



REGIÃO DE ALGARVE



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.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 aprovado pela autoridade competente (ERSAR)

Período 01/01/2019 a 31/03/2019

Zona de Abastecimento de Calde

	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	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%	0,78	0,65	0,70		
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%	51,5	51,5	51,5	100%	
	Clostridium perfringens	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%	7,4	7,4	7,4	100%	
	Oxidabilidade	mg/l O2	5	1	1	100%	2,1	2,1	2,1	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%	
	Ferro	µg/l Fe	200	1	1	100%	60	60	60	100%	
	Enterococos	N/100 ml	0	1	1	100%	0	0	0	100%	
	CI	Alumínio	µg/l Al	200	0	0					
		Amónio	mg/l NH4	0,5	0	0					
Manganês		µg/l Mn	50	0	0						
Nitratos		mg/l NO3	50	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						
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						
Mercúrio		µg/l Hg	1	0	0						
Níquel		µg/l Ni	20	0	0						
Hidrocarbonetos Aromáticos Policíclicos (HAP):		Benzo(b)fluoranteno	µg/l	0,10	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					
		Bromodiodometano	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 totais :		µg/l	0,50	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						
	Alafloto	µg/l	0,10	0	0						
	Desetilterbutilazina	µg/l	0,10	0	0						
	Diurão	µg/l	0,10	0	0						
	Metaxol	µg/l	0,10	0	0						
	Terbutilazina	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 Ildefonso Ferrão Tomás)