



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 nº 306/2007 de 27 de agosto, alterado pelo D.L.º 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 30/06/2022

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	<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								
	Manganês	µg/l Mn	50								
	Cheiro a 25°C	Fat. diluição	3								
	Sabor a 25°C	Fat. diluição	3								
Turvação	UNT	4									
CI	Enterococos	N/100 ml	0								
	Amónio	mg/l NH4	0,5								
	Nitratos (1)	mg/l NO3	50								
	Oxidabilidade	mg/l O2	5								
	Antimónio (1)	µg/l Sb	5								
	Arsénio (1)	µg/l As	10								
	Benzeno (1)	µg/l	1								
	Benzo(a)pireno	µg/l	0,01								
	Boro (1)	mg/l B	1								
	Bromatos (1)	µg/l BrO3	10								
	Cádmio (1)	µg/l Cd	5								
	Chumbo	µg/l Pb	25								
	Cianetos (1)	µg/l Cn	50								
	Cobre	mg/l Cu	2								
	Crómio	µg/l Cr	50								
	1,2 - dicloroetano (1)	µg/l	3								
	Dureza total	mg/l CaCO3	-								
	Cálcio	mg/l Ca	-								
	Magnésio	mg/l Mg	-								
	Fluoretos (1)	mg/l F	1,5								
	Mercurio (1)	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)perileno	µg/l	-								
	Indeno(1,2,3-cd)pireno	µg/l	-								
	Selénio (1)	µg/l Se	10								
	Tetracloroetano e Tricloroetano: (1)	µg/l	10								
	Tetracloroetano (1)	µg/l	-								
	Tricloroetano (1)	µg/l	-								
	Trihalometanos-totais (THM):	µg/l	100								
	Cloroformio	µg/l	-								
	Bromoformio	µg/l	-								
	Bromodiorometano	µg/l	-								
	Dibromoclorometano	µg/l	-								
	Sódio (1)	mg/l Na	200								
	Carbono orgânico total (1)	mg/l C	SAA								
	Sulfatos (1)	mg/l SO4	250								
	Cloretos (1)	mg/l Cl	250								
	Nitritos	mg/l NO2	0,5								
Alfa - Total (1)	Bq/l	0,5									
Dose Indicativa Total (1)	mSv/yr	0,10									
Pesticidas totais: (1)	µg/l	0,50	1	1	100%	<0,10	<0,10	<0,10	100%		
Clorpirifos (1)	µg/l	0,10	1	1	100%	<0,03	<0,03	<0,03	100%		
MCPA (1)	µg/l	0,10	1	1	100%	<0,03	<0,03	<0,03	100%		
Imidaclopride (1)	µg/l	0,10	1	1	100%	<0,03	<0,03	<0,03	100%		
2,4 D (1)	µg/l	0,10	1	1	100%	<0,03	<0,03	<0,03	100%		
Alacloro(1)	µg/l	0,10	1	1	100%	<0,03	<0,03	<0,03	100%		
Desetiferbutilazina(1)	µg/l	0,10	1	1	100%	<0,03	<0,03	<0,03	100%		
Dinuro (1)	µg/l	0,10	1	1	100%	<0,03	<0,03	<0,03	100%		
Metaxali (1)	µg/l	0,10	1	1	100%	<0,03	<0,03	<0,03	100%		
Terbutiazina(1)	µg/l	0,10	1	1	100%	<0,03	<0,03	<0,03	100%		

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 Fernando Ferrão Tomás)

Data de publicação: 29/08/2022