



COMUNIDADE INTERMUNICIPAL



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.nº 306/2007 de 27 de agosto, alterado pelo D.L.nº152/2017 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 01/01/2019 a 31/03/2019

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	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%	0,59	0,59	0,59		
CR2	Número de colónias a 22 °C	N/ml	SAA	0	0						
	Número de colónias a 37 °C	N/ml	SAA	0	0						
	Condutividade	µS/cm	2500	0	0						
	Cor	mg/l PtCo	20	0	0						
	pH		≥6,5 ≤9,5	0	0						
	Cheiro a 25°C	Fat. diluição	3	0	0						
	Sabor a 25°C	Fat. diluição	3	0	0						
	Turvação	UNT	4	0	0						
	Enterococos	N/100 ml	0	0	0						
	CI	Alumínio	µg/l Al	200	0	0					
Amónio		mg/l NH4	0,5	0	0						
Antimónio		µg/l Sb	5	0	0						
Arsénio		µg/l As	10	0	0						
Benzeno		µg/l	1	0	0						
Benzo(a)pireno		µg/l	0,01	0	0						
Boro		mg/l B	1	0	0						
Bromatos		µg/l BrO3	10	0	0						
Cádmio		µg/l Cd	5	0	0						
Chumbo		µg/l Pb	25	0	0						
Cianetos		µg/l Cn	50	0	0						
Clostridium perfringens		N/100 ml	0	0	0						
Cobre		mg/l Cu	2	0	0						
Crómio		µg/l Cr	50	0	0						
1,2 - dicloroetano		µg/l	3	0	0						
Dureza total		mg/l CaCO3	-	0	0						
Cálcio		mg/l Ca	-	0	0						
Manganês		µg/l Mn	50	0	0						
Nitratos		mg/l NO3	50	0	0						
Oxidabilidade		mg/l O2	5	0	0						
Magnésio		mg/l Mg	-	0	0						
Fluoretos		mg/l F	1,5	0	0						
Merúrio		µg/l Hg	1	0	0						
Níquel		µg/l Ni	20	0	0						
Hidrocarbonetos Aromáticos Policíclicos (HAP):		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	µg/l Se	10	0	0					
Tetracloroetano e Tricloroetano:		Tetracloroetano	µg/l	10	0	0					
		Tricloroetano	µg/l	-	0	0					
			µg/l	-	0	0					
Trihalometanos-total (THM):		Clorofórmio	µg/l	100	0	0					
		Bromofórmio	µg/l	-	0	0					
		Bromodiorometano	µg/l	-	0	0					
		Dibromoclorometano	µg/l	-	0	0					
			µg/l	-	0	0					
Sódio		mg/l Na	200	0	0						
Sulfatos		mg/l SO4	250	0	0						
Cloretos		mg/l Cl	250	0	0						
Ferro		µg/l Fe	200	0	0						
Nitritos		mg/l NO2	0,5	0	0						
Alfa - Total		Bq/l	0,5	0	0						
Beta - Total		Bq/l	1	0	0						
Dose Indicativa Total		msv /yr	0,1	0	0						
Radão		Bq/l Rn	500	0	0						
Pesticidas Total :			µg/l	0,50	0	0					
	Clorpirifos	µg/l	0,10	0	0						
	MCPA	µg/l	0,10	0	0						
	Imidaclopride	µg/l	0,10	0	0						
	2,4 D	µg/l	0,10	0	0						
	Atecloro	µg/l	0,10	0	0						
	Desetilerbutilazina	µg/l	0,10	0	0						
	Diurão	µg/l	0,10	0	0						
	Metaxil	µg/l	0,10	0	0						
	Terbutilazina	µg/l	0,10	0	0						

Legenda: SAA - Sem Alteração Anormal
Análises realizadas no laboratório Cesab

Data de publicação: 13/05/2019

A Téc. Superior de Ambiente

(Sandra Fonseca)

O Director Delegado

(Engº Carlos Ildefonso Ferrão Tomás)