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 01/07/2025 a 30/09/2025

Zona de Abastecimento de Nogueira

	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%	0,51	0,51	0,51	
CR2	Número de colónias a 22 ºC	N/ml	SAA	1	1	100%	0	0	0	
	Condutividade	µS/cm	2500	1	1	100%	130	130	130	100%
	Cor	mg/l PtCo	20	1	1	100%	<2	<2	<2	100%
	pH		≥6,5 ≤9,5	1	1	100%	7,4	7,4	7,4	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%	<0,5	<0,5	<0,5	100%
	Enterococos	N/100 ml	0	1	1	100%	0	0	0	100%
CI	Alumínio	µg/l Al	200	1	1	100%	<50	<50	<50	100%
	Amónio	mg/l NH4	0,5	1	1	100%	<0,02	<0,02	<0,02	100%
	Antimónio	µg/l Sb	10	1	1	100%	<1,5	<1,5	<1,5	100%
	Arsénio	µg/l As	10	1	1	100%	5	5	5	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%	<0,003	<0,003	<0,003	100%
	Boro	mg/l B	1,5	1	1	100%	<0,15	<0,15	<0,15	100%
	Bromatos	µg/l BrO3	10	1	1	100%	<3	<3	<3	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%	<15	<15	<15	100%
	Clostridium perfringens	N/100 ml	0	1	1	100%	0	0	0	100%
	Cobre	mg/l Cu	2	1	1	100%	<0,3	<0,3	<0,3	100%
	Potássio	mg/l K	SAA	1	1	100%	1,6	1,6	1,6	
	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%	<2	<2	<2	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%	<17	<17	<17	
	Cálcio	mg/l Ca	-	1	1	100%	<5	<5	<5	
	Manganês	µg/l Mn	50	1	1	100%	<15	<15	<15	
	Nitratos	mg/l NO3	50	1	1	100%	<10	<10	<10	100%
	Oxidabilidade	mg/l O2	5	1	1	100%	<1,5	<1,5	<1,5	100%
	Magnésio	mg/l Mg	-	1	1	100%	<1	<1	<1	
	Fluoretos	mg/l F	1,5	1	1	100%	<0,10	<0,10	<0,10	100%
	Mercúrio	µg/l Hg	1	1	1	100%	<0,2	<0,2	<0,2	100%
	Níquel	µg/l Ni	20	1	1	100%	<5	<5	<5	100%
	Hidrocarbonetos Aromáticos Policíclicos (HAP):	µg/l	0,10	1	1	100%	<0,01	<0,01	<0,01	100%
	Benzo(b)fluoranteno	µg/l	-	1	1	100%	<0,01	<0,01	<0,01	
	Benzo(k)fluoranteno	µg/l	-	1	1	100%	<0,01	<0,01	<0,01	
	Benzo(ghi) perileno	µg/l	-	1	1	100%	<0,01	<0,01	<0,01	
	Indeno(1,2,3-cd)pireno	µg/l	-	1	1	100%	<0,01	<0,01	<0,01	
	Selénio	µg/l Se	20	1	1	100%	<3	<3	<3	100%
	Tetracloroeteno e Tricloroeteno:	µg/l	10	1	1	100%	<0,5	<0,5	<0,5	100%
	Tetracloroeteno	µg/l	-	1	1	100%	<3	<3	<3	
	Tricloroeteno	µg/l	-	1	1	100%	<0,3	<0,3	<0,3	
	Trihalometanos-total (THM):	µg/l	100	1	1	100%	22	22	22	100%
	Clorofórmio	µg/l	-	1	1	100%	19	19	19	
	Bromofórmio	µg/l	-	1	1	100%	<3	<3	<3	
	Bromodiclorometano	µg/l	-	1	1	100%	3	3	3	
	Dibromoclorometano	µg/l	-	1	1	100%	<3	<3	<3	
	Sódio	mg/l Na	200	1	1	100%	5	5	5	100%
	Sulfatos	mg/l SO4	250	1	1	100%	64	64	64	100%
	Cloretos	mg/l Cl	250	1	1	100%	<10	<10	<10	100%
	Ferro	µg/l Fe	200	1	1	100%	<50	<50	<50	100%
	Nitritos	mg/l NO2	0,5	1	1	100%	<0,02	<0,02	<0,02	100%
	Alfa – Total	Bq/l	0,5	1	1	100%	<0,04	<0,04	<0,04	100%
	Dose Indicativa Total	msv /yr	0,1	1	1	100%	<0,1	<0,1	<0,1	100%
	Radão	Bq/l Rn	500	1	1	100%	120	120	120	100%
	Pesticidas Total :	µg/l	0,50	1	1	100%	<0,03	<0,03	<0,03	100%
	Clorpirifos	µg/l	0,10	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%
	Imidaclopride	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%
	Metribuzina	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%
	Alaclore	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%
	Diurão	µg/l	0,10	1	1	100%	<0,03	<0,03	<0,03	100%
	Tebuconazol	µg/l	0,10	1	1	100%	<0,03	<0,03	<0,03	100%
	Glifosato	µg/l	0,10	1	1	100%	<0,03	<0,03	<0,03	100%
	AMPA	µg/l	0,10	1	1	100%	<0,03	<0,03	<0,03	100%
	Metalaxil	µg/l	0,10	1	1	100%	<0,03	<0,03	<0,03	100%
	Terbutilazina	µg/l	0,10	1	1	100%	<0,03	<0,03	<0,03	100%

Data de publicação: 25/11/2025

Legenda:

SAA - Sem Alteração Anormal

Análises realizadas no laboratório LPQ

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)