



AGUAS 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 306/2007 de 27 de agosto, alterado pelo D.L.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 01/10/2022 a 31/12/2022

Zona de Abastecimento da Pedra Cavaleira

Parâmetros	Unidades	Valor Paramétrico	Análises previstas (PCQA)	Análises realizadas (PCQA)	Porcentagem de análises realizadas	Valor mais Alto	Valor mais Baixo	Valor mais Frequente	Porcentagem de Cumprimento
CR1 <i>Escherichia coli</i>	N/100 ml	0	1	1	100%	0	0	0	100%
Bactérias coliformes	N/100 ml	0	1	1	100%	0	0	0	100%
Desinfetante residual	mg/l Cl	-	1	1	100%	0,72	0,72	0,72	
CR2 Alumínio	µg/l Al	200							
Número de colónias a 22 °C	N/ml	SAA							
Número de colónias a 37 °C	N/ml	SAA							
Condutividade	µS/cm	2500							
<i>Clostridium perfringens</i>	N/100 ml	0							
Cor	mg/l PtCo	20							
pH		≥6,5 ≤9,5							
Ferro	µg/l Fe	200							
Manganés	µg/l Mn	50							
Cheiro a 25°C	Fat. diluição	3							
Sabor a 25°C	Fat. diluição	3							
Turvação	UNT	4							
Enterococos	N/100 ml	0							
CR3 Amónio	mg/l NH4	0,5							
Nitrato (1)	mg/l NO3	50	1	1	100%	<2,2	<2,2	<2,2	100%
Oxidabilidade	mg/l O2	5							
Antimónio (1)	µg/l Sb	5	1	1	100%	<3	<3	<3	100%
Arsénio (1)	µg/l As	10	1	1	100%	<3	<3	<3	100%
Benzeno (1)	µg/l	1	1	1	100%	<0,20	<0,20	<0,20	100%
Benzo(a)pireno	µg/l	0,01							
Boro (1)	mg/l B	1	1	1	100%	<0,01	<0,01	<0,01	100%
Bromatos (1)	µg/l BrO3	10	1	1	100%	<3	<3	<3	100%
Cádmio (1)	µg/l Cd	5	1	1	100%	<1,5	<1,5	<1,5	100%
Chumbo	µg/l Pb	25							
Cianetos (1)	mg/l Cn	50	1	1	100%	<5	<5	<5	100%
Cobre	mg/l Cu	2							
Crómio	µg/l Cr	50							
1,2 - dicloroetano (1)	µg/l	3	1	1	100%	<0,75	<0,75	<0,75	100%
Dureza total	mg/l CaCO3	-							
Cálcio	mg/l Ca	-							
Magnésio	mg/l Mg	-							
Fluoretos (1)	mg/l F	1,5	1	1	100%	<0,3	<0,3	<0,3	100%
Mercúrio (1)	µg/l Hg	1	1	1	100%	<0,3	<0,3	<0,3	100%
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)perileno	µg/l	-							
Indeno(1,2,3-cd)pireno	µg/l	-							
Selénio (1)	µg/l Se	10	1	1	100%	<1	<1	<1	100%
Tetracloretoeno a Tricloretoeno: (1)	µg/l	10	1	1	100%	<0,3	<0,3	<0,3	100%
Tetracloretoeno (1)	µg/l	-	1	1	100%	<0,2	<0,2	<0,2	100%
Tricloretoeno (1)	µg/l	-	1	1	100%	<0,1	<0,1	<0,1	100%
Trihalometanos-total (THM):	µg/l	100							
Clorofórmio	µg/l	-							
Bromofórmio	µg/l	-							
Bromodiorometano	µg/l	-							
Dibromoclorometano	µg/l	-							
Sódio (1)	mg/l Na	200	1	1	100%	8,3	8,3	8,3	100%
Carbono orgânico total (1)	mg/l C	SAA							
Sulfatos (1)	mg/l SO4	250	1	1	100%	3,20	3,2	3,20	100%
Cloretos (1)	mg/l Cl	250	1	1	100%	15	15	15	100%
Nitritos	mg/l NO2	0,5							
Alfa - Total (1)	Bq/l	0,5	1	1	100%	<0,01	<0,01	<0,01	100%
Dose Indicativa Total (1)	msv /yr	0,1	1	1	100%	<0,01	<0,01	<0,01	100%
Pesticidas totais: (1)	µg/l	0,5							
Clorpirifos (1)	µg/l	0,1							
MCPA (1)	µg/l	0,1							
Imidaclopride (1)	µg/l	0,1							
2,4 D (1)	µg/l	0,1							
Alecioro(1)	µg/l	0,1							
Desetilterbutiazina(1)	µg/l	0,1							
Diurão (1)	µg/l	0,1							
Metalaxil (1)	µg/l	0,1							
Terbutiazina(1)	µg/l	0,1							

Data de publicação: 26-01-2023

Legenda:


SAA - Sem Alteração Anormal

Análises realizadas no laboratório Cesab

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

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 Ildelfonso Ferrão Tomás)