



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 01/01/2019 a 31/03/2019

Zona de Abastecimento de Vale de Fachas

	Parâmetros	Unidades	Valor Paramétrico	Análises previstas (PCQA)	Análises realizadas (PCQA)	Percentagem de análises realizadas	Valor mais Alto	Valor mais Baixo	Valor mais Freqüente	Percentagem de Cumprimento
CR1	Escherichia coli	N/100 ml	0	3	3	100%	0	0	0	100%
	Bactérias coliformes	N/100 ml	0	3	3	100%	0	0	0	100%
	Desinfetante residual	mg/l Cl	-	3	3	100%	0,51	0,38	0,46	
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%	72,2	72,2	72,2	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%
	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%
	Enterococos	N/100 ml	0	1	1	100%	0	0	0	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					
Amónio		mg/l NH4	0,5	0	0					
Manganês		µg/l Mn	50	0	0					
Nitratos		mg/l NO3	50	0	0					
Oxidabilidade		mg/l O2	5	0	0					
Cádmio		µg/l Cd	5	0	0					
Chumbo		µg/l Pb	25	0	0					
Cianetos		µg/l Cn	50	0	0					
Clostridium perfringens		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					
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	0,10	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					
Bromodiorometano		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	0,10	0	0						
Radão	Bq/l Rn	500	0	0						
Pesticidas Total :	µg/l	0,50	0	0						
Alacloro	µg/l	0,10	0	0						
Desetiltributilazina	µg/l	0,10	0	0						
Terbutilazina	µg/l	0,10	0	0						
Diurão	µg/l	0,10	0	0						
Clorpirifos	µg/l	0,10	0	0						
MCPA	µg/l	0,10	0	0						
Imidaclopride	µg/l	0,10	0	0						
2,4 D	µg/l	0,10	0	0						
Metalaxil	µg/l	0,10	0	0						

Legenda: SAA - Sem Alteração Anormal
Análises realizadas no laboratório Cesab

Data de publicação: 13/05/2019

A.Téc. Superior de Ambiente

(Sandra Fonseca)

O Director Delegado

(Eng.º Carlos Ildelfonso Ferrão Tomás)