

## Edital 77/2016

----- **Manuel João Fontainhas Condenado**, Presidente da Câmara Municipal de Vila Viçosa: -----

----- **Torna público**, de harmonia com o artigo 17.º, do Decreto-Lei n.º 306/2007, de 27 de Agosto, os resultados obtidos nas análises de água para consumo, referentes ao 3.º trimestre do ano de 2016. -----

----- Para conhecimento geral se pública o presente edital e outros de igual teor que vão ser afixados nos lugares públicos do costume. -----

**Vila Viçosa 22 de Novembro de 2016**

**O Presidente da Câmara Municipal**



**(Manuel João Fontainhas Condenado, Prof.)**

ENTIDADE GESTORA		CONTROLO DA QUALIDADE DA ÁGUA PARA CONSUMO HUMANO NAS ZONAS DE ABASTECIMENTO <sup>1</sup> DO CONCELHO DE VILA VIÇOSA					EDITAL n.º 77/16	
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 2016 03 Julho 10 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%	12	12	100%
Bactérias coliformes (N/100 ml)	0	0	0	0	100%	12	12	100%
Desinfetante residual (mg/L)	---	0.2	0.8	---	---	12	12	100%
Alumínio (µg/L Al)	200	<30	36	0	100%	4	4	100%
Amónio (mg/L NH <sub>4</sub> )	0,50	<0.02	<0.02	0	100%	4	4	100%
Número de colónias a 22 °C (N/ml)	100	ND	12	---	---	4	4	100%
Número de colónias a 37 °C (N/ml)	20	ND	ND	---	---	4	4	100%
Condutividade (µS/cm a 20°C)	2500	279	383	0	100%	4	4	100%
Clostridium perfringens (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	7.4	8	0	100%	4	4	100%
Ferro (µg/L Fe)	200	<50	<50	0	100%	4	4	100%
Manganês (µg/L Mn)	50	<15	<15	0	100%	4	4	100%
Nitratos (mg/L NO <sub>3</sub> )	50	<10	23	0	100%	4	4	100%
Nitritos (mg/L NO <sub>2</sub> )	0,5	<0.02	<0.02	0	100%	4	4	100%
Oxidabilidade (mg/L O <sub>2</sub> )	5	<1	<1	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	<3.5	<3.5	0	100%	4	4	100%
Arsénio (µg/L As)	10	<3	9	1	75%	4	4	100%
Benzeno (µg/L)	1,0	<0.26	<0.26	0	100%	4	4	100%
Benzo(a)pireno (µg/L)	0,010	<0,005	<0,005	0	100%	4	4	100%
Boro (mg/L B)	1,0	<0,3	<0,3	0	100%	4	4	100%
Bromatos (µg/L BrO <sub>3</sub> )	10	<5	<5	0	100%	4	4	100%
Cádmio (µg/L Cd)	5,0	<1	<1	0	100%	4	4	100%
Cálcio (mg/L Ca)	---	75	83	---	---	4	4	100%
Chumbo (µg/L Pb)	25	<3	<3	0	100%	4	4	100%
Cianetos (µg/L CN)	50	<15	<15	0	100%	4	4	100%
Cobre (mg/L Cu)	2,0	<0,01	<0,01	0	100%	4	4	100%
Crómio (µg/L Cr)	50	<2	<2	0	100%	4	4	100%
1,2 - dicloroetano (µg/L)	3,0	<0,5	<0,5	0	100%	4	4	100%
Dureza total (mg/L CaCO <sub>3</sub> )	---	230	300	---	---	4	4	100%
Enterococos (N/100 mL)	0	0	0	0	100%	4	4	100%
Fluoretos (mg/L F)	1,5	0.2	0.2	0	100%	4	4	100%
Magnésio (mg/L Mg)	---	11	23	---	---	4	4	100%
Mercurio (µg/L Hg)	1	<0,2	<0,2	0	100%	4	4	100%
Níquel (µg/L Ni)	20	<5	<5	0	100%	4	4	100%
Selénio (µg/L Se)	10	<3	<3	0	100%	4	4	100%
Cloreto (mg/L Cl)	250	11	23	0	100%	4	4	100%
Sódio (mg/L Na)	200	8	13	0	100%	4	4	100%
Sulfatos (mg/L SO <sub>4</sub> )	250	14	27	0	100%	4	4	100%
Radão	100	<10.5	<15.0	0	100%	4	4	100%
Alfa Total	0,1	<0.04	0.05	0	100%	4	4	100%
Beta Total	1	<0.10	<0.10	0	100%	4	4	100%
Dose Indicativa Total	0,1	<0.10	<0.10	0	100%	4	4	100%
Tetracloroetano e Tricloroetano (µg/L):	10	---	---	0	100%	4	4	100%
Tetracloroetano(µg/L)	---	<3	<3	---	---	4	4	100%
Tricloroetano(µg/L)	---	<0.5	<0.5	---	---	4	4	100%
Hidrocarbonetos Aromáticos Policíclicos (µg/L):	0,10	<0,01	<0,01	0	---	4	4	100%
Benzo(b)fluoranteno (µg/L)	---	<0,01	<0,01	---	---	4	4	100%
Benzo(k)fluoranteno (µg/L)	---	<0,01	<0,01	---	---	4	4	100%
Benzo(ghi)perileno (µg/L)	---	<0,01	<0,01	---	---	4	4	100%
Indeno(1,2,3-cd)pireno(µg/L)	---	<0,01	<0,01	---	---	4	4	100%
Trihalometanos - total (µg/L):	100	<3	10	0	100%	4	4	100%
Clorofórmio(µg/L)	---	<3	10	---	---	4	4	100%
Bromofórmio(µg/L)	---	<3	<3	---	---	4	4	100%
Bromodiorometano(µg/L)	---	<3	<3	---	---	4	4	100%
Dibromoclorometano(µg/L)	---	<3	<3	---	---	4	4	100%
Pesticidas - total (µg/L)	0,50	<0,05	<0,05	0	100%	4	4	100%
Clortolurão	0,10	<0.025	<0.025	0	100%	4	4	100%
Desetilterbutilazina	0,10	<0.025	<0.025	0	100%	4	4	100%
Linurão	0,10	<0.025	<0.025	0	100%	4	4	100%
Ometoato	0,10	<0.05	<0.05	0	100%	4	4	100%
Terbutilazina	0,10	<0.025	<0.025	0	100%	4	4	100%

NOTA 1: Zonas de abastecimento controladas: Vila Viçosa 1, Vila Viçosa 2/São Romão, Bencatel e Pardais

informação complementar relativa à averiguação das situações de incumprimento dos VP (causas e medidas correctivas): Não houve nenhum Incumprimento

O presidente: (Manuel João Fontainhas Condenado, Prof.)

*M. J. Fontainhas Condenado*

Data da publicação: