



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 01/07/2020 a 30/09/2020

Zona de Abastecimento da Maieira

	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	-	8	6	100%	1,33	0,34	0,74	
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%	140	140	140	100%
	Clostridium perfringens	N/100 ml	0	1	1	100%	0	0	0	100%
	Cor	mg/l PtCo	20	1	1	100%	2,9	2,9	2,9	100%
	pH		≥6,5 ≤9,5	1	1	100%	7,9	7,9	7,9	100%
	Oxidabilidade	mg/l O2	5	1	1	100%	<1,5	<1,5	<1,5	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%
	Turvação	UNT	4	1	1	100%	0,8	0,8	0,8	100%
Feito	µg/l Fe	200	1	1	100%	<50	<50	<50	100%	
CI	Enterococos	N/100 ml	0	1	1	100%	0	0	0	100%
	Alumínio	µg/l Al	200							
	Amónio	mg/l NH4	0,5							
	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							
	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	-							
	Manganês	µg/l Mn	50							
	Nitatos	mg/l NO3	50							
	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(g,h,i)perileno	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							
	Cloroformo	µg/l	-							
	Bromoformo	µg/l	-							
	Bromodiclorometano	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								
Nitros	mg/l NO2	0,5								
Alfa - Total	Bq/l	0,5								
Beta - Total	Bq/l	1								
Dose Indicativa Total	mSv /yr	0,10								
Radão	Bq/l Rn	500								
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								
Aclafos	µg/l	0,10								
Desmetilartiflazina	µg/l	0,10								
Diazinó	µg/l	0,10								
Metaxifl	µg/l	0,10								
Terbutiflaxina	µg/l	0,10								

Data de publicação: 20/11/2020

Legenda:

SAA - Sem Alteração Anormal

Análises realizadas no laboratório LPQ

A Téc. Superior de Ambiente

(Sandra Fonseca)

O Director Delegado

(Eng.º Carlos Filipe dos Santos Tomás)