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 01/10/2019 a 31/12/2019

Zona de Abastecimento de Nogueira

	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%
	Desinfetante residual	mg/l Cl	-	2	2	100%	1,13	0,74	0,94	
CR2	Número de colónias a 22 °C	N/ml	SAA	1	1	100%	0	0	0	
	Número de colónias a 37 °C	N/ml	SAA	1	1	100%	0	0	0	
	Condutividade	µS/cm	2500	1	1	100%	120,0	120,0	120,0	100%
	Cor	mg/l PtCo	20	1	1	100%	<2	<2	<2	100%
	pH		≥6,5 ≤9,5	1	1	100%	7,10	7,10	7,10	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%
	Turvação	UNT	4	1	1	100%	0,85	0,85	0,85	100%
	Enterococos	N/100 ml	0	1	1	100%	0	0	0	100%
CI	Alumínio	µg/l Al	200							
	Amónio	mg/l NH4	0,5							
	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							
	Clostridium perfringens	N/100 ml	0							
	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	-							
	Manganês	µg/l Mn	50							
	Nitratos	mg/l NO3	50							
	Oxidabilidade	mg/l O2	5							
	Magnésio	mg/l Mg	-							
	Fluoretos	mg/l F	1,5							
	Mercúrio	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							
	Tetracloroeteno e Tricloroeteno:	µg/l	10							
	Tetracloroeteno	µg/l	-							
	Tricloroeteno	µg/l	-							
	Trihalometanos-total (THM):	µg/l	100							
	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							
	Ferro	µg/l Fe	200							
	Nitritos	mg/l NO2	0,5							
	Alfa – Total	Bq/l	0,5							
	Beta – Total	Bq/l	1							
	Dose Indicativa Total	msv /yr	0,1							
	Radão	Bq/l Rn	500							
	Pesticidas Total :	µg/l	0,50							
	Clorpirifos	µg/l	0,10							
	MCPA	µg/l	0,10							
	Imidaclopride	µg/l	0,10							
	2,4 D	µg/l	0,10							
	Alacloro	µg/l	0,10							
	Desetilterbutilazina	µg/l	0,10							
	Diurão	µg/l	0,10							
	Metalaxil	µg/l	0,10							
	Terbutilazina	µg/l	0,10							

Data de publicação: 29/01/2020

Legenda:

SAA - Sem Alteração Anormal

Análises realizadas no laboratório LPQ

A Téc. Superior de Ambiente

(Sandra Fonseca)

O Director Delegado

(Engº Carlos Ildefonso Ferrão Tomás)