



TERCEIRO SETOR



ÁGUAS
DE 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.º 306/2007 de 27 de agosto, alterado pelo D.L.º 152/2017 de 7 de dezembro, 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 01/10/2021 a 31/12/2021

Zona de Abastecimento de Nogueira

	Parâmetros	Unidades	Valor Paramétrico	Análises previstas (PCQA)	Análises realizadas (PCQA)	Porcentagem de análises realizadas	Valor mais Alto	Valor mais Baixo	Valor mais Frequente	Porcentagem 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%	0,69	0,69	0,69		
CR2	Número de colónias a 22 °C	N/ml	SAA								
	Número de colónias a 37 °C	N/ml	SAA								
	Condutividade	µS/cm	2500								
	Cor	mg/l PtCo	20								
	pH		≥8,5 ≤9,5								
	Cheiro a 25°C	Fat. diluição	3								
	Sabor a 25°C	Fat. diluição	3								
CI	Turvação	UNT	4								
	Enterococos	N/100 ml	0								
	Alumínio	µg/l Al	200								
	Amónio	mg/l NH4	0,5								
	Antimónio	µg/l Sb	5								
	Arsénio	µg/l As	10								
	Benzeno	µg/l	1								
	Benzo(a)pireno	µg/l	0,01								
	Boro	mg/l B	1								
	Bromatos	µg/l BrO3	10								
	Cádmio	µg/l Cd	5								
	Chumbo	µg/l Pb	25								
	Cianetos	µg/l Cn	50								
	Clostridium perfringens	N/100 ml	0								
	Cobre	mg/l Cu	2								
	Crómio	µg/l Cr	50								
	1,2 - dicloroetano	µg/l	3								
	Dureza total	mg/l CaCO3	-								
	Cálcio	mg/l Ca	-								
	Manganês	µg/l Mn	50								
	Nitratos	mg/l NO3	50								
	Oxidabilidade	mg/l O2	5								
	Magnésio	mg/l Mg	-								
	Fluoretos	mg/l F	1,5								
	Mercúrio	µg/l Hg	1								
	Níquel	µg/l Ni	20								
	Hidrocarbonetos Aromáticos Policíclicos (HAP):	Benzo(b)fluoranteno	µg/l	0,10							
		Benzo(k)fluoranteno	µg/l	-							
		Benzo(ghi)perileno	µg/l	-							
Indeno(1,2,3-cd)pireno		µg/l	-								
Selénio		µg/l Se	10								
Tetracloroetano e Tricloroetano:	Tetracloroetano	µg/l	10								
	Tricloroetano	µg/l	-								
Trihalometanos-total (THM):	Clorofórmio	µg/l	100								
	Bromofórmio	µg/l	-								
	Bromodichlorometano	µg/l	-								
	Dibromoclorometano	µg/l	-								
Sódio	mg/l Na	200									
Sulfatos	mg/l SO4	250									
Cloretos	mg/l Cl	250									
Ferro	µg/l Fe	200									
Nitritos	mg/l NO2	0,5									
Alfa - Total	Bq/l	0,5									
Dose Indicativa Total	mSv /yr	0,1									
Radão	Bq/l Rn	500									
Pesticidas Total :	Clorpirifos	µg/l	0,50								
	MCPA	µg/l	0,10								
	Imidacloprida	µg/l	0,10								
	2,4 D	µg/l	0,10								
	Alacloro	µg/l	0,10								
	Desetilterbutilazina	µg/l	0,10								
	Diurão	µg/l	0,10								
	Metaxil	µg/l	0,10								
	Terbutilazina	µg/l	0,10								

Data de publicação: 09/02/2022

Legenda:

SAA - Sem Alteração Anormal

Análises realizadas no laboratório CESAB

A Cefe da U.O. Controlo da Qualidade

(Eng^a Sandra Fonseca)

A Chefe da DEQ

(Eng^a Ema Martins)

O Director Delegado

(Eng^o Carlos Ildefonso Ferrão Tomás)