



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 152/2007 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 1/04/2018 a 30/06/2018

Zona de Abastecimento da Muna

Parâmetros	Unidades	Valor Paramétrico	Análises previstas (PCQA)	Análises realizadas (PCQA)	% de análises realizadas	Valor mais Alto	Valor mais Baixo	Valor mais Frequente	% de Cumprimento ao VP
CR1 <i>Escherichia coli</i>	N/100 ml	0	6	6	100%	0	0	0	100%
Bactérias coliformes	N/100 ml	0	6	6	100%	0	0	0	100%
Desinfetante residual	mg/l Cl	-	6	6	100%	1,26	0,28	0,68	
CR2 Amónio	mg/l NH4	0,5	3	3	100%	<0,05	<0,05	<0,05	100%
Número de colónias a 22 °C	N/ml	SAA	3	3	100%	0	0	0	
Número de colónias a 37 °C	N/ml	SAA	3	3	100%	2	0	0	
Condutividade	µS/cm	2500	3	3	100%	148,0	56,4	88,7	100%
Cor	mg/l PtCo	20	3	3	100%	<5	<5	<5	100%
pH		≥6,5 ≤9,5	3	3	100%	7,6	6,7	7,1	100%
Manganês	µg/l Mn	50	3	3	100%	<10	<10	<10	100%
Nitratos	mg/l NO3	50	3	3	100%	6,1	2,0	3,5	100%
Oxidabilidade	mg/l O2	5	3	3	100%	<2	<2	<2	100%
Cheiro a 25°C	Fat. diluição	3	3	3	100%	<1,0	<1,0	<1,0	100%
Sabor a 25°C	Fat. diluição	3	3	3	100%	<1,0	<1,0	<1,0	100%
Turvação	UNT	4	3	3	100%	<0,3	<0,3	<0,3	100%
CI Alumínio	µg/l Al	200	0	0					
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					
<i>Clostridium perfringens</i>	N/100 ml	0	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					
Enterococos	N/100 ml	0	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	0,1	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	100	0	0					
Clorofórmio	µg/l	-	0	0					
Bromofórmio	µg/l	-	0	0					
Bromodiclorometano	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					
Ferro	µg/l Fe	200	0	0					
Nitritos	mg/l NO2	0,5	0	0					
Alfa - Total	Bq/l	0,5	0	0					
Beta - Total	Bq/l	1	0	0					
Dose Indicativa Total	mSv /yr	0,1	0	0					
Radão	Bq/l Rn	500	0	0					
Pesticidas Total :	µg/l	0,5	0	0					
Alacloro	µg/l	0,1	0	0					
Dasetilterbutilazina	µg/l	0,1	0	0					
Terbutilazina	µg/l	0,1	0	0					
Diurão	µg/l	0,1	0	0					

Legenda: SAA - Sem Alteração Anormal


Data de publicação: 3-08-2018

Análises realizadas no laboratório Cesab

A Téc. Superior de Ambiente


(Sandra Fonseca)

O Director Delegado


(Engº Carlos Ildefonso Ferrão Tomás)