MUNICÍPIO DE VISEU SMAS 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 01/04/2026 a 30/06/2026

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%	0,74	0,48	0,58	
CR2	Número de colónias a 22 ºC	N/ml	SAA	1	1	100%	0	0	0	
	Condutividade	µS/cm	2500	1	1	100%	148	148	148	100%
	Cor	mg/l PtCo	20	1	1	100%	<5	<5	<5	100%
	pH		≥6,5 ≤9,5	1	1	100%	7,7	7,7	7,7	100%
	Oxidabilidade	mg/l O2	5	1	1	100%	1,2	1,2	1,2	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%	0,41	0,41	0,41	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	1	1	100%	<20	<20	<20	100%
	Clostridium perfringens	N/100 ml	0	1	1	100%	0	0	0	100%
	Amónio	mg/l NH4	0,5	1	1	100%	<0,05	<0,05	<0,05	100%
	Antimónio	µg/l Sb	10	1	1	100%	<1,5	<1,5	<1,5	100%
	Arsénio	µg/l As	10	1	1	100%	<3	<3	<3	100%
	Benzeno	µg/l	1	1	1	100%	<0,3	<0,3	<0,3	100%
	Benzo(a)pireno	µg/l	0,01	1	1	100%	<0,002	<0,002	<0,002	100%
	Bisfenol A	µg/l	2,5	1	1	100%	<0,05	<0,05	<0,05	100%
	Boro	mg/l B	1,5	1	1	100%	<0,1	<0,1	<0,1	100%
	Bromatos	µg/l BrO3	10	1	1	100%	<1,5	<1,5	<1,5	100%
	Cádmio	µg/l Cd	5	1	1	100%	<1	<1	<1	100%
	Chumbo	µg/l Pb	10	1	1	100%	<3	<3	<3	100%
	Cianetos	µg/l Cn	50	1	1	100%	5,1	5,1	5,1	100%
	Cobre	mg/l Cu	2	1	1	100%	<0,01	<0,01	<0,01	100%
	Potássio	mg/l K	SAA	1	1	100%	1,5	1,5	1,5	100%
	Cloratos	mg/l	0,7	1	1	100%	<0,008	<0,008	<0,008	100%
	Cloritos	mg/l	0,7	1	1	100%	<0,005	<0,005	<0,005	100%
	Crómio	µg/l Cr	50	1	1	100%	<5,0	<5,0	<5,0	100%
	1,2 – dicloroetano	µg/l	3	1	1	100%	<0,3	<0,3	<0,3	100%
	Dureza total	mg/l CaCO3	-	1	1	100%	3,3	3,3	3,3	
	Cálcio	mg/l Ca	-	1	1	100%	0,5	0,5	0,5	
	Magnésio	mg/l Mg	-	1	1	100%	0,5	0,5	0,5	
	Manganês	µg/l Mn	50	1	1	100%	<10	<10	<10	100%
	Nitratos	mg/l NO3	50	1	1	100%	2,2	2,2	2,2	100%
	Fluoretos	mg/l F	1,5	1	1	100%	0,089	0,089	0,089	100%
	Mercúrio	µg/l Hg	1	1	1	100%	<0,01	<0,01	<0,01	100%
	Níquel	µg/l Ni	20	1	1	100%	<5	<5	<5	100%
	Soma de Ácidos Haloacéticos	µg/l	60	1	1	100%	<1	<1	<1	100%
	Soma de PFAS	µg/l	0,1	1	1	100%	0,0015	0,0015	0,0015	100%
	Hidrocarbonetos Aromáticos Policíclicos (HAP):	µg/l	0,10	1	1	100%	<0,005	<0,005	<0,005	100%
	Selénio	µg/l Se	20	1	1	100%	<0,5	<0,5	<0,5	100%
	Tetracloroeteno e Tricloroeteno:	µg/l	10	1	1	100%	<3	<3	<3	100%
	Trihalometanos-total (THM):	µg/l	100	1	1	100%	4	4	4	100%
	Sódio	mg/l Na	200	1	1	100%	3,2	3,2	3,2	100%
	Sulfatos	mg/l SO4	250	1	1	100%	15	15	15	100%
	Cloretos	mg/l Cl	250	1	1	100%	17	17	17	100%
	Ferro	µg/l Fe	200	1	1	100%	<10	<10	<10	100%
	Nitritos	mg/l NO2	0,5	1	1	100%	0,017	0,017	0,017	100%
	Alfa – Total	Bq/l	0,5	1	1	100%	<0,04	<0,04	<0,04	100%
	Dose Indicativa Total	msv /yr	0,10	1	1	100%	<0,1	<0,1	<0,1	100%
	Pesticidas totais :	µg/l	0,50	1	1	100%	<0,03	<0,03	<0,03	100%
	MCPA	µg/l	0,10	1	1	100%	<0,03	<0,03	<0,03	100%
	Dimetenamida-P	µg/l	0,10							
	2,4 D	µg/l	0,10	1	1	100%	<0,03	<0,03	<0,03	100%
	M656PH051	µg/l	0,10							
	Desetilterbutilazina	µg/l	0,10	1	1	100%	<0,03	<0,03	<0,03	100%
	Tebuconazol	µg/l	0,10							
	Glifosato	µg/l	0,10	1	1	100%	<0,02	<0,02	<0,02	100%
	AMPA	µg/l	0,10	1	1	100%	<0,02	<0,02	<0,02	100%
	Terbutilazina	µg/l	0,10	1	1	100%				

Legenda:
SAA - Sem Alteração Anormal

Data de publicação: 03-08-2026

Análises realizadas no laboratório LPQ e CESAB

A chefe da U.O. Controlo de Qualidade

(Engª Sandra Fonseca)

A Chefe da DEQ

Ema Martins

(Engª Ema Martins)

O Director Delegado

(Engº José Carlos Costa de Almeida)