



MUNICÍPIO DE VISEU

ÁGUAS
DE VISEU

Serviços Municipalizados de Água e Saneamento de Viseu

Divulgação dos dados obtidos na implementação do Programa de Controlo de Qualidade da Água para consumo Humano no Concelho de Viseu

Em conformidade com o D.L.nº 306/2007 de 27 de agosto, alterado pelo D.L.nº 152/2007 de 7 de dezembro, procedeu-se à verificação da qualidade da água da rede pública, através de análises periódicas na torneira do consumidor, segundo o PCQA aprovado pela autoridade competente (ERSAR)

Período 1/10/2018 a 31/12/2018

Zona de Abastecimento da Muna

	Parâmetros	Unidades	Valor Paramétrico	Análises previstas (PCQA)	Análises realizadas (PCQA)	Percentagem de análises realizadas	Valor mais Alto	Valor mais Baixo	Valor mais Freqüente	Percentagem de Cumprimento
CR1	<i>Escherichia coli</i>	N/100 ml	0	6	6	100%	0	0	0	100%
	Bactérias coliformes	N/100 ml	0	6	6	100%	0	0	0	100%
	Desinfetante residual	mg/l Cl	-	6	6	100%	1,19	0,86	1,01	
CR2	Amónio	mg/l NH4	0,5	2	2	100%	<0,05	<0,05	<0,05	100%
	Número de colónias a 22 °C	N/ml	SAA	2	2	100%	0	0	0	
	Número de colónias a 37 °C	N/ml	SAA	2	2	100%	0	0	0	
	Condutividade	µS/cm	2500	2	2	100%	79,0	48,1	63,6	100%
	Cor	mg/l PCo	20	2	2	100%	<5	<5	<5	100%
	pH		≥6,5 ≤9,5	2	2	100%	7,4	6,7	7,1	100%
	Manganês	µg/l Mn	50	2	2	100%	<10	<10	<10	100%
	Nitratos	mg/l NO3	50	2	2	100%	5,6	1,7	3,7	100%
	Oxidabilidade	mg/l O2	5	2	2	100%	2,6	<2,0	2,3	100%
	Cheiro a 25°C	Fat. diluição	3	2	2	100%	<1	<1	<1	100%
	Sabor a 25°C	Fat. diluição	3	2	2	100%	<1	<1	<1	100%
	Turvação	UNT	4	2	2	100%	<0,3	<0,3	<0,3	100%
	CI	Alumínio	µg/l Al	200						
Antimónio		µg/l Sb	5							
Arsénio		µg/l As	10							
Benzeno		µg/l	1							
Benzo(a)pireno		µg/l	0,01							
Boro		mg/l B	1							
Bromatos		µg/l BrO3	10							
Cádmio		µg/l Cd	5							
Chumbo		µg/l Pb	25							
Cianetos		µg/l Cn	50							
<i>Clostridium perfringens</i>		N/100 ml	0							
Cobre		mg/l Cu	2							
Crómio		µg/l Cr	50							
1,2 - dicloroetano		µg/l	3							
Dureza total		mg/l CaCO3	-							
Cálcio		mg/l Ca	-							
Magnésio		mg/l Mg	-							
Enterococos		N/100 ml	0							
Fluoretos		mg/l F	1,5							
Mercúrio		µg/l Hg	1							
Níquel		µg/l Ni	20							
Hidrocarbonetos Aromáticos Policíclicos (HAP):		µg/l	0,10							
Benzo(b)fluoranteno		µg/l	-							
Benzo(k)fluoranteno		µg/l	-							
Benzo(ghi)perileno		µg/l	-							
Indeno(1,2,3-cd)pireno		µg/l	-							
Selénio		µg/l Se	10							
Tetracloroetano e Tricloroetano:		µg/l	10							
Tetracloroetano		µg/l	-							
Tricloroetano		µg/l	-							
Trihalometanos-total (THM):		µg/l	100							
Clorofórmio		µg/l	-							
Bromofórmio		µg/l	-							
Bromodiorometano		µg/l	-							
Dibromoclorometano		µg/l	-							
Sódio		mg/l Na	200							
Sulfatos		mg/l SO4	250							
Cloretos	mg/l Cl	250								
Ferro	µg/l Fe	200								
Nitritos	mg/l NO2	0,5								
Alfa - Total	Bq/l	0,5								
Beta - Total	Bq/l	1								
Dose Indicativa Total	mSv /yr	0,10								
Radão	Bq/l Rn	500								
Pesticidas Total :	µg/l	0,50								
Alacloro	µg/l	0,10								
Desetilterbutilazina	µg/l	0,10								
Terbutilazina	µg/l	0,10								
Diurão	µg/l	0,10								

Legenda: SAA - Sem Alteração Anormal
Análises realizadas no laboratório Cesab

Data de publicação: 30-01-2019

A Téc. Superior de Ambiente


(Sandra Fonseca)

O Director Delegado


(Engº Carlos Ildefonso Ferrão Tomás)