



MUNICÍPIO DE VILA FLOR
CÂMARA MUNICIPAL DE VILA FLOR

EDITAL

ENG.º FERNANDO FRANCISCO TEIXEIRA DE BARROS, 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 2017.

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, 19 de outubro de 2017

O Presidente da Câmara,

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 3

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 2017

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	14	2	93%	29	29	100%
Bactérias coliformes (N/100 ml)	0	0	14	8	72%	29	29	100%
Desinfetante residual (mg/L)	---	0,1	0,5	---	---	29	29	100%
Alumínio (µg/L Al)	200	78	140	0	100%	3	3	100%
Amónio (mg/L NH ₄)	0,50	<0,02	80	0	100%	3	3	100%
Número de colónias a 22 °C (N/ml)	Sem alteração anormal	0	>300	---	---	3	3	100%
Número de colónias a 37 °C (N/ml)	Sem alteração anormal	0	123	---	---	3	3	100%
Condutividade (µS/cm a 20°C)	2500	123	140	0	100%	3	3	100%
<i>Clostridium perfringens</i> (N/100ml)	0	0	0	0	100%	3	3	100%
Cor (mg/L PtCo)	20	<2	2,8	0	100%	3	3	100%
pH (Unidades pH)	≥6,5 e ≤9	6,8	7,3	0	100%	3	3	100%
Ferro (µg/L Fe)	200	<50	<50	0	100%	3	3	100%
Manganês (µg/L Mn)	50	37	50	0	100%	3	3	100%
Nitratos (mg/L NO ₃)	50				#DIV/0!			#DIV/0!
Nitritos (mg/L NO ₂)	0,5	<0,02	2,6	0	100%	3	3	100%
Oxidabilidade (mg/L O ₂)	5	3,7	3,8	0	100%	3	3	100%
Cheiro a 25°C (Factor de diluição)	3	<1	<1	0	100%	3	3	100%
Sabor a 25°C (Factor de diluição)	3	<1	<1	0	100%	3	3	100%
Turvação (NTU)	4	<0,5	<0,5	0	100%	3	3	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	<0,005	0	100%	2	2	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!
Cálcio (mg/L Ca)	---	8	12	---	---	2	2	100%
Chumbo (µg/L Pb)	25	<3	<3	0	100%	2	2	100%
Cianetos (µg/L CN)	50				#DIV/0!			#DIV/0!
Cobre (mg/L Cu)	2,0	<0,01	0,04	0	100%	2	2	100%
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)	---	41	57	---	---	2	2	100%
Enterococos (N/100 ml)	0	0			#DIV/0!			#DIV/0!
Fluoretos (mg/L F)	1,5				#DIV/0!			#DIV/0!
Magnésio (mg/L Mg)	---	<1	1,2	---	---	2	2	100%
Mercúrio (µg/L Hg)	1				#DIV/0!			#DIV/0!
Níquel (µg/L Ni)	20	5	5	0	100%	2	2	100%
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!
Radão (Bq/L)	500	<10	<10	0	100%	2	2	100%
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	<0,01	<0,01		#DIV/0!			
Benzo(b)fluoranteno (µg/L)	---	<0,01	<0,01		---			#DIV/0!
Benzo(k)fluoranteno (µg/L)	---	<0,01	<0,01		---			#DIV/0!
Benzo(ghi)perileno (µg/L)	---	<0,01	<0,01		---			#DIV/0!
Indeno(1,2,3-cd)pireno(µg/L)	---	<0,01	<0,01		---			#DIV/0!
Trihalometanos - total (µg/L):	100	8	8		100%			
Clorofórmio(µg/L)	---	8	8		---	2	2	100%
Bromofórmio(µg/L)	---	<3	<3		---	2	2	100%
Bromodichlorometano(µg/L)	---	<3	<3		---	2	2	100%
Dibromoclorometano(µg/L)	---	<3	<3		---	2	2	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 Cansoso), 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):

Correção da dosagem de reagente no tratamento para corrigir o parametro microbiológico nas ZA em baixa, enquanto que na ZA de Fontelonga não foram tomadas medidas porque a causa do incumprimento foi atribuída ao abastecimento em alta

O Presidente
Fernando Barros



Data da publicação: 19-10-2017