



MUNICÍPIO DE  
VISEU

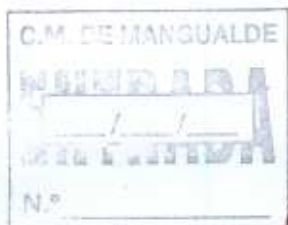


ÁGUAS  
DE VISEU

SERVIÇOS  
MUNICIPALIZADOS DE ÁGUA  
E SANEAMENTO DE VISEU

N.º Registo: S.M.A.S. 14953-2016

Data Registo: 27-10-2016 12:08:17



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

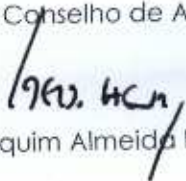
Arquivo: ST

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 3.º trimestre de 2016, cuja cópia se anexa.

Com os respeitosos cumprimentos.

O Presidente do Conselho de Administração

  
(António Joaquim Almeida Henriques)

Em anexo: o mencionado em texto.  
SF/PA



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 1/07/2016 a 30/09/2016

Ponto de Entrega: Mangualde

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%	1,37	0,72	1,05	
CR2 Alumínio	µg/l Al	200	1	100%	12	12	12	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%	2	2	2	
Número de colónias a 37 °C	N/ml		1	100%	1	1	1	
Condutividade	µS/cm	2500	1	100%	150	150	150	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%	7,83	7,83	7,83	100%
Manganês	µg/l Mn	50	1	100%	5,4	5,4	5,4	100%
Nitratos	mg/l NO3	50	4	100%	4,3	<1,0	3,0	100%
Oxidabilidade	mg/l O2	5	1	100%	1,6	1,6	1,6	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						
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						
Radão	Bq/l Rn							
Tebuconazol	µg/l	0,1						

Data de publicação: 21-10-2016

Análises realizadas no laboratório IAREN

A Eng.ª Téc.do Ambiente

(Sandra Fonseca)

O Director Delegado

(Eng.º Carlos Ildefonso Ferrão Tomás)