



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  
(Art.º 17.º do D.L. 306/2007 de 27 de Agosto)

Período 1/01/2017 a 31/03/2017

Zona de Abastecimento da Maeira

	Parâmetros	Unidades	Valor Paramétrico	Análises previstas no 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	100%	0	0	0	100%
	Bactérias coliformes	N/100 ml	0	6	100%	0	0	0	100%
	Desinfetante residual	mg/l Cl		6	100%	1,36	0,49	0,82	
CR2	Amónio	mg/l NH4	0,5	1	100%	<0,04	<0,04	<0,04	100%
	Número de colónias a 22 °C	N/ml		1	100%	0	0	0	
	Número de colónias a 37 °C	N/ml		1	100%	0	0	0	
	Condutividade	µS/cm	2500	1	100%	49	49	49	100%
	<i>Clostridium perfringens</i>	N/100 ml	0	1	100%	0	0	0	100%
	Cor	mg/l PtCo	20	1	100%	2,5	2,5	2,5	100%
	pH		≥6,5 ≤9,5	1	100%	7,89	7,89	7,89	100%
	Manganês	µg/l Mn	50	1	100%	<5,0	<5,0	<5,0	100%
	Nitratos	mg/l NO3	50	1	100%	1,5	1,5	1,5	100%
	Oxidabilidade	mg/l O2	5	1	100%	1,3	1,3	1,3	100%
	Cheiro a 25°C	Fat. diluição	3	1	100%	<1,0	<1,0	<1,0	100%
	Sabor a 25°C	Fat. diluição	3	1	100%	<1,0	<1,0	<1,0	100%
	Turvação	UNT	4	1	100%	<1,0	<1,0	<1,0	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						
	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						
	HAP Total	µg/l	0,1						
	Selénio	µg/l Se	10						
	Tetracloroetano	µg/l	10						
	Tricloroetano	µg/l	10						
	THM Total	µg/l	100						
	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	0,1						
	Clorpirifos	µg/l	0,1						
	Imidaclopride	µg/l							

Data de publicação:27-04-2017

Análises realizadas no laboratório IAREN

A Eng.ª Téc.do Ambiente

O Director Delegado

(Sandra Fonseca)

(Eng.º Carlos Idefonso Ferrão Tomás)