



AGUAS
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. n.º 306/2007 de 27 de agosto, alterado pelo D.L. n.º 152/2017 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

Ponto de entrega : Reservatório de Nesprido

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
GR1 Escherichia coli	N/100 ml	0	1	1	100%	0	0	0	100%
Bactérias coliformes	N/100 ml	0	1	1	100%	0	0	0	100%
Desinfetante residual	mg/l Cl	-	1	1	100%	0,71	0,71	0,71	
CR2 Alumínio	µg/l Al	200							
Amónio	mg/l NH4	0,5							
Número de colónias a 22 °C	N/ml	SAA							
Número de colónias a 37 °C	N/ml	SAA							
Condutividade	µS/cm	2500							
Clostridium perfringens	N/100 ml	0							
Caí	mg/l PíCo	20							
pH		≥8,5 ≤9,5							
Ferro	µg/l Fe	200							
Manganês	µg/l Mn	50							
Oxidabilidade	mg/l O2	5							
Cheiro a 25°C	Fat. diluição	3							
Sabor a 25°C	Fat. diluição	3							
Turvação	UNT	4							
Enterococos	N/100 ml	0							
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	-							
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(a)fluoranteno	µg/l	-							
Benzo(k)fluoranteno	µg/l	-							
Benzo(ghi)pereno	µg/l	-							
Indeno(1,2,3-cd)pireno	µg/l	-							
Selénio	µg/l Se	10							
Tetracloroetano e Tricloroetano:	µg/l	10							
Tetracloroetano	µg/l	-							
Tricloroetano	µg/l	-							
Trihalometanos-total (THM):	µg/l	60							
Cloroformo	µg/l	-							
Bromoformo	µg/l	-							
Dibromoclorometano	µg/l	-							
Dibromoclorometano	µg/l	-							
Sódio	mg/l Na	200							
Sulfatos	mg/l SO4	250							
Cloratos	mg/l Cl	250							
Nitritos	mg/l NO2	0,5							
Nitratos	mg/l NO3	50							
Alfa - Total	Bq/l	0,5							
Beta - Total	Bq/l	1							
Dose Indiativa Total	mSv /yr	0,10							
Radão	Bq/l Ra	500							
Pesticidas totais:	µg/l	0,50							
Clorpirifos	µg/l	0,10							
MCPA	µg/l	0,10							
Imidacloprido	µg/l	0,10							
2,4 D	µg/l	0,10							
Atracina	µg/l	0,10							
Dasetilbutifurina	µg/l	0,10							
Dinoseb	µg/l	0,10							
Metalfax	µg/l	0,10							
Terbufosfatina	µg/l	0,10							

Data de publicação: 28/01/2020

Legenda:

SAA - Sem Alteração Anormal

Análises realizadas no laboratório LPO

A Tcc. Superior de Ambiente

(Sandra Fenecca)

O Director Delegado

(Eng.º Carlos Afonso Faria Tomás)