



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

Período 01/10/2021 a 31/12/2021

Ponto de entrega ETA de Fagilde

	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%	1,35	1,05	1,19		
CR2	Alumínio	µg/l Al	200	2	2	100%	61	23	42	100%	
	Amónio	mg/l NH4	0,5	2	2	100%	<0,05	<0,05	<0,05	100%	
	Número de colónias a 22 °C	N/ml	SAA	2	2	100%	0	0	0		
	Número de colónias a 37 °C	N/ml	SAA	2	2	100%	0	0	0		
	Condutividade	µS/cm	2500	2	2	100%	159	147	153	100%	
	Clostridium perfringens	N/100 ml	0	2	2	100%	0	0	0	100%	
	Cor	mg/l PtCo	20	2	2	100%	<5	<5	<5	100%	
	pH		≥6,5 ≤9,5	2	2	100%	7,7	7,8	7,7	100%	
	Ferro	µg/l Fe	200	2	2	100%	21	10	16	100%	
	Manganês	µg/l Mn	50	2	2	100%	<10	<10	<10	100%	
	Oxidabilidade	mg/l O2	5	2	2	100%	1,2	1,1	1,2	100%	
	Cheiro a 25°C	Fat. diluição	3	2	2	100%	<1	<1	<1	100%	
	Sabor a 25°C	Fat. diluição	3	2	2	100%	<1	<1	<1	100%	
	Turvação	UNT	4	2	2	100%	<0,2	<0,2	<0,2	100%	
	Enterococos	N/100 ml	0	2	2	100%	0	0	0	100%	
	CI	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								
Nitratos		mg/l NO3	50								
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								
Mercurio		µg/l Hg	1								
Níquel		µg/l Ni	20								
Hidrocarbonetos Aromáticos Policíclicos (HAP):			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:			10								
Tetracloroetano		µg/l	-								
Tricloroetano		µg/l	-								
Trihalometanos-total (THM):			80								
Clorofórmio		µg/l	-								
Bromofórmio		µg/l	-								
Bromodiclorometano		µg/l	-								
Dibromoclorometano		µg/l	-								
Sódio		mg/l Na	200								
Sulfatos		mg/l SO4	250								
Cloretos		mg/l Cl	250								
Nitritos		mg/l NO2	0,5								
Alfa – Total	Bq/l	0,5									
Dose Indicativa Total	msv /yr	0,10									
Pesticidas totais :		0,50									
Clorpirifos	µg/l	0,10									
MCPA	µg/l	0,10									
Imidaclopride	µg/l	0,10									
2,4 D	µg/l	0,10									
Ataclo	µg/l	0,10									
Desethylterbutilazina	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

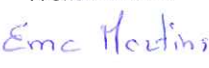
SAA - Sem Alteração Anormal

Análises realizadas no laboratório CESAB

A Chefe da U.O. Controlo da Qualidade


(Engª Sandra Fonseca)

A Chefe da DEQ


(Engª Ema Martins)

O Director Delegado


(Engº Carlos Ildefonso Ferrão Tomás)