



AGUAS DE VISEU



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.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 01/04/2020 a 30/06/2020

Zona de Abastecimento de Nogueira

Parâmetros	Unidades	Valor Paramétrico	Análises previstas (PCQA)	Análises realizadas (PCQA)	Porcentagem de análises realizadas	Valor mais Alto	Valor mais Baixo	Valor mais Frequentes	Porcentagem de Cumprimento
<b>CR1</b> 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%	0,60	0,62	0,58	
<b>CR2</b> Número de colónias a 22 °C	N/ml	SAA							
Número de colónias a 37 °C	N/ml	SAA							
Condutividade	µS/cm	2500							
Cor	mg/l PtCo	20							
pH		≥6,5 ≤9,5							
Cheiro a 25°C	Fat. diluição	3							
Sabor a 25°C	Fat. diluição	3							
Turvação	UNT	4							
Enterococos	N/100 ml	0							
<b>CI</b> Alumínio	µg/l Al	200							
Amónio	mg/l NH4	0,5							
Antimônio	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	60							
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							
Tetracloroetano e Tricloroetano:	µg/l	10							
Tetracloroetano	µg/l	-							
Tricloroetano	µg/l	-							
Trihalometanos-total (THM):	µg/l	100							
Clorofórmio	µg/l	-							
Bromofórmio	µg/l	-							
Bromodiclorometano	µg/l	-							
Dibromodiclorometano	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							
Dose Indicativa Total	mSv/yr	0,1							
Radão	Bq/l Rn	500							
Pesticidas Total:	µg/l	0,50							
Clotrimifol	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							
Desetilatrbutilazina	µg/l	0,10							
Diurão	µg/l	0,10							
Metilaxil	µg/l	0,10							
Terbutilazina	µg/l	0,10							

Legenda:

SAA - Sem Alteração Anormal

Análises realizadas no laboratório LPQ

A Téc. Superior de Ambiente  
(Sandra Fonseca)

Data de publicação: 18/08/2020

O Director Delegado  
(Eng.º Carlos Infante Tomás)