



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.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 01/10/2021 a 31/12/2021

Zona de Abastecimento da Muna

	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	6	6	100%	0	0	0	100%	
	Bactérias coliformes	N/100 ml	0	6	6	100%	0	0	0	100%	
	Desinfetante residual	mg/l Cl	-	6	6	100%	0,79	0,46	0,65		
CR2	Número de colónias a 22 °C	N/ml	SAA	3	3	100%	1	0	0		
	Número de colónias a 36 °C	N/ml	SAA	3	3	100%	2	0	0		
	Condutividade	µS/cm	2500	3	3	100%	153	122	142	100%	
	Cor	mg/l PtCo	20	3	3	100%	<5	<5	<5	100%	
	pH		≥6,5 ≤9,5	3	3	100%	7,6	7,4	7,4	100%	
	Cheiro a 25°C	Fat. diluição	3	3	3	100%	<1	<1	<1	100%	
	Sabor a 25°C	Fat. diluição	3	3	3	100%	<1	<1	<1	100%	
CI	Turvação	UNT	4	3	3	100%	<0,2	<0,2	<0,2	100%	
	Enterococos	N/100 ml	0	3	3	100%	0	0	0	100%	
	Alumínio	µg/l Al	200								
	Antimónio	µg/l Sb	5								
	Amónio	mg/l NH4	0,5								
	Arsénio	µg/l As	10								
	Manganês	µg/l Mn	50								
	Nitratos	mg/l NO3	50								
	Oxidabilidade	mg/l O2	5								
	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	-								
	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	-							
		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	0,10								
Radão	Bq/l Rn	500									
Pesticidas Total:		µg/l	0,50								
	Alacloro	µg/l	0,10								
	Desetibutylazina	µg/l	0,10								
	Terbutylazina	µg/l	0,10								
	Diurão	µg/l	0,10								
	Clorpirifos	µg/l	0,10								
	MCPA	µg/l	0,10								
	Imidaclopride	µg/l	0,10								
	2,4 D	µg/l	0,10								
	Metalaxil	µg/l	0,10								

Data de publicação: 09/02/2022

Legenda:

SAA - Sem Alteração Anormal

Análises realizadas no laboratório CESAB

A chefe da U.O. Controlo da Qualidade

(Engª Sandra Fonseca)

A Chefe da DEQ

(Engª Erma Martins)

O Director Delegado

(Engº Carlos Ildefonso Ferrão Tomás)