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 ***Zona de Abastecimento da Maeira***

	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%	0,72	0,64	0,67	
CR2	Número de colónias a 22 ºC	N/ml	SAA	1	1	100%	0	0	0	
	Número de colónias a 37 ºC	N/ml	SAA	1	1	100%	0	0	0	
	Condutividade	µS/cm	2500	1	1	100%	113	113	113	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%	7,2	7,2	7,2	100%
	Oxidabilidade	mg/l O2	5	1	1	100%	<1	<1	<1	100%
	Cheiro a 25ºC	Fat. diluição	3	1	1	100%	<1	<1	<1	100%
	Sabor a 25ºC	Fat. diluição	3	1	1	100%	<1	<1	<1	100%
	Turvação	UNT	4	1	1	100%	0,6	0,6	0,6	100%
	Ferro	µg/l Fe	200	1	1	100%	<10	<10	<10	100%
	Enterococos	N/100 ml	0	1	1	100%	0	0	0	100%
CI	Alumínio	µg/l Al	200							
	Amónio	mg/l NH4	0,5							
	Antimónio	µg/l Sb	10							
	Arsénio	µg/l As	10							
	Benzeno	µg/l	1							
	Benzo(a)pireno	µg/l	0,01							
	Boro	mg/l B	1,5							
	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	-							
	Manganês	µg/l Mn	50							
	Nitratos	mg/l NO3	50							
	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	20							
	Tetracloroeteno e Tricloroeteno:	µg/l	10							
	Tetracloroeteno	µg/l	-							
	Tricloroeteno	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							
	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							
	Pesticidas totais :	µg/l	0,50							
	Clorpirifos	µg/l	0,10							
	MCPA	µg/l	0,10							
	Imidaclopride	µg/l	0,10							
	Dimetenamida-P	µg/l	0,10							
	Metribuzina	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 Cesab

Data de publicação: 14/02/2024

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)