



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

Período 1/07/2017 a 30/09/2017

Zona de Abastecimento de Nogueira

	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	2	100%	0	0	0	100%	
	Bactérias coliformes	N/100 ml	0	2	100%	0	0	0	100%	
	Desinfetante residual	mg/l Cl		2	100%	0,73	0,64	0,69		
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%	86	86	86	100%	
	Cor	mg/l PtCo	20	1	100%	<1,0	<1,0	<1,0	100%	
	pH		≥6,5 ≤9,5	1	100%	7,76	7,76	7,76	100%	
	Manganês	µg/l Mn	50	1	100%	8,00	8,00	8,00	100%	
	Nitratos	mg/l NO3	50	1	100%	1,3	1,3	1,3	100%	
	Oxidabilidade	mg/l O2	5	1	100%	<1,0	<1,0	<1,0	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							
<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							
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							
Radão		Bq/l Rn								
Pesticidas Total		µg/l	0,5							

Data de publicação: 11/10/2017

Análises realizadas no laboratório IAREN

A Eng.ª Téc.do Ambiente

(Sandra Fonseca)

O Director Delegado

(Eng.º Carlos Ildefonso Ferrão Tomás)