



ÁGUAS
DE VISEU



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 tomada do consumidor, segundo o PCQA aprovado pela autoridade competente (ERSAR)

Período 01/04/2022 a 30/06/2022

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%	1,23	1,06	1,17	100%
CR2	Alumínio	µg/l Al	200	1	1	100%	<20	<20	<20	100%
	Amónio	mg/l NH4	0,5	1	1	100%	<0,05	<0,05	<0,05	100%
	Número de colónias a 22 °C	N/ml	SAA	1	1	100%	0	0	0	100%
	Número de colónias a 37 °C	N/ml	SAA	1	1	100%	0	0	0	100%
	Condutividade	µS/cm	2500	1	1	100%	149	149	149	100%
	Clostridium perfringens	N/100 ml	0	1	1	100%	0	0	0	100%
	Cor	mg/l PTCo	20	1	1	100%	<5	<5	<5	100%
	pH		≥8,5 ≤9,5	1	1	100%	7,7	7,7	7,7	100%
	Ferro	µg/l Fe	200	1	1	100%	16	16	16	100%
	Manganês	µg/l Mn	50	1	1	100%	<10	<10	<10	100%
	Oxidabilidade	mg/l O2	5	1	1	100%	<1	<1	<1	100%
	Cheiro a 25°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%
	CI	Turvação	UNT	4	1	1	100%	0,41	0,41	0,41
Enterococos		N/100 ml	0	1	1	100%	0	0	0	100%
Antimónio		µg/l Sb	5	1	1	100%	<0,05	<0,05	<0,05	100%
Arsénio		µg/l As	10	1	1	100%	0,48	0,48	0,48	100%
Benzeno		µg/l	1	1	1	100%	<0,3	<0,3	<0,3	100%
Benzo(a)pireno		µg/l	0,01							
Boro		mg/l B	1	1	1	100%	0,1	0,1	0,1	100%
Bromatos		µg/l BrO3	10	1	1	100%	<1,5	<1,5	<1,5	100%
Nitratos		mg/l NO3	60	1	1	100%	<1	<1	<1	100%
Cádmio		µg/l Cd	5	1	1	100%	<1	<1	<1	100%
Chumbo		µg/l Pb	25							
Cianetos		µg/l Cn	50	1	1	100%	<1	<1	<1	100%
Cobre		mg/l Cu	2							
Crómio		µg/l Cr	50							
1,2 - dicloroetano		µg/l	3	1	1	100%	<0,3	<0,3	<0,3	100%
Dureza total		mg/l CaCO3	-							
Cálcio		mg/l Ca	-							
Magnésio		mg/l Mg	-							
Fluoretos		mg/l F	1,5	1	1	100%	0,089	0,089	0,089	100%
Mercurio	µg/l Hg	1	1	1	100%	<0,3	<0,3	<0,3	100%	
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	1	1	100%	<0,5	<0,5	<0,5	100%
Tetracloroetano e Tricloroetano:	Tetracloroetano	µg/l	10	1	1	100%	<3	<3	<3	100%
	Tricloroetano	µg/l	-	1	1	100%	<3	<3	<3	100%
Trihalometanos-totais (THM):	Clorofórmio	µg/l	80							
	Bromofórmio	µg/l	-							
	Bromodiclorometano	µg/l	-							
	Dibromodiclorometano	µg/l	-							
Sódio	mg/l Na	200	1	1	100%	7,6	7,6	7,6	100%	
Sulfatos	mg/l SO4	250	1	1	100%	21	21	21	100%	
Cloretos	mg/l Cl	250	1	1	100%	22	22	22	100%	
Nitritos	mg/l NO2	0,5								
Alfa - Total	Bq/l	0,5	1	1	100%	<0,04	<0,04	<0,04	100%	
Dose Indicativa Total	msv /yr	0,10	1	1	100%	<0,1	<0,1	<0,1	100%	
Pesticidas totais	µg/l	0,50	1	1	100%	<0,03	<0,03	<0,03	100%	
	Clorpirifos	µg/l	0,10	1	1	100%	<0,03	<0,03	<0,03	100%
	MCPA	µg/l	0,10	1	1	100%	<0,025	<0,025	<0,025	100%
	Imidaclopride	µg/l	0,10	1	1	100%	<0,025	<0,025	<0,025	100%
	2,4 D	µg/l	0,10	1	1	100%	<0,025	<0,025	<0,025	100%
	Atacloro	µg/l	0,10	1	1	100%	<0,025	<0,025	<0,025	100%
	Desetilterbutilazina	µg/l	0,10	1	1	100%	<0,025	<0,025	<0,025	100%
	Diurão	µg/l	0,10	1	1	100%	<0,025	<0,025	<0,025	100%
	Metalaxil	µg/l	0,10	1	1	100%	<0,025	<0,025	<0,025	100%
	Terbutilazina	µg/l	0,10	1	1	100%	<0,025	<0,025	<0,025	100%

Data de publicação: 29/08/2022


Legenda

SAA - Sem Alteração Anormal

Análises realizadas no laboratório Cesab

A chefe da U.O. Controlo de Qualidade

 (Eng^a Sandra Fonseca)

A Chefe da DEQ

 (Eng^a Ema Martins)

O Director Delegado

 (Eng^o Carlos Idelfonso Ferrão Tomás)