



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.Lnº 306/2007 de 27 de agosto, alterado pelo D.Lnº 157/2017 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 01/10/2019 a 31/12/2019

Zona de Abastecimento da Muna

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 Escherichia coli	N/100 ml	0	6	6	100%	0	0	0	100%
Escherichia coliiformes	N/100 ml	0	6	6	100%	0	0	0	100%
Desinfetante residual	mg/l Cl	-	6	6	100%	1,27	0,55	0,91	
CR2 Número de colónias a 22 °C	N/ml	SAA	1	1	100%	0	0	0	
Número de colónias a 36 °C	N/ml	SAA	1	1	100%	0	0	0	
Condutividade	µS/cm	2500	1	1	100%	130,0	130,0	130,0	100%
Cor	mg/l PtCo	20	1	1	100%	<2	<2	<2	100%
pH		≥ 6,5 ≤ 9,5	1	1	100%	6,8	8,8	6,8	100%
Chélio a 25°C	Fat. redução	3	1	1	100%	<1	<1	<1	100%
Sabor a 25°C	Fat. redução	3	1	1	100%	<1	<1	<1	100%
Turvação	UNT	4	1	1	100%	<0,5	<0,6	<0,5	100%
Enterococos	N/100 ml	0	1	1	100%	0	0	0	100%
CI Alumínio	µg/l Al	200							
Antimônio	µg/l Sb	5							
Amónio	mg/l NH4	0,5							
Arsénio	µg/l As	10							
Manganês	µg/l Mn	50							
Nitratos	mg/l NO3	50							
Oxidabilidade	mg/l O2	5							
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							
Clostridium perfringens	N/100 ml	0							
Cobrea	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)pireno	µg/l	-							
Selénio	µg/l Se	10							
Tetracloretoeno e Tricloroetano:	µg/l	10							
Tetracloretoeno	µg/l	-							
Tricloroetano	µg/l	-							
Trihalometanos-totais (THM):	µg/l	100							
Clorofórmio	µg/l	-							
Bromofórmio	µg/l	-							
Bromodiclorometano	µg/l	-							
Dibromoclorometano	µg/l	-							
Sódio	mg/l Na	200							
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	0,10							
Raio	Bq/l Ra	500							
Pesticidas Total:	µg/l	0,50							
Atraceno	µg/l	0,10							
Desetiltributazina	µg/l	0,10							
Terbutazina	µg/l	0,10							
Diurão	µg/l	0,10							
Clorpirifos	µg/l	0,10							
MCPA	µg/l	0,10							
Imidacloprida	µg/l	0,10							
2,4 D	µg/l	0,10							
Metaxil	µg/l	0,10							

Data de publicação: 28/01/2020

Legenda:

SAA - Sem Alteração Anormal

Análises realizadas no laboratório LPO

A Téc. Superior de Ambiente

(Sandra Fonteca)

O Director Delegado

(Engº Carlos Telfonso Ferrão Tomás)