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 Decreto-Lei n.º 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 Termas de Alcafache

	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	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%	0,68	0,50	0,59	
CR2	Alumínio	µg/l Al	200	1	1	100%	20	20	20	100%
	Número de colónias a 22 ºC	N/ml	SAA	1	1	100%	0	0	0	100%
	Condutividade	µS/cm	2500	1	1	100%	161	161	161	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%	8,0	8,0	8,0	100%
	Ferro	µg/l Fe	200	1	1	100%	56	56	56	100%
	Manganês	µg/l Mn	50	1	1	100%	<10	<10	<10	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%	0,56	0,56	0,56	100%
	Enterococos	N/100 ml	0	1	1	100%	0	0	0	100%
CI	Amónia	mg/lNH4	0,5	1	1	100%	<0,05	<0,05	<0,05	100%
	Nitratos (1)	mg/l NO3	50	0	0					
	Oxidabilidade	mg/O2	5	1	1	100%	1,1	1,1	1,1	100%
	Antimónio (1)	µg/l Sb	10	0	0					
	Arsénio (1)	µg/l As	10	0	0					
	Benzeno (1)	µg/l	1	0	0					
	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 (1)	mg/l B	1,5	0	0					
	Bromatos (1)	µg/l BrO3	10	0	0					
	Cádmio (1)	µg/l Cd	5	0	0					
	Chumbo	µg/l Pb	10	1	1	100%	<3	<3	<3	100%
	Cianetos (1)	µg/l Cn	50	0	0					
	Cobre	mg/l Cu	2	1	1	100%	<0,01	<0,01	<0,01	100%
	Potássio	mg/l K	-	1	1	100%	<0,5	<0,5	<0,5	100%
	Cloratos	mg/l	0,7	1	1	100%	0,013	0,013	0,013	100%
	Cloritos	mg/l	0,7	1	1	100%	<0,01	<0,01	<0,01	100%
	Crómio	µg/l Cr	50	1	1	100%	<5	<5	<5	100%
	1,2 – dicloroetano (1)	µg/l	3	0	0					
	Dureza total	mg/l CaCO3	-	1	1	100%	<3,3	<3,3	<3,3	100%
	Cálcio	mg/l Ca	-	1	1	100%	<0,5	<0,5	<0,5	100%
	Magnésio	mg/l Mg	-	1	1	100%	<0,5	<0,5	<0,5	100%
	Fluoretos (1)	mg/l F	1,5	0	0					
	Mercúrio (1)	µg/l Hg	1	0	0					
	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	0	0					
	Hidrocarbonetos Aromáticos Policíclicos (HAP):	µg/l	0,10	1	1	100%	<0,005	<0,005	<0,005	100%
	Selénio (1)	µg/l Se	20	0	0					
	Tetracloroeteno e Tricloroeteno: (1)	µg/l	10	0	0					
	Trihalometanos-total (THM):	µg/l	100	1	1	100%	<3	<3	<3	100%
	Sódio (1)	mg/l Na	200	0	0					
	Carbono Orgânico total (1)	mg/l C	SAA	0	0					
	Sulfatos (1)	mg/l SO4	250	0	0					
	Cloretos (1)	mg/l Cl	250	0	0					
	Nitritos (1)	mg/l NO2	0,5	1	1	100%	0,013	0,013	0,013	100%
	Alfa – Total (1)	Bq/l	0,5	0	0					
	Dose Indicativa Total (1)	msv /yr	0,10	0	0					
	Pesticidas totais : (1)	µg/l	0,50	0	0					
	MCPA (1)	µg/l	0,10	0	0					
	M656PH051 (1)	µg/l	0,10	0	0					
	Alacloro (1)	µg/l	0,10	0	0					
	Dimetenamida-P (1)	µg/l	0,10	0	0					
	Desetilterbutilazina (1)	µg/l	0,10	0	0					
	Tebuconazol (1)	µg/l	0,10	0	0					
	Glifosato (1)	µg/l	0,10	0	0					
	AMPA (1)	µg/l	0,10	0	0					
	Terbutilazina (1)	µg/l	0,10	0	0					

Legenda:

SAA - Sem Alteração Anormal

Análises realizadas nos laboratórios LPQ e CESAB

Nota1: Parâmetros conservativos analisados pela Entidade Gestora em alta C.M. Mangualde

Data de publicação: 03-08-2026

A chefe da U.O. Controlo de Qualidade

(Engª Sandra Fonseca)

A Chefe da DEQ

(Engª Ema Martins)

O Director Delegado

(Engº José Carlos Costa de Almeida)