



Edital 80/2020

----- **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 2020. -----

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

Vila Viçosa , 19 de Novembro de 2020

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 80/20	
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 2020 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%	12	12	100%	
Bactérias coliformes (N/100 ml)	0	0	0	0	100%	12	12	100%	
Desinfetante residual (mg/L)	---	0,2	0,7	---	---	12	12	100%	
Número de colónias a 22 °C (N/ml)	100	ND	ND	---	---	4	4	100%	
Número de colónias a 37 °C (N/ml)	20	ND	13	---	---	4	4	100%	
Condutividade (µS/cm a 20°C)	2500	500	660	0	100%	4	4	100%	
Clostridium perfringens (N/100ml)	0	0	0	0	100%	4	4	100%	
Cor (mg/L PtCo)	20	<0,2	2,1	0	100%	4	4	100%	
pH (Unidades pH)	≤6,5 e ≥9	7.4	7.6	0	100%	4	4	100%	
Alumínio	200	<30	98	0	100%	4	4	100%	
Ferro (µg/L Fe)	200	<50	<50	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	0,33	11	2	50%	4	4	100%	
Antimónio (µg/L Sb)	5	<1,5	<1,5	0	100%	4	4	100%	
Arsénio (µg/L As)	10	<3	5	0	100%	4	4	100%	
Benzeno (µg/L)	1,0	<0,3	<0,3	0	100%	4	4	100%	
Benzo(a)pireno (µg/L)	0,010	<0,003	<0,003	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	<3	<3	0	100%	4	4	100%	
Cádmio (µg/L Cd)	5,0	<1	<1	0	100%	4	4	100%	
Cálcio (mg/L Ca)	---	49	74	---	---	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	<0,3	<0,3	0	100%	4	4	100%	
Crómio (µg/L Cr)	50	<2	<2	0	100%	4	4	100%	
1,2 – dicloroetano (µg/L)	3,0	<0,25	<0,25	0	100%	4	4	100%	
Dureza total (mg/L CaCO3)	---	190	290	---	---	4	4	100%	
Enterococos (N/100 mL)	0	0	0	0	100%	4	4	100%	
Fluoretos (mg/L F)	1,5	<0,10	0,11	0	100%	4	4	100%	
Magnésio (mg/L Mg)	---	17	32	---	---	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	10	19	0	100%	4	4	100%	
Sódio (mg/L Na)	200	8	15	0	100%	4	4	100%	
Sulfatos (mg/L SO ₄)	250	13	25	0	100%	4	4	100%	
Radão	100	<10	<10	0	100%	4	4	100%	
Alfa Total	0,1	<0,04	<0,04	0	100%	4	4	100%	
Dose Indicativa Total	0,1	<0,10	<0,10	0	100%	4	4	100%	
Carbono Orgânico Total (mg/L C)	Sem alteração anormal			---	---	0	0	---	
Tetracloroetano e Tricloroetano (µg/L):	10	<0,5	<0,5	0	100%	4	4	100%	
Tetracloroetano(µg/L)	---	<0,5	<0,5	---	---	4	4	100%	
Tricloroetano(µg/L)	---	<0,5	<0,5	---	---	4	4	100%	
Hidrocarbonetos Aromáticos Policíclicos (µg/L):	0,10			0		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	<0,5	<0,5	0	100%	4	4	100%	
Clorofórmio(µg/L)	---	<,0,4	<0,4	---	---	4	4	100%	
Bromofórmio(µg/L)	---	<0,5	<0,5	---	---	4	4	100%	
Bromodiclorometano(µg/L)	---	<0,5	<0,5	---	---	4	4	100%	
Dibromoclorometano(µg/L)	---	<0,5	<0,5	---	---	4	4	100%	
Pesticidas – total (µg/L)	0,50	<0,030	<0,030	0	100%	4	4	100%	
Clortolurão	0,10	<0,030	<0,030	0	100%	4	4	100%	
Desetilterbutilazina	0,10	<0,030	<0,030	0	100%	4	4	100%	
Linurão	0,10	<0,030	<0,030	0	100%	4	4	100%	
Ometoato	0,10	<0,030	<0,030	0	100%	4	4	100%	
Terbutilazina	0,10	<0,030	<0,030	0	100%	4	4	100%	
Manganês	50,00	<15	<15	0	100%	4	4	100%	
Bentazona	0,10	<0,025	<0,025	0	100%	4	4	100%	
Atrazina		<0,030	<0,030	0	100%	4	4	100%	
Desetilatrazina		<0,03	<0,03	0	100%	4	4	100%	
Dimetoato		<0,030	<0,030	0	100%	4	4	100%	
Diurão	0,10	<0,030	<0,030	0	100%	4	4	100%	
Desetilterbutilazina	0,10	<0,030	<0,030	0	100%	4	4	100%	
Tebuconazole		<0,030	<0,030	0	100%	4	4	100%	
Terbutilazina	0,10	<0,030	<0,030	0	100%	4	4	100%	
Simazina	0,10	<0,030	<0,030	0	100%	4	4	100%	
Isoproturão		<0,030	<0,030	0	100%	4	4	100%	
Azoto amoniacal	0,50	<0,02	<0,02	0	100%	4	4	100%	
Nitritos	0,50	<0,020	<0,020	0	100%	4	4	100%	
Oxibilidade	5,00	<1,5	<1,5	0	100%	4	4	100%	
Nitratos	50,00	12	20	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): Incumprimento no parâmetro da Turvação na ZVV2 (Snack Bar O Lavrador).

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



Data da publicação:
29/12/20