



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 nº 306/2007 de 27 de agosto, alterado pelo D.L.º nº 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 01/01/2021 a 31/03/2021

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	<i>Escherichia coli</i>	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%	0,88	0,84	0,86	
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		≥6,5 ≤9,5							
	Cheiro a 25°C	Fat. diluição	3							
	Sabor a 25°C	Fat. diluição	3							
	Turvação	UNT	4							
	Enterococos	N/100 ml	0							
	Cl	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							
<i>Clostridium perfringens</i>		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							
Mercurio		µg/l Hg	1							
Níquel		µg/l Ni	20							
Hidrocarbonetos Aromáticos Policíclicos (HAP):		µg/l	0,10							
Benzo(b)fluoranteno		µg/l	-							
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:		µg/l	10							
Tetracloroetano		µg/l	-							
Tricloroetano		µg/l	-							
Trihalometanos-total (THM):		µg/l	100							
Clorofórmio		µg/l	-							
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 :		µg/l	0,50							
Clorpirifos	µg/l	0,10								
MCPA	µg/l	0,10								
Imidaclopride	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								
Metalaxil	µg/l	0,10								
Terbutilazina	µg/l	0,10								

Data de publicação: 13/05/2021

Legenda:

SAA - Sem Alteração Anormal

A Chefe da DEQ

O Director Delegado

Análises realizadas no laboratório LPQ

A chefe da Unidade Orgânica de Controlo de Qualidade

(Eng.º  Sandra Fonseca)

(Eng.º Sandra Fonseca)

(Eng.º  Carlos Ildefonso Ferrão Tomás)