



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. n.º 305/2007 de 27 de agosto, alterado pelo D.L. n.º 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 01/04/2020 a 30/06/2020

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 Freqüente	Percentagem de Cumprimento
CR1 Escherichia coli	N/100 ml	0	6	6	100%	0	0	0	100%
Bactérias coliformos	N/100 ml	0	6	6	100%	0	0	0	100%
Desinfetante residual	mg/l Cl	-	6	6	100%	1,20	0,33	0,62	
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%	76	76	76	100%
Clostrídium perfringens	N/100 ml	0	1	1	100%	0	0	0	100%
Cor	mg/l PCU	20	1	1	100%	2,8	2,8	2,8	100%
pH		25,6 a 9,6	1	1	100%	7,1	7,1	7,1	100%
Oxidabilidade	mg/l O2	5	1	1	100%	<1,5	<1,5	<1,5	100%
Choro 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%	0,0	0,6	0,6	100%
Ferro	µg/l Fe	200	1	1	100%	110	110	110	100%
Enterococos	N/100 ml	0	1	1	100%	0	0	0	100%
CI Alumínio	µg/l Al	200	1	1	100%	41	41	41	100%
Amónio	mg/l NH4	0,5	1	1	100%	<0,02	<0,02	<0,02	100%
Antimónio	µg/l Sb	5	1	1	100%	<1,5	<1,5	<1,5	100%
Arsénio	µg/l As	10	1	1	100%	4,0	4,0	4,0	100%
Benzeno	µg/l	1	1	1	100%	<0,3	<0,3	<0,3	100%
Benzo(a)pireno	µg/l	0,01	1	1	100%	<0,005	<0,005	<0,005	100%
Boro	mg/l B	1	1	1	100%	<0,3	<0,3	<0,3	100%
Bromatos	µg/l BrO3	10	1	1	100%	<3	<3	<3	100%
Cádmio	µg/l Cd	5	1	1	100%	<1	<1	<1	100%
Chumbo	µg/l Pb	25	1	1	100%	<3	<3	<3	100%
Cianetos	µg/l Cn	50	1	1	100%	<15	<15	<15	100%
Cobre	mg/l Cu	2	1	1	100%	<0,3	<0,3	<0,3	100%
Crómio	µg/l Cr	50	1	1	100%	<2	<2	<2	100%
1,2 - dicloroetano	µg/l	3	1	1	100%	<0,250	<0,250	<0,250	100%
Dureza total	mg/l CaCO3	-	1	1	100%	<17	<17	<17	
Cálcio	mg/l Ca	-	1	1	100%	<5	<5	<5	
Magnésio	mg/l Mg	-	1	1	100%	<1	<1	<1	
Manganés	µg/l Mn	50	1	1	100%	<15	<15	<15	100%
Nitritos	mg/l NO2	50	1	1	100%	<10	<10	<10	100%
Fluoretos	mg/l F	1,5	1	1	100%	0,2	0,2	0,2	100%
Mercurio	µg/l Hg	1	1	1	100%	<0,2	<0,2	<0,2	100%
Níquel	µg/l Ni	20	1	1	100%	<5	<5	<5	100%
Hidrocarbonetos Aromáticos Policíclicos (HAP):	µg/l	0,10	1	1	100%	<0,01	<0,01	<0,01	100%
Benzo(a)fluoranteno	µg/l	-	1	1	100%	<0,01	<0,01	<0,01	
Benzo(a)fluoranteno	µg/l	-	1	1	100%	<0,01	<0,01	<0,01	
Benzo(ghi)perileno	µg/l	-	1	1	100%	<0,01	<0,01	<0,01	
Indeno(1,2,3-cd)pireno	µg/l	-	1	1	100%	<0,01	<0,01	<0,01	
Selénio	µg/l Se	10	1	1	100%	<3	<3	<3	100%
Tetracloroetano e Tricloroetano:	µg/l	10	1	1	100%	<0,5	<0,5	<0,5	100%
Tetracloroetano	µg/l	-	1	1	100%	<0,5	<0,5	<0,5	
Tricloroetano	µg/l	-	1	1	100%	<0,5	<0,5	<0,5	
Trihalometanos total (THM):	µg/l	100	1	1	100%	67	67	67	100%
Cloroformo	µg/l	-	1	1	100%	54	54	54	100%
Bromotormo	µg/l	-	1	1	100%	<0,5	<0,5	<0,5	100%
Bromodiclorometano	µg/l	-	1	1	100%	11	11	11	100%
Dibromodiclorometano	µg/l	-	1	1	100%	2	2	2	100%
Sódio	mg/l Na	200	1	1	100%	<5	<5	<5	100%
Sulfatos	mg/l SO4	250	1	1	100%	48	48	48	100%
Cloretos	mg/l Cl	250	1	1	100%	<10	<10	<10	100%
Ferro	µg/l Fe	200	1	1	100%	110	110	110	100%
Nítritos	mg/l NO2	0,5	1	1	100%	<0,02	<0,02	<0,02	100%
Alfa - Total	Bq/l	0,5	1	1	100%	<0,04	<0,04	<0,04	100%
Dose Indicativa Total	mev/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%
Clopirifós	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%
Imidacloprid	µg/l	0,10	1	1	100%	<0,03	<0,03	<0,03	100%
2,4 D	µg/l	0,10	1	1	100%	<0,025	<0,025	<0,025	100%
Alacloro	µg/l	0,10	1	1	100%	<0,03	<0,03	<0,03	100%
Desetilferbutilazina	µg/l	0,10	1	1	100%	<0,03	<0,03	<0,03	100%
Dinó	µg/l	0,10	1	1	100%	<0,03	<0,03	<0,03	100%
Metalaxil	µg/l	0,10	1	1	100%	<0,03	<0,03	<0,03	100%
Terbutilazina	µg/l	0,10	1	1	100%	<0,03	<0,03	<0,03	100%

Legenda:

SAA - Sem Alteração Anormal

Data de publicação: 18/08/2020

Análises realizadas no laboratório LPQ

A Téc. Superior de Ambiente

(Sandra Fonseca)

O Director Delegado

(Eng.º Carlos Nelsonso Fajão Tomás)