

Edital 54/2019

----- **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 e 2.º trimestre do ano de 2019. -----

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

Vila Viçosa , 30 de Julho de 2019

O Presidente da Câmara Municipal



(Manuel João Fontainhas Condenado, Prof.)

ENTIDADE GESTORA		CONTRATO DA QUALIDADE DA ÁGUA PARA CONSUMO HUMANO NAS ZONAS DE ABASTECIMENTO DO CONCELHO DE VILA VIÇOSA		EDITAL n.º 54/19		1.º e 2.º TRIMESTRE 2019		30 Junho a 01 Janeiro 2019	
Parâmetro (unidades)	Valor Paramétrico (VP) fixado no DL 306/2007	Valores obtidos		N.º Análises superiores VP	% Cumprimento do VP	N.º Análises (PQA)		% Análises Realizadas	Realizadas
		Mínimo	Máximo			Agendadas	Realizadas		
<i>Escherichia coli</i> (N/100 ml)	0	0	0	0	100%	6	6	100%	6
Bactérias coliformes (N/100 ml)	0	0	0	0	100%	6	6	100%	6
Desinfetante residual (mg/L)	<0,1	<0,1	1,2	0	100%	6	6	100%	6
Alumínio (µg/L Al)	200	<10	24	0	100%	6	6	100%	6
Amónio (mg/L NH ₄)	0,50	<0,04	<0,04	0	100%	4	4	100%	4
Número de colónias a 22 °C (N/ml)	100	0	210	0	100%	8	8	100%	8
Número de colónias a 36 °C (N/ml)	20	0	160	0	100%	8	8	100%	8
Condutividade (µS/cm a 20°C)	2500	420	580	0	100%	8	8	100%	8
<i>Clostridium perfringens</i> (N/100ml)	0	0	0	0	100%	4	4	100%	4
Cor (mg/L PtCo)	20	<5	<5	0	100%	8	8	100%	8
Temperatura	>6,5 e <9	17	20	0	100%	8	8	100%	8
pH (Unidades pH)	>6,5 e <9	7,2	7,5	0	100%	8	8	100%	8
Ferro (µg/L Fe)	200	<2,0	56,8	0	100%	4	4	100%	4
Manganês (µg/L Mn)	50	<0,5	2,4	0	100%	4	4	100%	4
Nitratos (mg/L NO ₃)	50	12	20	0	100%	4	4	100%	4
Nitritos (mg/L NO ₂)	0,5	<0,04	<0,04	0	100%	4	4	100%	4
Oxidabilidade (mg/L O ₂)	5	<1	1,7	0	100%	4	4	100%	4
Cloratos	<0,7	0,03	0,06	0	100%	4	4	100%	4
Cloritos	<0,7	<0,010	<0,010	0	100%	4	4	100%	4
Cloratos	<0,7	0,03	0,06	0	100%	4	4	100%	4
Cheiro a 25°C (Factor de diluição)	3	<1	<1	0	100%	8	8	100%	8
Sabor a 25°C (Factor de diluição)	3	<1	<1	0	100%	8	8	100%	8
Turvação (NTU)	4	<0,5	1	0	100%	8	8	100%	8
Antimónio (µg/L Sb)	5	<1	<1	0	100%	4	4	100%	4
Arsénio (µg/L As)	10	<1	9,2	0	100%	5	5	100%	5
Benzeno (µg/L)	1,0	<0,20	<0,20	0	100%	4	4	100%	4
Benzo(a)pireno (µg/L)	0,010	<0,005	<0,005	0	100%	4	4	100%	4
Boro (mg/L B)	1,0	<0,01	<0,018	0	100%	4	4	100%	4
Bromatos (µg/L BrO ₃)	10	<5	<5	0	100%	4	4	100%	4
Cádmio (µg/L Cd)	5,0	<0,40	<0,40	0	100%	4	4	100%	4
Chumbo (µg/L Pb)	25	<1,0	3,5	0	100%	4	4	100%	4
Cianetos (µg/L CN)	50	<5	<5	0	100%	4	4	100%	4
Cobre (mg/L Cu)	2,0	0,0124	0,0632	0	100%	4	4	100%	4
Cromo (µg/L Cr)	50	<1	1,1	0	100%	4	4	100%	4
