



MUNICÍPIO DE
VISEU



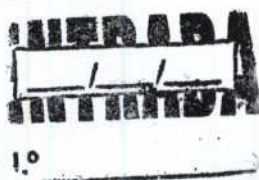
ÁGUAS
DE VISEU

SERVIÇOS
MUNICIPALIZADOS DE ÁGUA
E SANEAMENTO DE VISEU

Nr. Registo: SMAS.5.01040/2019

Data Registo: 07-02-2019 9:44:41

C.M. DE MANGUALDE



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 1 do artigo 17.º do D.L. n.º 306/2007 de 27 de agosto alterado e republicado pelo D.L. n.º 152/2017 de 7 de dezembro, 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 4.º trimestre de 2018, cuja cópia se anexa.

Mais se informa que o mesmo pode ser consultado em www.smasviseu.pt.

Com os respeitosos cumprimentos.

PSS2011

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 para consumo Humano no Concelho de Viseu

Em conformidade com o D.L.nº 306/2007 de 27 de agosto, alterado pelo D.L.nº 152/2007 de 7 de dezembro, procedeu-se à verificação da qualidade da água da rede pública, através de análises periódicas na torneira do consumidor, segundo o PCQA aprovado pela autoridade competente (ERSAR)

Período 1/10/2018 a 31/12/2018

Ponto de entrega ETA de Fagilde

	Parâmetros	Unidades	Valor Paramétrico	Análises previstas (PCQA)	Análises realizadas (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	4	100%	0	0	0	100%
	Bactérias coliformes	N/100 ml	0	4	4	100%	0	0	0	100%
	Desinfetante residual	mg/l Cl	-	4	4	100%	1,29	0,90	1,10	
CR2	Alumínio	µg/l Al	200	1	1	100%	37	37	37	100%
	Amónio	mg/l NH4	0,5	1	1	100%	<0,05	<0,05	<0,05	100%
	Número de colónias a 22 °C	N/ml	SAA	1	1	100%	0	0	0	
	Número de colónias a 37 °C	N/ml	SAA	1	1	100%	0	0	0	
	Condutividade	µS/cm	2500	1	1	100%	154	154	154	100%
	<i>Clostridium parvum</i>	N/100 ml	0	1	1	100%	0	0	0	100%
	Cor	mg/l PtCo	20	1	1	100%	<5	<5	<5	100%
	pH		≥6,5 e ≤9,5	1	1	100%	6,7	6,7	6,7	100%
	Manganês	µg/l Mn	50	1	1	100%	<10	<10	<10	100%
	Nitratos	mg/l NO3	50	4	4	100%	3,9	<1,0	<1,0	100%
	Oxidabilidade	mg/l O2	5	1	1	100%	2,6	2,6	2,6	100%
	Cheiro a 25°C	Fat. diluição	3	1	1	100%	<1	<1	<1	100%
	Sabor a 25°C	Fat. diluição	3	1	1	100%	<1	<1	<1	100%
	Turvação	UNT	4	1	1	100%	<0,3	<0,3	<0,3	100%
CI	Antimônio	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							
	Cobalto	mg/l Cu	2							
	Cromo	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							
	Mercurio	µg/l Hg	1							
	Níquel	µg/l Ni	20							
	Hidrocarbonetos Aromáticos Policíclicos (HAP):	µg/l	0,10							
	Benzo(b)fluoranteno	µg/l	-							
	Benzo(k)fluoranteno	µg/l	-							
	Benzo(ghi)perileno	µg/l	-							
	Indeno(1,2,3-cd)pireno	µg/l	-							
	Selénio	µg/l Se	10							
	Tetracloreto e Tricloreto:	µg/l	10							
	Tetracloreto	µg/l	-							
	Tricloreto	µg/l	-							
	Trihalometanos-total (THM):	µg/l	80							
	Clorofórmio	µg/l	-							
	Bromofórmio	µg/l	-							
	Bromodiclorometano	µg/l	-							
	Dibromoclorometano	µg/l	-							
	Sódio	mg/l Na	200							
	Carbono orgânico total	mg/l C	SAA							
	Sulfatos	mg/l SO4	250							
	Cloretos	mg/l Cl	250							
	Ferro	µg/l Fe	200							
	Nitratos	mg/l NO2	0,5							
	Alfa - Total	Bq/l	0,5							
	Beta - Total	Bq/l	1							
	Dose Indicativa Total	msv/yr	0,10							
	Rádão	Bq/l Rn	500							
	Pesticidas totais:	µg/l	0,50							
	Clorpirifos	µg/l	0,10							
	MCPA	µg/l	0,10							
	Imidaclopride	µg/l	0,10							

Legenda: SAA - Sem Alteração Anormal
Análises realizadas no laboratório Cesab

Data de publicação: 30-01-2019

A Téc. Superior de Ambiente

(Sandra Fonseca)

O Director Delegado

(Engº Carlos Edsonso Ferrão Tomás)