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 01/04/2025 a 30/06/2025

Zona de Abastecimento da Pedra Cavaleira

	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%	0,49	0,49	0,49	
CR2	Alumínio	µg/l Al	200	0	0					
	Número de colónias a 22 ºC	N/ml	SAA	0	0					
	Condutividade	µS/cm	2500	0	0					
	Clostridium perfringens	N/100 ml	0	0	0					
	Cor	mg/l PtCo	20	0	0					
	pH		≥6,5 ≤9,5	0	0					
	Ferro	µg/l Fe	200	0	0					
	Manganês	µg/l Mn	50	0	0					
	Cheiro a 25ºC	Fat. diluição	3	0	0					
	Sabor a 25ºC	Fat. diluição	3	0	0					
	Turvação	UNT	4	0	0					
	Enterococos	N/100 ml	0	0	0					
CI	Amónia	mg/lNH4	0,5	0	0					
	Nitratos (1)	mg/l NO3	50	1	1	100%	<2,2	<2,2	<2,2	100%
	Oxidabilidade	mg/O2	5	0	0					
	Antimónio (1)	µg/l Sb	10	1	1	100%	<3,0	<3,0	<3,0	100%
	Arsénio (1)	µg/l As	10	0	0					
	Benzeno (1)	µg/l	1	1	1	100%	<0,2	<0,2	<0,2	100%
	Benzo(a)pireno	µg/l	0,01	0	0					
	Boro (1)	mg/l B	1,5	1	1	100%	<0,01	<0,01	<0,01	100%
	Bromatos (1)	µg/l BrO3	10	1	1	100%	<3	<3	<3	100%
	Cádmio (1)	µg/l Cd	5	1	1	100%	<1,5	<1,5	<1,5	100%
	Chumbo	µg/l Pb	25	0	0					
	Cianetos (1)	µg/l Cn	50	1	1	100%	<5	<5	<5	100%
	Cobre	mg/l Cu	2	0	0					
	Potássio	mg/l K	-	0	0					
	Cloratos	mg/l	0,7	0	0					
	Cloritos	mg/l	0,7	0	0					
	Crómio	µg/l Cr	50	0	0					
	1,2 – dicloroetano (1)	µg/l	3	1	1	100%	<0,750	<0,750	<0,750	100%
	Dureza total	mg/l CaCO3	-	0	0					
	Cálcio	mg/l Ca	-	0	0					
	Magnésio	mg/l Mg	-	0	0					
	Fluoretos (1)	mg/l F	1,5	1	1	100%	<0,30	<0,30	<0,30	100%
	Mercúrio (1)	µg/l Hg	1	1	1	100%	<0,3	<0,3	<0,3	100%
	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 (1)	µg/l Se	20	1	1	100%	<1,0	<1,0	<1,0	100%
	Tetracloroeteno e Tricloroeteno: (1)	µg/l	10	1	1	100%	<0,20	<0,20	<0,20	100%
	Tetracloroeteno (1)	µg/l	-	1	1	100%	<0,20	<0,20	<0,20	
	Tricloroeteno (1)	µg/l	-	1	1	100%	<0,10	<0,10	<0,10	
	Trihalometanos-total (THM):	µg/l	100	0	0					
	Clorofórmio	µg/l	-	0	0					
	Bromofórmio	µg/l	-	0	0					
	Bromodiclorometano	µg/l	-	0	0					
	Dibromoclorometano	µg/l	-	0	0					
	Sódio (1)	mg/l Na	200	1	1	100%	3,1	3,1	3,1	100%
	Carbono Orgânico total (1)	mg/l C	SAA	0	0					
	Sulfatos (1)	mg/l SO4	250	1	1	100%	4,4	4,4	4,4	100%
	Cloretos (1)	mg/l Cl	250	1	1	100%	<10	<10	<10	100%
	Nitritos (1)	mg/l NO2	0,5	1	1	100%				100%
	Alfa – Total (1)	Bq/l	0,5	1	1	100%	<0,01	<0,01	<0,01	100%
	Dose Indicativa Total (1)	msv /yr	0,10	1	1	100%	<0,10	<0,10	<0,10	100%
	Pesticidas totais : (1)	µg/l	0,50	1	1	100%	<0,03	<0,03	<0,03	100%
	Clorpirifos (1)	µg/l	0,10	0	0					
	MCPA (1)	µg/l	0,10	1	1	100%	<0,03	<0,03	<0,03	100%
	Imidaclopride (1)	µg/l	0,10	0	0					
	2,4 D (1)	µg/l	0,10	1	1	100%	<0,03	<0,03	<0,03	100%
	M656PH051 (1)	µg/l	0,10	0	0					
	Alaclore (1)	µg/l	0,10	0	0					
	Metribuzina (1)	µg/l	0,10	0	0					
	Dimetenamida-P (1)	µg/l	0,10	0	0					
	Desetilterbutilazina (1)	µg/l	0,10	1	1	100%	<0,03	<0,03	<0,03	100%
	Diurão (1)	µg/l	0,10	0	0					
	Tebuconazol (1)	µg/l	0,10	1	1	100%	<0,03	<0,03	<0,03	100%
	Glifosato (1)	µg/l	0,10	1	1	100%	<0,03	<0,03	<0,03	100%
	AMPA (1)	µg/l	0,10	1	1	100%	<0,03	<0,03	<0,03	100%
	Metalaxil (1)	µg/l	0,10	0	0					
	Terbutilazina (1)	µg/l	0,10	1	1	100%	<0,03	<0,03	<0,03	100%

Legenda:

SAA - Sem Alteração Anormal

Análises realizadas nos laboratórios LPQ

Nota1: Parâmetros conservativos analisados pela Entidade Gestora em alta Águas do Planalto

Data de publicação:02/09/2025

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)