1,2 - dicloroetano (µg/L)	3,0	<0,75	<0,75	0	100%	4	4	100%	4
Dureza total (mg/L CaCO ₃)	---	247	317	---	---	4	4	---	4
Enterococos (N/100 ml)	0	0	0	0	100%	8	8	100%	8
Fluoretos (mg/L F)	1,5	<0,02	<0,20	0	100%	4	4	100%	4
Magnésio (mg/L Mg)	---	14,1	22	---	---	4	4	---	4
Mercurio (µg/L Hg)	1	<0,010	0,011	0	100%	4	4	100%	4
Níquel (µg/L Ni)	20	<2	34	1	75%	4	4	100%	4
Selenio (µg/L Se)	10	1,3	2,7	0	100%	4	4	100%	4
Cloratos (mg/L Cl)	250	<15	26	0	100%	4	4	100%	4
Sódio (mg/L Na)	200	<0,1	12,2	0	100%	4	4	100%	4
Sulfatos (mg/L SO ₄)	250	11	28	0	100%	4	4	100%	4
Radão	100	<10	<10	0	100%	4	4	100%	4
Alfa Total	0,1	<0,04	<0,04	0	100%	4	4	100%	4
Beta Total	1	<0,10	<0,10	0	100%	4	4	100%	4
Dose Indicativa Total	0,1	<0,10	<0,10	0	100%	4	4	100%	4
Tetracloretoeno e Tricloretoeno (µg/L):	10	<0,20	<0,20	0	100%	4	4	100%	4
Tetracloretoeno(µg/L)	---	<0,20	<0,20	---	---	4	4	---	4
Tricloretoeno(µg/L)	---	<0,10	<0,10	---	---	4	4	---	4
Hidrocarbonetos Aromáticos Policíclicos (µg/L):	0,10	<0,08	<0,08	0	100%	4	4	100%	4
Benzo(b)fluoranteno (µg/L)	---	<0,02	0,02	---	---	4	4	---	4
Benzo(k)fluoranteno (µg/L)	---	<0,020	<0,020	---	---	4	4	---	4
Benzo(ghi)perileno (µg/L)	---	<0,020	<0,020	---	---	4	4	---	4
Indeno(1,2,3-cd)pireno(µg/L)	---	<0,02	<0,02	---	---	4	4	---	4
Trihalometanos - total (µg/L):	100	<0,30	3,78	0	100%	4	4	100%	4
Clorofórmio(µg/L)	---	<0,10	0,25	---	---	4	4	---	4
Bromofórmio(µg/L)	---	<0,20	2,72	---	---	4	4	---	4
Bromodiclorometano(µg/L)	---	<0,10	0,30	---	---	4	4	---	4
Dibromoclorometano(µg/L)	---	<0,100	0,93	---	---	4	4	---	4
Pesticidas - total (µg/L)	0,50	<0,100	<0,100	0	100%	8	8	100%	8
Clorofúro	0,10	<0,050	<0,050	0	100%	4	4	100%	4
Desetilterbutilazina	0,10	<0,050	<0,050	0	100%	4	4	100%	4
Clorpirifos	<0,050	<0,050	<0,050	0	100%	8	8	100%	8
Atrazina	<0,050	<0,050	<0,050	0	100%	4	4	100%	4
Desetilatraxina	<0,050	<0,050	<0,050	0	100%	4	4	100%	4
Benfazona	<0,050	<0,050	<0,050	0	100%	8	8	100%	8
Diurão	<0,050	<0,050	<0,050	0	100%	4	4	100%	4
Isoproturão	<0,050	<0,050	<0,050	0	100%	4	4	100%	4
Linurão	0,10	<0,050	<0,050	0	100%	4	4	100%	4
Dimetoato	<0,050	<0,050	<0,050	0	100%	4	4	100%	4
Simazina	<0,005	<0,050	<0,050	0	100%	4	4	100%	4
Tebucanazol	<0,050	<0,050	<0,050	0	100%	4	4	100%	4
Ometoato	<0,050	<0,050	<0,050	0	100%	4	4	100%	4
Desetilsimazina	<0,010	<0,010	<0,010	0	100%	4	4	100%	4
Terbutilazina	0,10	<0,050	<0,050	0	100%	4	4	100%	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 (PQA) aprovado pela autoridade competente (ERSAR).