



MUNICÍPIO DE
VISEU

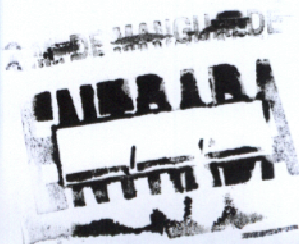


ÁGUAS
DE VISEU

SERVIÇOS
MUNICIPALIZADOS DE ÁGUA
E SANEAMENTO DE VISEU

Nr. Registo: SMAS.S.03167/2017

Data Registo: 05-05-2017 14:19:45



C-518

Ex.mo Senhor
Presidente da Câmara Municipal de Mangualde
Largo Dr. Couto
3530-004 Mangualde

Arquivo: ST

ASSUNTO: Dados da qualidade de água no ponto de entrega – ETA de Fagilde

Conforme o disposto no ponto 4 do artigo 17.º do Decreto-Lei n.º 306/2007 de 27 de agosto, serve o presente para enviar a V. Exa. o edital com os resultados obtidos na implementação do Programa de Controlo da Qualidade da Água, referente ao ponto de entrega ETA de Fagilde, durante o 1.º trimestre de 2017, cuja cópia se anexa.

Com os respeitosos cumprimentos, *person.*

O Presidente do Conselho de Administração

António
(António Joaquim Almeida Henriques)

Em anexo: o mencionado em texto.
SF/PA

Rua Conselheiro
Afonso de Melo
3510-024 Viseu

geral@smasviseu.pt
www.cm-viseu.pt
www.aguasdeviseu.pt

T +351 232 470 670
F +351 232 424 080

Nº de Identificação Fiscal
680 020 063



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: 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	4	100%	0	0	0	100%
	Bactérias coliformes	N/100 ml	0	4	100%	0	0	0	100%
	Desinfetante residual	mg/l Cl		4	100%	1,13	0,94	1,04	
CR2	Alumínio	µg/l Al	200	1	100%	24	24	24	100%
	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%	130	130	130	100%
	<i>Clostridium perfringens</i>	N/100 ml	0	1	100%	0	0	0	100%
	Cor	mg/l PtCo	20	1	100%	<1,0	<1,0	<1,0	100%
	pH		≥6,5 ≤9,5	1	100%	7,86	7,86	7,86	100%
	Manganês	µg/l Mn	50	1	100%	<5,0	<5,0	<5,0	100%
	Nitratos	mg/l NO3	50	4	100%	6,1	2,5	4,1	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	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						
	Tetracloreto	µg/l	10						
	Tricloreto	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 Ferrão Tomás
(Eng.º Carlos Ildefonso Ferrão Tomás)