



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 01/04/2020 a 30/06/2020

Ponto de entrega : Reservatório de Nesprido

	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%	
	Ocasionais residual	mg/l Cl	-	2	2	100%	0,98	0,80	0,88		
CR2	Alumínio	µg/l Al	200	1	1	100%	31	31	31	100%	
	Amónio	mg/l NH4	0,6	1	1	100%	<0,02	<0,02	<0,02	100%	
	Número de colónias a 22 °C	N/ml	SAA	1	1	100%	0	0	0		
	Número de colónias a 37 °C	N/ml	SAA	1	1	100%	0	0	0		
	Condutividade	µS/cm	2500	1	1	100%	150	150	150	100%	
	Clostridium perfringens	N/100 ml	0	1	1	100%	0	0	0	100%	
	Cor	mg/l PtCo	20	1	1	100%	<2	<2	<2	100%	
	pH		26,5 ≤9,5	1	1	100%	7,8	7,8	7,8	100%	
	Ferro	µg/l Fe	200	1	1	100%	<50	<50	<50	100%	
	Manganés	µg/l Mn	50	1	1	100%	<15	<15	<15	100%	
	Oxidabilidade	mg/l O2	5	1	1	100%	1,5	1,5	1,5	100%	
	Cheiro a 20°C	Fat. diluição	3	1	1	100%	<1	<1	<1	100%	
	Sabor a 25°C	Fat. diluição	3	1	1	100%	<1	<1	<1	100%	
	Turvação	UNT	4	1	1	100%	<0,5	<0,5	<0,5	100%	
CI	Enterococos	N/100 ml	0	1	1	100%	0	0	0	100%	
	Antimônio	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								
	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	-								
	Magnésio	mg/l Mg	-								
	Fluoretos	mg/l F	1,5								
	Merúrio	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	80							
		Bromofórmio	µg/l	-							
		Bromodiorometano	µg/l	-							
		Dibromodiorometano	µg/l	-							
		Sódio	mg/l Na	200							
	Sulfatos	mg/l SO4	250								
	Cloretos	mg/l Cl	250								
	Nitros	mg/l NO2	0,5								
	Nitratos	mg/l NO3	50								
	Alfa - Total	Bq/l	0,5								
	Dose Indicativa Total	msv /yr	0,10								
	Pesticidas totais :		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								
Desetilforbitazina		µg/l	0,10								
Diurão		µg/l	0,10								
Metaxilil		µg/l	0,10								
Terbutilazina		µg/l	0,10								

Legenda:

SAA - Sem Alteração Anormal

Análises realizadas no laboratório LPO

Data de publicação: 18/08/2020

O Director Delegado

(Eng.º Carlos Edsonso Ferrão Tomás)

A Téc. Superior de Ambiente

(Sandra Fonseca)