

MUNICÍPIO DE VILA NOVA DA BARQUINHA

PROGRAMA DE CONTROLO DA QUALIDADE DA ÁGUA

SISTEMA DE ABASTECIMENTO DE ÁGUA DE VILA NOVA DA BARQUINHA - ZA1

4.º TRIMESTRE (JULHO - AGOSTO - SETEMBRO) DE 2017

Parâmetros	Valor paramétrico	Unidade	OUTUBRO - NOVEMBRO - DEZEMBRO						Nº análise previstas	Nº análises realizadas	% realizadas	Valor Máximo	Valor mínimo	% que cumpre	Observações
			11-out	25-out	15-nov	29-nov	13-dez	27-dez							
<i>Escherichia coli</i> (E. coli)	0	N/100 ml	0	0	0	0	0	0	6	6	100%	0	0	100%	
Coliformes Totais	0	N/100 ml	0	0	0	0	0	0	6	6	100%	0	0	100%	
Desinfetante residual	----	mg/l	0,2	0,1	0,3	0,2	0,4	0,4	6	6	100%	0,4	0,1	100%	
Alumínio	200	µg/l AL	32		36			34	3	3	100%	36	32	100%	
Cor	20	mg/l PtCo	< 2		< 2			< 2	3	3	100%	2	2	100%	
pH	6,5-9,0	unid. pH	8,2		8,1			8	3	3	100%	8,2	8	100%	
Ferro	200	µg/l Fe							0	0					
Manganês	50	µg/l Mn	< 2		< 2			< 2	3	3	100%	2	2	100%	
Nitratos	50	mg/l NO ₃							0	0					
Temperatura de deter. pH(1)	----	°C							0	0					
Oxidabilidade	5,0	mg/l O	2		2,2			2,5	3	3	100%	2,5	2	100%	
Condutividade	2500	µS/cm a 20 °C	116		118			111	3	3	100%	118	111	100%	
Azoto amoniacal	0,50	mg/l NH ₄	< 0,04		< 0,04			0,04	3	3	100%	0,04	0,04	100%	
Nitritos	0,50	mg/l NO ₂							0	0					
Cheiro a 25°C	3	Fact. Diluição	< 1		< 1			< 1	3	3	100%	1	1	100%	
Sabor a 25°C	3	Fact. Diluição	< 1		< 1			< 1	3	3	100%	1	1	100%	
Turvação	4	UNT	< 0,4		< 0,4			< 0,4	3	3	100%	0,4	0,4	100%	
Dureza Total	----	mg/l CaCo							0	0					
Germes aeróbicos tot. a 36°C	----	N/ml a 36 °C	0		0			0	3	3	100%	0	0	100%	
Germes aeróbicos tot. a 22°C	----	N/ml a 22 °C	0		1			0	3	3	100%	1	0	100%	< Valor Ref.ª
Enterecocos	0	N/100 ml							0	0					
<i>Clostridium perfringens</i>	0	N/100 ml	0		0			0	3	3	100%	0	0	100%	
Cálcio	----	mg/l Ca							0	0					
Cloreto	250	mg/l Cl							0	0					
Magnésio	----	mg/l Mg							0	0					
Chumbo	10	µg/l Pb							0	0					
Cobre	2	mg/l Cu							0	0					
Níquel	20	µg/l Ni							0	0					
Trihalometanos - Total	100	µg/l							0	0					
Benzo (a) Pireno	0,01	µg/l							0	0					
Hidrocarbonetos A. P. (HAP)	0,10	µg/l							0	0					
Radão	500	Bq/m²							0	0					