



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 01/07/2021 a 30/09/2021

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
CR1	Escherichia coli	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%	1,16	1,16	1,16	
CR2	Alumínio	µg/l Al	200							
	Amónio	mg/l NH4	0,5							
	Número de colónias a 22 °C	N/ml	SAA							
	Número de colónias a 37 °C	N/ml	SAA							
	Condutividade	µS/cm	2500							
	Clostridium perfringens	N/100 ml	0							
	Cor	mg/l PtCo	20							
	pH		≥6,5 ≤9,5							
	Ferro	µg/l Fe	200							
	Manganês	µg/l Mn	50							
	Oxidabilidade	mg/l O2	5							
	Cheiro a 25°C	FaL diluição	3							
	Sabor a 25°C	FaL diluição	3							
	Turvação	UNT	4							
CI	Enterococos	N/100 ml	0							
	Antimónio	µg/l Sb	5							
	Arsénio	µg/l As	10							
	Benzeno	µg/l	1							
	Benzo(a)pireno	µg/l	0,01							
	Boro	mg/l B	1							
	Bromatos	µg/l BrO3	10							
	Cádmio	µg/l Cd	5							
	Chumbo	µg/l Pb	25							
	Cianetos	µg/l Cn	50							
	Cobre	mg/l Cu	2							
	Crómio	µg/l Cr	50							
	1,2 - dicloroetano	µg/l	3							
	Dureza total	mg/l CaCO3	-							
	Cálcio	mg/l Ca	-							
	Magnésio	mg/l Mg	-							
	Fluoretos	mg/l F	1,5							
	Mercurio	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	µg/l Se	10							
	Tetracloroetano e Tricloroetano:	µg/l	10							
	Tetracloroetano	µg/l	-							
	Tricloroetano	µg/l	-							
	Trihalometanos-total (THM):	µg/l	80							
	Clorofórmio	µg/l	-							
	Bromofórmio	µg/l	-							
	Bromodiclorometano	µg/l	-							
	Dibromoclorometano	µg/l	-							
	Sódio	mg/l Na	200							
	Sulfatos	mg/l SO4	250							
	Cloretos	mg/l Cl	250							
	Nitritos	mg/l NO2	0,5							
Nitratos	mg/l NO3	50								
Alfa - Total	Bq/l	0,5								
Dose Indicativa Total	msv /yr	0,10								
Pesticidas totais :	µg/l	0,50								
Clorpirifos	µg/l	0,10								
MCPA	µg/l	0,10								
Imidactopride	µg/l	0,10								
2,4 D	µg/l	0,10								
Atacloro	µg/l	0,10								
Desetilterbutilazina	µg/l	0,10								
Diurão	µg/l	0,10								
Metaxil	µg/l	0,10								
Terbutilazina	µg/l	0,10								

Data de publicação: 18/11/2021

Legenda:

SAA - Sem Alteração Anormal

Análises realizadas no laboratório CESAB

A chefe da U.O. Controlo de Qualidade

(Eng<sup>a</sup> Sandra Fonseca)

A Chefe da DEQ

(Eng<sup>a</sup> Ema Martins)

O Director Delegado

(Eng<sup>o</sup> Carlos Ildefonso Ferrão Tomás)