



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 Maeira

	Parâmetros	Unidades	Valor Paramétrico	Análises previstas (PCQA)	Análises realizadas (PCQA)	Percentagem de análises realizadas	Valor mais Alto	Valor mais Baixo	Valor mais Frequente	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%	1,05	0,27	0,66		
CR2	Amónio	mg/l NH4	0,5	1	1	100%	<0,05	<0,05	<0,05	100%	
	Número de colónias a 22 °C	N/ml	SAA	1	1	100%	0	0	0		
	Número de colónias a 37 °C	N/ml	SAA	1	1	100%	0	0	0		
	Condutividade	µS/cm	2500	1	1	100%	77,1	77,1	77,1	100%	
	<i>Clostridium perfringens</i>	N/100 ml	0	1	1	100%	0	0	0	100%	
	Cor	mg/l PtCo	20	1	1	100%	<5	<5	<5	100%	
	pH		≥6,5 ≤9,5	1	1	100%	7,4	7,4	7,4	100%	
	Manganês	µg/l Mn	50	1	1	100%	<10	<10	<10	100%	
	Nitratos	mg/l NO3	50	1	1	100%	3,6	3,6	3,6	100%	
	Oxidabilidade	mg/l O2	5	1	1	100%	4,3	4,3	4,3	100%	
	Cheiro a 25°C	Fat. diluição	3	1	1	100%	<1	<1	<1	100%	
Sabor a 25°C	Fat. diluição	3	1	1	100%	<1	<1	<1	100%		
CI	Turvação	UNT	4	1	1	100%	0,6	0,6	0,6	100%	
	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								
	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								
	Mercurio	µg/l Hg	1								
	Níquel	µg/l Ni	20								
	Hidrocarbonetos Aromáticos Policíclicos (HAP):	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:	Tetracloroetano	µg/l	-							
		Tricloroetano	µg/l	-							
	Trihalometanos-total (THM):	Clorofórmio	µg/l	-							
		Bromofórmio	µg/l	-							
		Bromodichlorometano	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 totais :		µg/l	0,50								
	Clorpirifos	µg/l	0,10								
	MCPA	µg/l	0,10								
	Imidaclopride	µg/l	0,10								

Legenda: SAA - Sem Alteração Anormal

Data de publicação: 30-01-2019

Análises realizadas no laboratório Cesab

A Téc. Superior de Ambiente

(Sandra Fonseca)

O Director Delegado

(Engº Carlos Tedefonso Ferrão Tomás)