

Edital 25/2017

----- **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 1.º trimestre do ano de 2017. -----

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

Vila Viçosa, 18 de Maio de 2017

O Presidente da Câmara Municipal



(Manuel João Fontainhas Condenado, Prof.)

ENTIDADE GESTORA		CONTROLO DA QUALIDADE DA ÁGUA PARA CONSUMO HUMANO NAS ZONAS DE ABASTECIMENTO ¹ DO CONCELHO DE VILA VIÇOSA					EDITAL n.º 25/2017	
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).							1º TRIMESTRE 2017 01 Janeiro a 31 Março	
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	1	---	---	12	12	100%
Alumínio (µg/L Al)	200	<30	30	0	100%	4	4	100%
Amónio (mg/L NH ₄)	0,50	<0.02	0.02	0	100%	4	4	100%
Número de colónias a 22 °C (N/ml)	Sem alteração anormal	ND	69	---	---	4	4	100%
Número de colónias a 37 °C (N/ml)	Sem alteração anormal	ND	250	---	---	4	4	100%
Condutividade (µS/cm a 20°C)	2500	267	378	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	7,2	7,5	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 ₃)	50	12	22	0	100%	4	4	100%
Nitritos (mg/L NO ₂)	0,5	<0,02	<0,02	0	100%	4	4	100%
Oxidabilidade (mg/L O ₂)	5	<1	2,5	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	0	100%	4	4	100%
Benzeno (µg/L)	1,0	<0,005	<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 ₃)	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)	---	76	89	---	---	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	<0,9	<0,9	0	100%	4	4	100%
Dureza total (mg/L CaCO3)	---	240	330	---	---	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)	---	12	27	---	---	4	4	100%
Mercurio (µg/L Hg)	1	<0,20	<0,20	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%
Cloretos (mg/L Cl)	250	14	26	0	100%	4	4	100%
Sódio (mg/L Na)	200	7	14	0	100%	4	4	100%
Sulfatos (mg/L SO ₄)	250	22	26	0	100%	4	4	100%
Tetracloroetano e Tricloroetano (µg/L):	10	<1,5	<1,5	0	100%	4	4	100%
Tetracloroetano(µg/L)	---	<1,5	<1,5	---	---	4	4	100%
Tricloroetano(µg/L)	---	<1,5	<1,5	---	---	4	4	100%
Hidrocarbonetos Aromáticos Policíclicos (µg/L):	0,10	<0,010	<0,010	0	100%	4	4	100%
Benzo(b)fluoranteno (µg/L)	---	<0,010	<0,010	---	---	4	4	100%
Benzo(k)fluoranteno (µg/L)	---	<0,010	<0,010	---	---	4	4	100%
Benzo(ghi)perileno (µg/L)	---	<0,010	<0,010	---	---	4	4	100%
Indeno(1,2,3-cd)pireno(µg/L)	---	<0,010	<0,010	---	---	4	4	100%
Trihalometanos - total (µg/L):	100	<5	<5	0	100%	4	4	100%
Clorofórmio(µg/L)	---	<5	<5	---	---	4	4	100%
Bromofórmio(µg/L)	---	<5	<5	---	---	4	4	100%
Bromodiclorometano(µg/L)	---	<5	<5	---	---	4	4	100%
Dibromoclorometano(µg/L)	---	<5	<5	---	---	4	4	100%
Pesticidas – total (µg/L)	0,50	<0,05	<0,05	0	100%	4	4	100%
Desetilterbutilazina(µg/L)	0,10	<0,025	<0,025	0	100%	4	4	100%
Ometoato(µg/L)	---	<0,05	<0,05	---	---	4	4	100%
Alfa total(Bq/L)	0,10	<0,04	<0,025	0	100%	4	4	100%
Radão(Bq/L)	500	<10	<10	0	100%	4	4	100%
Terbutilazina(µg/L)	0,10	<0,025	<0,025	0	100%	4	4	100%
Dose Indicativa Total (mSv/yr)	0,10	<0,10	<0,10	0	100%	4	4	100%
Beta Total(Bq/L)	1	<0,10	<0,10	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 da Câmara Municipal de Vila Viçosa: (Manuel João Fontainhas Condenado, Prof.)						Data da publicação:18/05/ 2017		