



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.º nº 306/2007 de 27 de agosto, alterado pelo D.L.º 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 01/07/2022 a 30/09/2022

Zona de Abastecimento da Pedra Cavaleira

Parâmetros	Unidade	Valor Paramétrico	Análises previstas (PCQA)	Análises realizadas (PCQA)	Percentagem de análises realizadas	Valor mais Alto	Valor mais Baixo	Valor mais Freqüente	Percentagem de Cumprimento
Escherichia coli	N/100 ml	0	2	2	100%	0	0	0	100%
Bactérias coliformes	N/100 ml	0	2	2	100%	0	0	0	100%
Desinfetante residual	mg/l Cl	-	2	2	100%	0,67	0,59	0,63	
Alumínio	µg/l Al	200	1	1	100%	21	21	21	100%
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%	220	220	220	100%
Clostridium perfringens	N/100 ml	0	1	1	100%	0	0	0	100%
Cor	mg/l PCo	20	1	1	100%	<5	<5	<5	100%
pH		≥6,5 ≤9,5	1	1	100%	7,6	7,6	7,6	100%
Ferro	µg/l Fe	200	1	1	100%	11	11	11	100%
Manganês	µg/l Mn	50	1	1	100%	<10	<10	<10	100%
Chelro 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%	<0,2	<0,2	<0,2	100%
Enterococos	N/100 ml	0	1	1	100%	0	0	0	100%
Amónio	mg/l NH4	0,5							
Nitrato (1)	mg/l NO3	50							
Oxidabilidade	mg/l O2	5							
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	µg/l Cr	50							
1,2 - dicloroetano (1)	µg/l	0							
Dureza total	mg/l CaCO3								
Cálcio	mg/l Ca								
Magnésio	mg/l Mg								
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-totais (THM):	µg/l	100							
Clorofórmio	µg/l	-							
Bromofórmio	µg/l	-							
Bromodiclorometano	µg/l	-							
Dibromodiclorometano	µg/l	-							
Sódio (1)	mg/l Na	200							
Carbono orgânico total (1)	mg/l C	SAA							
Sulfatos (1)	mg/l SO4	250							
Cloretos (1)	mg/l Cl	250							
Nitritos	mg/l NO2	0,5							
Alfa - Total (1)	Bq/l	0,5							
Dose Indicativa Total (1)	msv/yr	0,10							
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							
2,4 D (1)	µg/l	0,10							
Alacloro(1)	µg/l	0,10							
Desetilterbutilazina(1)	µg/l	0,10							
Diurbo (1)	µg/l	0,10							
Metolaxol (1)	µg/l	0,10							
Terbutilazina(1)	µg/l	0,10							

Data de publicação: 15/11/2022

Legenda:

SAA - Sem Alteração Anormal

Análises realizadas no laboratório Cessb

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

A chefe da U.O. Controlo de Qualidade

(Engª Sandra Fonseca)

A Chefe da DEQ

(Engª Ema Martins)

O Director Delegado

(Engº Carlos Ildelfonso Ferrão Tomás)