



MUNICÍPIO DE
VISEU



ÁGUAS
DE VISEU

SERVIÇOS
MUNICIPALIZADOS DE ÁGUA
E SANEAMENTO DE VISEU

SMAS Viseu

Número de registo: EAI_SMAS/2022/8825

Data: 21/11/2022

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

Arquivo: P1040

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 3º trimestre de 2022, cuja cópia se anexa.

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

Com os respeitosos cumprimentos, *Fernando de Carvalho Ruas*.

O Presidente do Conselho de Administração

Fernando de Carvalho Ruas
(Fernando de Carvalho Ruas)

Em anexo: o mencionado em texto.
SF/TF

Rua Conselheiro
Afonso de Melo
3510-024 Viseu

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

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

Nº de Identificação Fiscal
680 020 063



REGULAMENTO MUNICIPAL



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 309/2007 de 27 de agosto, alterado pelo D.L. nº 152/2017 de 7 de dezembro, procedeu-se à verificação da qualidade da água da rede pública, através de análises periódicas na forma do consumidor, segundo o PCQA aprovado pela autoridade competente (ERSAR)

Período 01/07/2022 a 30/09/2022

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 Freqüente	Percentagem de Cumprimento
CR Escherichia coli	N/100 ml	0	6	6	100%	0	0	0	100%
Bactérias coliformes	N/100 ml	0	6	6	100%	0	0	0	100%
Desinfetante residual	mg/l Cl	-	6	6	100%	1,25	0,95	1,10	100%
CR Alumínio	µg/l Al	200	2	2	100%	29	<0,05	24,5	100%
Amónio	mg/l NH4	0,5	2	2	100%	<0,05	<0,05	<0,05	100%
Número de colónias a 22 °C	N/ml	SAA	2	2	100%	0	0	0	
Número de colónias a 37 °C	N/ml	SAA	2	2	100%	0	0	0	
Condutividade	µS/cm	2500	2	2	100%	216	122	169	100%
Clostridium perfringens	N/100 ml	0	2	2	100%	0	0	0	100%
Cor	mg/l PCo	20	2	2	100%	<5	<5	<5	100%
pH		≥6,5 ≤9,5	2	2	100%	7,70	7,30	7,50	100%
Ferro	µg/l Fe	200	2	2	100%	21	13	17	100%
Manganés	µg/l Mn	50	2	2	100%	<10	<10	<10	100%
Oxidabilidade	mg/l O2	5	2	2	100%	<1	<1	<1	100%
Cheiro a 25°C	fat. diluição	3	2	2	100%	<1	<1	<1	100%
Sabor a 25°C	fat. diluição	3	2	2	100%	<1	<1	<1	100%
Turvação	UNT	4	2	2	100%	<0,2	<0,2	<0,2	100%
Enterococos	N/100 ml	0	2	2	100%	0	0	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							
Nitros	mg/l NO3	50							
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	-							
Fluoretos	mg/l F	1,5							
Mercúrio	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)pirano	µg/l	-							
Selénio	µg/l Se	10							
Tetracloretoeno e Tricloretoeno:	µg/l	10							
Tetracloretoeno	µg/l	-							
Tricloretoeno	µg/l	-							
Trihalometanos-total (THM):	µg/l	80							
Clorofórmio	µg/l	-							
Bromofórmio	µg/l	-							
Bromodiclorometano	µg/l	-							
Diclorodiclorometano	µg/l	-							
Sódio	mg/l Na	200							
Sulfatos	mg/l SO4	250							
Cloretos	mg/l Cl	250							
Nitros	mg/l NO2	0,5							
Afls - Total	Bq/l	0,5							
Dose indicativa Total	mSv/yr	0,10							
Pesticidas totais :	µg/l	0,50							
Clorpirifos	µg/l	0,10							
MCPA	µg/l	0,10							
Imidaclopride	µg/l	0,10							
2,4 D	µg/l	0,10							
Alacloro	µg/l	0,10							
Desetilterbutiazina	µg/l	0,10							
Diurão	µg/l	0,10							
Metaxol	µg/l	0,10							
Terbutiazina	µg/l	0,10							

Data de publicação : 16/11/2022

Legenda

SAA - Sem Alteração Anormal

Análises realizadas no laboratório Cesab

A chefe da U.O. Controlo de Qualidade

(Engª Sandra Fonseca)

A Chefe da DEQ

(Engª Erica Martins)

Director Delegado

(Engª Carlos Ildefonso Ferrão Tomás)