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 01/01/2026 a 31/03/2026

Zona de Abastecimento de Fagilde

	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	47	47	100%	0	0	0	100%	
	Bactérias coliformes	N/100 ml	0	47	47	100%	0	0	0	100%	
	Desinfetante residual	mg/l Cl	-	47	47	100%	0,95	0,47	0,66		
CR2	Alumínio	µg/l Al	200	11	11	100%	120	<20	40	100%	
	Amónio	mg/l NH4	0,5	11	11	100%	<0,05	<0,02	<0,05	100%	
	Número de colónias a 22 °C	N/ml	SAA	11	11	100%	0	0	0		
	Condutividade	µS/cm	2500	11	11	100%	140	98	119	100%	
	Cor	mg/l PtCo	20	11	11	100%	<5	<2	<4	100%	
	pH		≥6,5 ≤9,5	11	11	100%	7,8	7,2	7,5	100%	
	Manganês	µg/l Mn	50	11	11	100%	<15	<10	<10	100%	
	Cheiro a 25ºC	Fat. diluição	3	11	11	100%	<1	<1	<1	100%	
	Sabor a 25ºC	Fat. diluição	3	11	11	100%	<1	<1	<1	100%	
	Turvação	UNT	4	11	11	100%	0,6	<0,2	0,2	100%	
	Carbono orgânico total	mg/l C	SAA	1	1	100%	<1	<1	<1		
	Ferro	µg/l Fe	200	11	11	100%	410	10	<50	91%	1
	Oxidabilidade	mg/l O2	5	10	10	100%	<1,5	<1	<1	100%	
	Enterococos	N/100 ml	0	11	11	100%	0	0	0	100%	
CI	Antimónio	µg/l Sb	10	1	1	100%	<0,05	<0,05	<0,05	100%	
	Clostridium perfringens	N/100 ml	0	1	1	100%	0	0	0	100%	
	Arsénio	µg/l As	10	1	1	100%	0,1	0,1	0,1	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	<0,003	<0,003	100%	
	Bisfenol A	µg/l	2,5	1	1	100%	<0,005	<0,005	<0,005	100%	
	Boro	mg/l B	1,5	1	1	100%	<0,5	<0,5	<0,5	100%	
	Bromatos	µg/l BrO3	10	1	1	100%	<1,5	<1,5	<1,5	100%	
	Nitratos	mg/l NO3	50	1	1	100%	<10	<10	<10	100%	
	Cádmio	µg/l Cd	5	1	1	100%	<1	<1	<1	100%	
	Chumbo	µg/l Pb	25	1	1	100%	<3	<3	<3	100%	
	Cianetos	µg/l Cn	50	1	1	100%	<1	<1	<1	100%	
	Cobre	mg/l Cu	2	1	1	100%	<0,01	<0,02	<0,01	100%	
	Potássio	mg/l K	-	1	1	100%	<0,5	<0,5	<0,5		
	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	<5	<5	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%	12	12	12		
	Cálcio	mg/l Ca	-	1	1	100%	3,1	3,1	3,1		
	Magnésio	mg/l Mg	-	1	1	100%	0,89	0,89	0,89		
	Fluoretos	mg/l F	1,5	1	1	100%	0,12	0,12	0,12	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			100%	33	33	33	100%	
	Soma de PFAS	µg/l	0,1			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%	<3	<3	<3	100%	
	Sódio	mg/l Na	200	1	1	100%	<3	<3	<3	100%	
	Sulfatos	mg/l SO4	250	1	1	100%	<10	<10	<10	100%	
	Cloretos	mg/l Cl	250	1	1	100%	<10	<10	<10	100%	
	Nitritos	mg/l NO2	0,5	1	1	100%	<0,01	<0,01	<0,01	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%	
	2,4 D	µg/l	0,10	1	1	100%	0,03	<0,03	<0,03	100%	
	M656PH051	µg/l	0,10	1	1	100%	<0,03	<0,03	<0,03	100%	
	Dimetenamida-P	µg/l	0,10	1	1	100%	<0,03	<0,03	<0,03	100%	
	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%	<0,02	<0,02	<0,02	100%	

Data de publicação: 27/05/2026

Legenda:

SAA - Sem Alteração Anormal

Análises realizadas no laboratório LPQ

1.

Causas

A averiguação das causas foi inconclusiva.

Medidas Preventivas

Não foram tomadas medidas porque as análises posteriores não confirmaram o incumprimento

A chefe da U.O. Controlo de Qualidade

(Engª Sandra Fonseca)

A Chefe da DEQ

(Engª Ema Martins)

O Director Delegado

(Engº José Carlos Almeida)