



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.nº152/2017 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 01/07/2019 a 30/09/2019

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 Freqüente	Percentagem de Cumprimento
CR1 <i>Escherichia coli</i>	N/100 ml	0	2	2	100%	0	0	0	100%
Bactérias coliformes	N/100 ml	0	2	2	100%	0	0	0	100%
Desinfetante residual	mg/l Cl	-	2	2	100%	0,83	0,69	0,76	
CR2 Alumínio	µg/l Al	200	2	2	100%	65	<30	48	100%
Amónio	mg/l NH4	0,5	2	2	100%	<0,02	<0,02	<0,02	100%
Número de colónias a 22 °C	N/ml	SAA	2	2	100%	1	1	1	
Número de colónias a 37 °C	N/ml	SAA	2	2	100%	0	0	0	
Condutividade	µS/cm	2500	2	2	100%	180	150	165	100%
<i>Clostridium perfringens</i>	N/100 ml	0	2	2	100%	0	0	0	100%
Cor	mg/l PtCo	20	2	2	100%	<2	<2	<2	100%
pH		≥6,5 ≤9,5	2	2	100%	7,6	7,1	7,4	100%
Ferro	µg/l Fe	200	2	2	100%	68	<50	59	100%
Manganês	µg/l Mn	50	2	2	100%	<15	<15	<15	100%
Oxidabilidade	mg/l O2	5	2	2	100%	1,3	<1	1,15	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%	<0,5	<0,5	<0,5	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							
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							
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							
Tetracloroetano e Tricloroetano:	µg/l	10							
Tetracloroetano	µg/l	-							
Tricloroetano	µg/l	-							
Trihalometanos-total (THM):	µg/l	80							
Clorofórmio	µg/l	-							
Bromofórmio	µg/l	-							
Bromodichlorometano	µg/l	-							
Dibromochlorometano	µg/l	-							
Sódio	mg/l Na	200							
Sulfatos	mg/l SO4	250							
Cloretos	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 Indicativa Total	msv /yr	0,10							
Radão	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							
2,4 D	µg/l	0,10							
Alacloro	µg/l	0,10							
Desetilterbutilazina	µg/l	0,10							
Diurão	µg/l	0,10							
Metalaxil	µg/l	0,10							
Terbutilazina	µg/l	0,10							

Legenda:

SAA - Sem Alteração Anormal

Análises realizadas no laboratório LPQ

Data de publicação: 20/11/2019

O Director Delegado

(Engº Carlos Ildefonso Ferrão Tomás)

A Téc. Superior de Ambiente

(Sandra Fonseca)