



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 alterado pelo D.L. 152/2017 de 7 de Dezembro)

Período 01/10/2017 a 31/12/2017

Ponto de Entrega: ETA de Fagilde

	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	5	100%	0	0	0	100%
	Bactérias coliformes	N/100 ml	0	5	100%	0	0	0	100%
	Desinfetante residual	mg/l Cl		5	100%	1,35	0,97	1,12	100%
CR2	Alumínio	µg/l Al	200	2	100%	80	64	72	100%
	Amónio	mg/l NH4	0,5	2	100%	<0,04	<0,04	<0,04	100%
	Número de colónias a 22 °C	N/ml		2	100%	0	0	0	
	Número de colónias a 37 °C	N/ml		2	100%	0	0	0	
	Condutividade	µS/cm	2500	2	100%	220	0	110	100%
	<i>Clostridium perfringens</i>	N/100 ml	0	2	100%	0	0	0	100%
	Cor	mg/l PtCo	20	2	100%	2,3	1,5	1,9	100%
	pH		≥6,5 ≤9,5	2	100%	7,24	7,12	7,18	100%
	Manganês	µg/l Mn	50	2	100%	6,4	<5,0	5,70	100%
	Nitratos	mg/l NO3	50	5	100%	9,3	<1,0	<1,0	100%
	Oxidabilidade	mg/l O2	5	2	100%	1,8	1,4	1,6	100%
	Cheiro a 25°C	Fat. diluição	3	2	100%	<1,0	<1,0	<1,0	100%
	Sabor a 25°C	Fat. diluição	3	2	100%	<1,0	<1,0	<1,0	100%
	Turvação	UNT	4	2	100%	1,7	<1,0	1,4	100%
	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	80						
Sódio		mg/l Na	200						
Carbono orgânico total		mg/l C							
Sulfatos		mg/l SO4	250						
Cloratos		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	0,1						

Data de publicação: 30-01-2018

Análises realizadas no laboratório IAREN

A Eng.ª Téc.do Ambiente

SP

(Sandra Fonseca)

O Director Delegado

(Eng.º Carlos Ildefonso Ferrão Tomás)