



MUNICÍPIO DE
VISEU



ÁGUAS
DE VISEU

SERVIÇOS
MUNICIPALIZADOS DE ÁGUA
E SANEAMENTO DE VISEU

Registo: SHAS, S. 12575/2016

Data Registo: 04-08-2016 11:17:24



Ex.mo Senhor
Presidente da Câmara Municipal de Mangualde
Largo Dr. Coufo
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 2.º trimestre de 2016, cuja cópia segue em anexo.

Com os respeitosos cumprimentos, *person*

O Presidente do Conselho de Administração

(António Joaquim Almeida Henriques)

Em anexo: o mencionado em texto.
SF/PA

Rua Conselheiro
Afonso de Melo
3510-024 Viseu

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

T. +351 252 470 670
F. +351 252 424 080

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 1/04/2016 a 30/06/2016

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%	1,02	0,87	0,94	
CR2 Alumínio	µg/l Al	200	2	100%	44	28	36	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%	120	110	115	100%
<i>Clostridium perfringens</i>	N/100 ml	0	2	100%	0	0	0	100%
Cor	mg/l PtCo	20	2	100%	1,8	<1,0	1,4	100%
pH		≥6,5 ≤9,5	2	100%	7,10	6,95	7,03	100%
Manganês	µg/l Mn	50	2	100%	<5,0	<5,0	<5,0	100%
Nitratos	mg/l NO3	50	4	100%	2,4	1,1	1,6	100%
Oxidabilidade	mg/l O2	5	2	100%	<1,0	<1,0	<1,0	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%	<1,0	<1,0	<1,0	100%
CI Antimónio	µg/l Sb	5	1	100%	<1,0	<1,0	<1,0	100%
Arsénio	µg/l As	10	1	100%	<1,0	<1,0	<1,0	100%
Benzeno	µg/l	1	1	100%	<0,26	<0,26	<0,26	100%
Benzo(a)pireno	µg/l	0,01						
Boro	mg/l B	1	1	100%	<0,1	<0,1	<0,1	100%
Bromatos	µg/l BrO3	10	1	100%	<2,5	<2,5	<2,5	100%
Cádmio	µg/l Cd	5	1	100%	<0,5	<0,5	<0,5	100%
Chumbo	µg/l Pb	25						
Cianetos	µg/l Cn	50	1	100%	<10	<10	<10	100%
Cobre	mg/l Cu	2						
Crómio	µg/l Cr	50	1	100%	<5,0	<5,0	<5,0	100%
1,2 - dicloroetano	µg/l	3	1	100%	<0,25	<0,25	<0,25	100%
Dureza total	mg/l CaCO3							
Cálcio	mg/l Ca							
Magnésio	mg/l Mg							
Enterococos	N/100 ml	0						
Fluoretos	mg/l F	1,5	1	100%	0,12	0,12	0,12	100%
Mercurio	µg/l Hg	1	1	100%	<0,2	<0,2	<0,2	100%
Níquel	µg/l Ni	20						
HAP Total	µg/l	0,1						
Selénio	µg/l Se	10	1	100%	<2,5	<2,5	<2,5	100%
Tetracloroetano	µg/l	10	1	100%	<0,5	<0,5	<0,5	100%
Tricloroetano	µg/l	10	1	100%	<0,5	<0,5	<0,5	100%
THM Total	µg/l	100						
Sódio	mg/l Na	200	1	100%	6	6	6	100%
Sulfatos	mg/l SO4	250	1	100%	16	16	16	100%
Cloretos	mg/l Cl	250	1	100%	16	16	16	100%
Ferro	µg/l Fe	200						
Nitritos	mg/l NO2	0,5						
Alfa - Total	Bq/l	0,5	1	100%	0,12	0,12	0,12	100%
Beta - Total	Bq/l	1	1	100%	1,84	1,84	1,84	0%
Dose Indicativa Total	msv /yr	0,1						
Radão	Bq/l Rn							
Tebuconazol	µg/l	0,1	1	100%	<0,025	<0,025	<0,025	100%

Data de publicação: 27/07/2016

Análises realizadas no laboratório IAREN

(a) Aguardam-se resultados dos radionuclídeos

A Eng.ª Téc.do Ambiente

(Sandra Fonseca)

O Director Delegado

(Eng.º Carlos Idefonso Ferrão Tomás)