



ESTABELECIDO EM 1976



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 69/2023 de 21 de agosto, 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 01/10/2023 a 31/12/2023

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
CR1	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%	0,92	0,92	0,92	
CR2	Alumínio	µg/l Al	200	1	1	100%	27	27	27	100%
	Amónio	mg/l NH4	0,5	1	1	100%	<0,05	<0,05	<0,05	100%
	Número de colónias a 22 °C	N/ml	SAA	1	1	100%	0	0	0	
	Número de colónias a 37 °C	N/ml	SAA	1	1	100%	0	0	0	
	Condutividade	µS/cm	2500	1	1	100%	131	131	131	100%
	Clostridium perfringens	N/100 ml	0	1	1	100%	0	0	0	100%
	Cor	mg/l PtCo	20	1	1	100%	<5	<5	<5	100%
	pH		≥6,5 ≤9,5	1	1	100%	7,1	7,1	7,1	100%
	Ferro	µg/l Fe	200	1	1	100%	0	0	0	100%
	Manganés	µg/l Mn	50	1	1	100%	<10	<10	<10	100%
	Oxidabilidade	mg/l O2	5	1	1	100%	1,3	1,3	1,3	100%
	Cheiro a 25°C	Fat. diluição	3	1	1	100%	<1	<1	<1	100%
	Sabor a 25°C	Fat. diluição	3	1	1	100%	<1	<1	<1	100%
CI	Turvação	UNT	4	1	1	100%	0,21	0,21	0,21	100%
	Enterococos	N/100 ml	0	1	1	100%	0	0	0	100%
	Antimónio	µg/l Sb	10	0	0					
	Arsénio	µg/l As	10	0	0					
	Benzeno	µg/l	1	0	0					
	Benzo(a)pireno	µg/l	0,01	0	0					
	Baro	mg/l B	1,5	0	0					
	Bromatos	µg/l BrO3	10	0	0					
	Cádmio	µg/l Cd	5	0	0					
	Chumbo	µg/l Pb	25	0	0					
	Cianetos	µg/l Cn	50	0	0					
	Cobre	mg/l Cu	2	0	0					
	Crómio	µg/l Cr	50	0	0					
	1,2 - dicloroetano	µg/l	3	0	0					
	Dureza total	mg/l CaCO3	-	0	0					
	Cálcio	mg/l Ca	-	0	0					
	Magnésio	mg/l Mg	-	0	0					
	Fluoretos	mg/l F	1,5	0	0					
	Mercúrio	µg/l Hg	1	0	0					
	Níquel	µg/l Ni	20	0	0					
	Hidrocarbonetos Aromáticos Policíclicos (HAP):	µg/l	0,10	0	0					
	Benzo(b)fluoranteno	µg/l	-	0	0					
	Benzo(k)fluoranteno	µg/l	-	0	0					
	Benzo(ghi)perileno	µg/l	-	0	0					
	Indeno(1,2,3-cd)pireno	µg/l	-	0	0					
	Selénio	µg/l Se	20	0	0					
	Tetracloroetano e Tricloroetano:	µg/l	10	0	0					
	Tetracloroetano	µg/l	-	0	0					
	Tricloroetano	µg/l	-	0	0					
	Trihalometanos-total (THM):	µg/l	80	0	0					
	Clorofórmio	µg/l	-	0	0					
	Bromofórmio	µg/l	-	0	0					
	Bromodiclorometano	µg/l	-	0	0					
	Dibromoclorometano	µg/l	-	0	0					
	Sódio	mg/l Na	200	0	0					
	Sulfatos	mg/l SO4	250	0	0					
	Cloretos	mg/l Cl	250	0	0					
	Nitritos	mg/l NO2	0,5	0	0					
	Nitratos	mg/l NO3	50	0	0					
	Alfa - Total	Bq/l	0,5	0	0					
	Dose Indicativa Total	msv /yr	0,10	0	0					
	Pesticidas totais :	µg/l	0,50	0	0					
	Clorpirifos	µg/l	0,10	0	0					
	MCPA	µg/l	0,10	0	0					
	Imidaclopride	µg/l	0,10	0	0					
	2,4 D	µg/l	0,10	0	0					
	Metribuzina	µg/l	0,10	0	0					
	Dimetenamida-P	µg/l	0,10	0	0					
	Alacloro	µg/l	0,10	0	0					
	Desetiltterbutilazina	µg/l	0,10	0	0					
	Ditruão	µg/l	0,10	0	0					
	Metalaxil	µg/l	0,10	0	0					
	Terbutilazina	µg/l	0,10	0	0					

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 Ema Martins)

O Director Delegado

  
(Engº Carlos Ildefonso Ferrão Tomás)

Data de publicação: 14/02/2024