causa do incumprimento foi atribuída ao abastecimento em alta.

O Presidente
Fernando Barros 

Data da publicação: 26-01-2015