



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 aprovada pela autoridade competente (ERSAR)

Período 01/10/2019 a 31/12/2019

Zona de Abastecimento da Pedra Cavaleira

Parâmetros	Unidades	Valor Paramétrico	Análises previstas (PCQA)	Análises realizadas (PCQA)	Porcentagem de análises realizadas	Valor mais Alto	Valor mais Baixo	Valor mais Frequente	Porcentagem de Cumprimento
CR1 <i>Escherichia coli</i>	N/100 ml	0	2	2	100%	0	0	0	100%
Bactérias coliformes	N/100 ml	0	2	2	100%	0	0	0	100%
Oxifluorantol residual	mg/l Cl	-	2	2	100%	0,18	0,17	0,18	
CR2 Alumínio	µg/l Al	200							
Número de colónias a 22 °C	N/ml	SAA							
Número de colónias a 37 °C	N/ml	SAA							
Condutividade	µS/cm	2500							
<i>Clostridium perfringens</i>	N/100 ml	0							
Cor	mg/l PCCo	20							
pH		20,5 ±9,5							
Ferro	µg/l Fe	200							
Manganês	µg/l Mn	50							
Chama a 25°C	Fat. dissolução	3							
Sabor a 25°C	Fat. dissolução	3							
Turvação	UNT	4							
Enterococos	N/100 ml	0							
CI Amónio									
Nitatos	mg/l NO3	50							
Quelocianina	mg/l O2	5							
Antimónio (I)	µg/l Sb	5							
Arsenio (I)	µg/l As	10							
Benzeno (I)	µg/l	1							
Benzo(a)pireno	µg/l	0,01							
Boro (I)	mg/l B	1							
Bromatos (I)	µg/l BrO3	10							
Cádmio (I)	µg/l Cd	5							
Chumbo	µg/l Pb	25							
Cianetos (I)	µg/l CN	50							
Cobre	mg/l Cu	2							
Crómio	µg/l Cr	50							
1,2 - dicloroetano (I)	µg/l	3							
Dureza total	mg/l CaCO3	-							
Cálcio	mg/l Ca	-							
Magnésio	mg/l Mg	-							
Fluoretos (I)	mg/l F	1,5							
Mercurio (I)	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(g,h,i)perileno	µg/l	-							
Indeno(1,2,3-cd)pireno	µg/l	-							
Selénio (I)	µg/l Se	10							
Tetracloreto e Tricloreto (I):	µg/l	10							
Tetracloreto (I)	µg/l	-							
Tricloreto (I)	µg/l	-							
Trihalometanos total (THM)	µg/l	100							
Cloroformo	µg/l	-							
Bromoformo	µg/l	-							
Bromo-diclorometano	µg/l	-							
Dibromo-clorometano	µg/l	-							
Sódio (I)	mg/l Na	200							
Carbono orgânico total	mg/l C	SAA							
Sulfatos (I)	mg/l SO4	250							
Cloratos (I)	mg/l Cl	250							
Nitros	mg/l NO2	0,5							
Alfa - Total (I)	Bq/l	0,5							
Beta - Total (I)	Bq/l	1							
Osso Indicativa Total (I)	msv/yr	0,10							
Radão									
Pesticidas totais (I):	µg/l	0,50							
Clorpirifos (I)	µg/l	0,10							
MCPA (I)	µg/l	0,10							
Imidacloprido (I)	µg/l	0,10							
2,4 D (I)	µg/l	0,10							
Atracina (I)	µg/l	0,10							
Diazinofenotiazina (I)	µg/l	0,10							
Dinoseb (I)	µg/l	0,10							
Metolachl (I)	µg/l	0,10							
Terbutiazina (I)	µg/l	0,10							

Data de publicação: 28/01/2020

Legenda:

SAA - Sem Alteração Anormal

Análises realizadas no laboratório LPG

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

A Téc. Superior de Análises

(Sandra Fonseca)

O Director Delegado

(Eng. Carlos Rufino Faria Tomás)