



ENERGIA REGULADA



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)

Zona de Abastecimento da Muna

Período 01/10/2022 a 31/12/2022

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%
Bactérias coliformes	N/100 ml	0	6	6	100%	0	0	0	100%
Desinfetante residual	mg/l Cl	-	6	6	100%	0,97	0,57	0,72	
CR2 Número de colónias a 22 °C	N/ml	SAA	2	2	100%	0	0	0	
Número de colónias a 36 °C	N/ml	SAA	2	2	100%	148	148	148	100%
Condutividade	µS/cm	2500	2	2	100%	<5	<5	<5	100%
Cor	mg/l PtCo	20	2	2	100%	6,7	6,7	6,7	100%
pH		≥6,5 ≤9,5	2	2	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 Alumínio	µg/l Al	200							
Antimónio	µg/l Sb	5							
Amónio	mg/l NH4	0,5							
Ársénio	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							
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							
0,10	µg/l	0,10							
Hidrocarbonetos Aromáticos Policíclicos (HAP):	µg/l	-							
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	100							
Clorofórmio	µg/l	-							
Bromofórmio	µg/l	-							
Bromodiclorometano	µg/l	-							
Dibromoclorometano	µg/l	-							
Sódio	mg/l Na	200							
Sulfatos	mg/l SO4	250							
Cloratos	mg/l Cl	250							
Ferro	µg/l Fe	200							
Nitritos	mg/l NO2	0,5							
Alfa - Total	Bq/l	0,5							
Dose Indicativa Total	mSv Yr	0,10							
Radão	Bq/l Rn	500							
Pesticidas Total:	µg/l	0,50							
Alacloro	µg/l	0,10							
Desetilterbutilazina	µg/l	0,10							
Terbutilazina	µg/l	0,10							
Diurão	µg/l	0,10							
Clorpirifos	µg/l	0,10							
MCPA	µg/l	0,10							
Imidaclopride	µg/l	0,10							
2,4 D	µg/l	0,10							
Metaxilil	µg/l	0,10							

Data de publicação: 26/01/2023

Legenda:

SAA - Sem Alteração Anormal

Análises realizadas no laboratório Cesab

A chefe da U.O. Controlo de Qualidade

(Eng^a Sandra Fonseca)

A Chefe da DEQ

Eng^a Ema Martins

(Eng^a Ema Martins)

O Director Delegado

(Eng^o Carlos Ildefonso Ferrão Tomás)