



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.nº152/2007 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 1/10/2018 a 31/12/2018

Zona de Abastecimento da Pedra Cavaleira

	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	<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%	1,01	1,01	1,01	100%
CR2	Alumínio	µg/l Al	200	1	1	100%	33	33	33	100%
	Amónio	mg/l NH4	0,5	1	1	100%	<0,05	<0,05	<0,05	100%
	Número de colónias a 22 °C	N/ml	SAA	1	1	100%	0	0	0	100%
	Número de colónias a 37 °C	N/ml	SAA	1	1	100%	0	0	0	100%
	Condutividade	µS/cm	2500	1	1	100%	150	150	150	100%
	<i>Clostridium perfringens</i>	N/100 ml	0	1	1	100%	0	0	0	100%
	Cor	mg/l PtCo	20	1	1	100%	<5	<5	<5	100%
	pH		≥6,5 ≤9,5	1	1	100%	7,0	7,0	7,0	100%
	Manganés	µg/l Mn	50	1	1	100%	<10	<10	<10	100%
	Oxidabilidade	mg/l O2	5	1	1	100%	2,2	2,2	2,2	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%	<0,3	<0,3	<0,3	100%
CI	Antimónio (1)	µg/l Sb	5							
	Arsénio (1)	µg/l As	10							
	Benzeno (1)	µg/l	1							
	Benzo(a)pireno	µg/l	0,01							
	Boro (1)	mg/l B	1							
	Bromatos (1)	µg/l BrO3	10							
	Cádmio (1)	µg/l Cd	5							
	Chumbo	µg/l Pb	25							
	Cianetos (1)	µg/l Cn	50							
	Cobre	mg/l Cu	2							
	Crómio (1)	µg/l Cr	50							
	1,2 - dicloroetano (1)	µg/l	3							
	Dureza total	mg/l CaCO3	-							
	Cálcio	mg/l Ca	-							
	Magnésio	mg/l Mg	-							
	Enterococos	N/100 ml	0							
	Fluoretos (1)	mg/l F	1,5							
	Mercúrio (1)	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 (1)	µg/l Se	10							
	Tetracloroetano e Tricloroetano: (1)	µg/l	10							
	Tetracloroetano (1)	µg/l	-							
	Tricloroetano (1)	µg/l	-							
	Trihalometanos-total (THM):	µg/l	100							
	Clorofórmio	µg/l	-							
	Bromofórmio	µg/l	-							
	Bromodichlorometano	µg/l	-							
	Dibromoclorometano	µg/l	-							
Sódio (1)	mg/l Na	200								
Carbono orgânico total	mg/l C	SAA								
Sulfatos (1)	mg/l SO4	250								
Cloreto (1)	mg/l Cl	250								
Ferro	µg/l Fe	200								
Nitritos	mg/l NO2	0,5								
Alfa - Total (1)	Bq/l	0,5								
Beta - Total (1)	Bq/l	1								
Dose Indicativa Total (1)	msv /yr	0,10								
Radão	Bq/l Rn	500								
Pesticidas totais : (1)	µg/l	0,50								
Clorpirifos (1)	µg/l	0,10								
MCPA (1)	µg/l	0,10								
Imidaclopride (1)	µg/l	0,10								

Legenda: SAA - Sem Alteração Anormal

Data de publicação: 30-01-2019

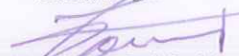
Análises realizadas no laboratório Cesab

Nota 1: Parâmetros conservativos analisados pela Entidade Gestora em alta Águas do Planalto

A Téc. Superior de Ambiente


(Sandra Fonseca)

O Director Delegado


(Engº Carlos Ildefonso Ferrão Tomás)