



AGUAS 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.nº152/2017 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 Pedra Cavaleira

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	2	2	100%	0	0	0	100%
Bactérias coliformes	N/100 ml	0	2	2	100%	0	0	0	100%
Oxidação residual	mg/l Cl	-	2	2	100%	0,63	0,44	0,54	100%
CR2 Alumínio	µg/l Al	200	1	1	100%	<30	<30	<30	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%	200	200	200	100%
Clostridium perfringens	N/100 ml	0	1	1	100%	0	0	0	100%
Cot	mg/l P/Co	20	1	1	100%	<2	<2	<2	100%
pH		≥8,5 ≤9,5	1	1	100%	7,3	7,3	7,3	100%
Ferro	µg/l Fe	200	1	1	100%	0	0	0	100%
Manganês	µg/l Mn	50	1	1	100%	<15	<15	<15	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%
Turbidez	UNT	4	1	1	100%	<0,5	<0,5	<0,5	100%
Enterococos	N/100 ml	0	1	1	100%	0	0	0	100%
CI Amónio			1	1	100%	<0,02	<0,02	<0,02	100%
Nitrito (I)	mg/l NO3	50							
Oxalato	mg/l O2	5	1	1	100%	2,1	2,1	2,1	100%
Antimónio (I)	µg/l Sb	5							
Arsénio (I)	µg/l As	10							
Benzeno (I)	µg/l	1							
Benzo(a)pireno	µg/l	0,01	1	1	100%	<0,003	<0,003	<0,003	100%
Boro (I)	mg/l B	1							
Bromatos (I)	µg/l BrO3	10							
Cádmio (I)	µg/l Cd	5							
Chumbo	µg/l Pb	25	1	1	100%	<3	<3	<3	100%
Cianetos (I)	µg/l Cn	50							
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 (I)	µg/l	3							
Dureza total	mg/l CaCO3	-	1	1	100%	78	78	78	
Cálcio	mg/l Ca	-	1	1	100%	27	27	27	
Magnésio	mg/l Mg	-	1	1	100%	2,8	2,8	2,8	
Fluoretos (I)	mg/l F	1,5							
Mercurio (I)	µg/l Hg	1							
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(b)fluoranteno	µg/l	-	1	1	100%	<0,01	<0,01	<0,01	
Benzo(k)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 (I)	µg/l Se	10							
Tetracloretoeno e Tricloretoeno: (I)	µg/l	10							
Tetracloretoeno (I)	µg/l	-							
Tricloretoeno (I)	µg/l	-							
Trihalometanos-totais (THM):	µg/l	100	1	1	100%	80	80	80	100%
Cloroformo	µg/l	-	1	1	100%	74	74	74	
Bromoformo	µg/l	-	1	1	100%	<0,5	<0,5	<0,5	
Bromodiclorometano	µg/l	-	1	1	100%	12	12	12	
Diclorodimetilmetano	µg/l	-	1	1	100%	1,8	1,8	1,8	
Sódio (I)	mg/l Na	200							
Carbão orgânico total (I)	mg/l C	SAA							
Sulfatos (I)	mg/l SO4	250							
Cloreto (I)	mg/l Cl	250							
Nitros	mg/l NO2	0,5	1	1	100%	<0,02	<0,02	<0,02	100%
Alfa - Total (I)	Bq/l	0,5							
Dose Indicativa Total (I)	mSv/yr	0,10							
Radão									
Pesticidas totais: (I)	µg/l	0,50							
Clorpirifos (I)	µg/l	0,10							
MCPA (I)	µg/l	0,10							
Imidaclopride (I)	µg/l	0,10							
2,4 D (I)	µg/l	0,10							
Alachloro(I)	µg/l	0,10							
Dissotilterbutilazina(I)	µg/l	0,10							
Dinoseb (I)	µg/l	0,10							
Metilidil (I)	µg/l	0,10							
Terbutilazina(I)	µg/l	0,10							

Legenda:

SAA - Sem Alteração Anormal

Análises realizadas no laboratório LPQ

Nota 1: Parâmetros conservativos analisados pela Entidade Gestora em sites Águas do Planalto

A Téc. Superior de Ambiente

(Bandra Fonseca)

Data de publicação: 20/11/2020

O Director Delegado

(Eng.º Carlos Idelfonso Ferreira Tomás)