



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 01/01/2023 a 31/03/2023

Ponto de entrega : Reservatório de Nesprido

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
<b>CR1</b> <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%	0,81	0,81	0,81	
<b>CR2</b> Alumínio	µg/l Al	200	0	0					
Amónio	mg/l NH4	0,5	0	0					
Número de colónias a 22 °C	N/ml	SAA	0	0					
Número de colónias a 37 °C	N/ml	SAA	0	0					
Condutividade	µS/cm	2500	0	0					
<i>Clostridium perfringens</i>	N/100 ml	0	0	0					
Cor	mg/l PtCo	20	0	0					
pH		≥6,5 ≤9,5	0	0					
Ferro	µg/l Fe	200	0	0					
Manganês	µg/l Mn	50	0	0					
Oxidabilidade	mg/l O2	5	0	0					
Cheiro a 25°C	Fat. diluição	3	0	0					
Sabor a 25°C	Fat. diluição	3	0	0					
Turvação	UNT	4	0	0					
Enterococos	N/100 ml	0	0	0					
<b>CI</b> Antimónio	µg/l Sb	5	0	0					
Arsénio	µg/l As	10	0	0					
Benzeno	µg/l	1	0	0					
Benzo(a)pireno	µg/l	0,01	0	0					
Boro	mg/l B	1	0	0					
Bromatos	µg/l BrO3	10	0	0					
Cádmio	µg/l Cd	5	0	0					
Chumbo	µg/l Pb	25	0	0					
Cianetos	µg/l Cn	50	0	0					
Cobre	mg/l Cu	2	0	0					
Crómio	µg/l Cr	50	0	0					
1,2 – dicloroetano	µg/l	3	0	0					
Dureza total	mg/l CaCO3	-	0	0					
Cálcio	mg/l Ca	-	0	0					
Magnésio	mg/l Mg	-	0	0					
Fluoretos	mg/l F	1,5	0	0					
Mercurio	µg/l Hg	1	0	0					
Níquel	µg/l Ni	20	0	0					
Hidrocarbonetos Aromáticos Policíclicos (HAP):	µg/l	0,10	0	0					
Benzo(b)fluoranteno	µg/l	-	0	0					
Benzo(k)fluoranteno	µg/l	-	0	0					
Benzo(ghi)perileno	µg/l	-	0	0					
Indeno(1,2,3-cd)pireno	µg/l	-	0	0					
Selénio	µg/l Se	10	0	0					
Tetracloroetano e Tricloroetano:	µg/l	10	0	0					
Tetracloroetano	µg/l	-	0	0					
Tricloroetano	µg/l	-	0	0					
Trihalometanos-total (THM):	µg/l	80	0	0					
Clorofórmio	µg/l	-	0	0					
Bromofórmio	µg/l	-	0	0					
Bromodichlorometano	µg/l	-	0	0					
Dibromoclorometano	µg/l	-	0	0					
Sódio	mg/l Na	200	0	0					
Sulfatos	mg/l SO4	250	0	0					
Cloretos	mg/l Cl	250	0	0					
Nitritos	mg/l NO2	0,5	0	0					
Nitratos	mg/l NO3	50	0	0					
Alfa – Total	Bq/l	0,5	0	0					
Dose Indicativa Total	msv /yr	0,10	0	0					
Pesticidas totais :	µg/l	0,50	0	0					
Clorpirifos	µg/l	0,10	0	0					
MCPA	µg/l	0,10	0	0					
Imidaclopride	µg/l	0,10	0	0					
2,4 D	µg/l	0,10	0	0					
Alacloro	µg/l	0,10	0	0					
Desetilterbutilazina	µg/l	0,10	0	0					
Diução	µg/l	0,10	0	0					
Metalaxil	µg/l	0,10	0	0					
Terbutilazina	µg/l	0,10	0	0					

Legenda:

SAA - Sem Alteração Anormal

Análises realizadas no laboratório Cesab

A chefe da U.O. Controlo de Qualidade

(Engª Sandra Fonseca)

A Chefe da DEQ

(Engª Ema Martins)

O Director Delegado

(Engº Carlos Ildefonso Ferrão Tomás)

Data de publicação: 08/05/2023