



Município 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.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 01/04/2022 a 31/06/2022

**Zona de Abastecimento de Vale de Fachas**

	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	<i>Escherichia coli</i>	N/100 ml	0	2	2	100%	0	0	0	100%
	Bactérias coliformes	N/100 ml	0	2	2	100%	0	0	0	100%
	Desinfetante residual	mg/l Cl	-	2	2	100%	0,58	0,52	0,55	
CR2	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%	94	94	94	100%
	Cor	mg/l PtCo	20	1	1	100%	<5	<5	<5	100%
	pH		≥6,5 ≤9,5	1	1	100%	7,8	7,8	7,8	100%
	Cheiro a 25°C	Fat. diluição	3	1	1	100%	<1,0	<1,0	<1,0	100%
	Sabor a 25°C	Fat. diluição	3	1	1	100%	<1,0	<1,0	<1,0	100%
	Turvação	UNT	4	1	1	100%	0	0,20	0,20	100%
	Enterococos	N/100 ml	0	1	1	100%	0	0	0	100%
	CI	Alumínio	µg/l Al	200						
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							
Amónio		mg/l NH4	0,5							
Manganês		µg/l Mn	50							
Nitratos		mg/l NO3	50							
Oxidabilidade		mg/l O2	5							
Cádmio		µg/l Cd	5							
Chumbo		µg/l Pb	25							
Cianetos		µg/l Cn	50							
<i>Clostridium perfringens</i>		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							
Mercurio		µg/l Hg	1							
Níquel		µg/l Ni	20							
Hidrocarbonetos Aromáticos Policíclicos (HAP):		µg/l	0,10							
Benzo(b)fluoranteno		µg/l	-							
Benzo(k)fluoranteno		µg/l	-							
Benzo(ghi)pireno		µg/l	-							
Indeno(1,2,3-cd)pireno		µg/l	-							
Selénio		µg/l Se	10							
Tetracloroetano e Tricloroetano:		µg/l	10							
Tetracloroetano		µg/l	-							
Tricloroetano		µg/l	-							
Trihalometanos-total (THM):		µg/l	100							
Clorofórmio		µg/l	-							
Bromofórmio		µg/l	-							
Bromodiorometano		µg/l	-							
Dibromodiorometano		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/h	0,5							
Dose Indicativa Total		mSv /yr	0,10							
Radão	Bq/h Rn	500								
Pesticidas Total :	µg/l	0,50								
Alacloro	µg/l	0,10								
Desetilterbutilazina	µg/l	0,10								
Terbutilazina	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								
Metaxil	µg/l	0,10								

Data de publicação: 29/08/2022

Legenda:

SAA - Sem Alteração Anormal

Análises realizadas no laboratório LPQ

A chefe da U.O. Controlo de Qualidade

(Engª Sandra Fonseca)

A Chefe da DEQ

(Engª Ema Martins)

O Director Delegado

(Engº Carlos Ildefonso Ferrão Tomás)