



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

Ponto de Entrega: Reservatório de Nesprido

	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						
	Bactérias coliformes	N/100 ml	0						
	Desinfetante residual	mg/l Cl							
CR2	Alumínio	µg/l Al	200						
	Amónio	mg/l NH4	0,5						
	Número de colónias a 22 °C	N/ml							
	Número de colónias a 37 °C	N/ml							
	Condutividade	µS/cm	2500						
	<i>Clostridium perfringens</i>	N/100 ml	0						
	Cor	mg/l PtCo	20						
	pH		≥6,5 ≤9,5						
	Manganês	µg/l Mn	50						
	Nitratos	mg/l NO3	50	1	100%	3,8	3,8	3,8	100%
	Oxidabilidade	mg/l O2	5						
	Cheiro a 25°C	Fat. diluição	3						
	Sabor a 25°C	Fat. diluição	3						
	Turvação	UNT	4						
	CI	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						
Carbono orgânico total		mg/l C							
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

*Sandra Fonseca*

(Sandra Fonseca)

O Director Delegado

*Carlos Ildefonso Ferrão Tomás*

(Engº Carlos Ildefonso Ferrão Tomás )