

CÂMARA MUNICIPAL DE MACEDO DE CAVALEIROS	DADOS DO CONTROLO DA QUALIDADE DA ÁGUA PARA CONSUMO HUMANO NO CONCELHO DE MACEDO DE CAVALEIROS	2.º TRIMESTRE
	ZONA DE ABASTECIMENTO: VALE PRADOS	2019

Em conformidade com o Decreto-Lei n.º 306/2007, de 27 de agosto, alterado pelo Decreto-Lei n.º 152/2007, 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 Programa de Controlo da Qualidade da Água (PCQA) aprovado pela autoridade competente (ERSAR).

Parâmetro (unidades)	Valor Paramétrico (VP)		Valores obtidos		N.º Análises superiores VP	% Cumprimento do VP	N.º Análises (PCQA)		% Análises
	VP	Unidade	Mínimo	Máximo			Previstas	Realizadas	
<i>Escherichia coli (E. Coli)</i>	0	N/100 ml	0	0	0	100%	1	1	100%
Bactérias coliformes	0	N/100 ml	0	0	0	100%	1	1	100%
Desinfetante residual	---	mg/l	0,5	0,5	---	---	1	1	100%
Cheiro a 25 °C	3	Fator de diluição				#DIV/0!			#DIV/0!
Sabor a 25 °C	3	Fator de diluição				#DIV/0!			#DIV/0!
pH	≥6,5 e ≤9,5	Unidades pH				#DIV/0!			#DIV/0!
Condutividade	2500	µS/cm a 20 °C				#DIV/0!			#DIV/0!
Cor	20	mg/l PtCo				#DIV/0!			#DIV/0!
Turvação	4	UNT				#DIV/0!			#DIV/0!
Enterococos	0	N/100 ml				#DIV/0!			#DIV/0!
Número de colónias a 22 °C	---	N/ml			---	---			#DIV/0!
Número de colónias a 36 °C	---	N/ml			---	---			#DIV/0!
<i>Clostridium perfringens</i>	0	N/100 ml				#DIV/0!			#DIV/0!
Alumínio	200	µg/L Al				#DIV/0!			#DIV/0!
Amónio	0,50	mg/l NH <sub>4</sub>				#DIV/0!			#DIV/0!
Antimónio	5,0	µg/l Sb				#DIV/0!			#DIV/0!
Arsénio	10	µg/l As				#DIV/0!			#DIV/0!
Benzeno	1,0	µg/l				#DIV/0!			#DIV/0!
Benzo(a)pireno	0,010	µg/l				#DIV/0!			#DIV/0!
Boro	1,0	mg/l B				#DIV/0!			#DIV/0!
Bromatos	10	µg/l BrO <sub>3</sub>				#DIV/0!			#DIV/0!
Cádmio	5,0	µg/l Cd				#DIV/0!			#DIV/0!
Cálcio	---	mg/l Ca			---	---			#DIV/0!
Carbono Orgânico Total (COT)	---	mg/l C			---	---			#DIV/0!
Cianetos	50	µg/l CN				#DIV/0!			#DIV/0!
Cloretos	250	mg/l Cl				#DIV/0!			#DIV/0!
Cloritos	0,7	mg/l ClO <sub>2</sub>				#DIV/0!			#DIV/0!
Cloratos	0,7	mg/l ClO <sub>3</sub>				#DIV/0!			#DIV/0!
Chumbo	10	µg/l Pb				#DIV/0!			#DIV/0!
Cobre	2,0	mg/l Cu				#DIV/0!			#DIV/0!
Crómio	50	µg/l Cr				#DIV/0!			#DIV/0!
1,2 - dicloroetano	3,0	µg/l				#DIV/0!			#DIV/0!
Dureza total	---	mg/l CaCO <sub>3</sub>			---	---			#DIV/0!
Ferro	200	µg/l Fe				#DIV/0!			#DIV/0!
Fluoretos	1,5	mg/l F				#DIV/0!			#DIV/0!
Hidrocarbonetos Aromáticos Po	0,10	µg/l				#DIV/0!			#DIV/0!
Benzo(b)fluoranteno	---	µg/l			---	---			#DIV/0!
Benzo(k)fluoranteno	---	µg/l			---	---			#DIV/0!
Benzo(ghi)perileno	---	µg/l			---	---			#DIV/0!
Indeno(1,2,3-cd)pireno	---	µg/l			---	---			#DIV/0!
Magnésio	---	mg/l Mg			---	---			#DIV/0!
Manganês	50	µg/l Mn				#DIV/0!			#DIV/0!
Nitratos	50	mg/l NO <sub>3</sub>				#DIV/0!			#DIV/0!
Nitritos	0,50	mg/l NO <sub>2</sub>				#DIV/0!			#DIV/0!
Mercurio	1,0	µg/l Hg				#DIV/0!			#DIV/0!
Níquel	20	µg/l Ni				#DIV/0!			#DIV/0!
Oxidabilidade	5,0	mg/l O <sub>2</sub>				#DIV/0!			#DIV/0!
Pesticidas - total	0,50	µg/l				#DIV/0!			#DIV/0!
Dimetoato	0,10	µg/l				#DIV/0!			#DIV/0!
Imidaclopride	0,10	µg/l				#DIV/0!			#DIV/0!
MCPA	0,10	µg/l				#DIV/0!			#DIV/0!
Terbutilazina	0,10	µg/l				#DIV/0!			#DIV/0!
Omeoato	0,10	µg/l				#DIV/0!			#DIV/0!
Desetilterbutilazina	0,10	µg/l				#DIV/0!			#DIV/0!
Selénio	10	µg/l Se				#DIV/0!			#DIV/0!
Sódio	200	mg/l Na				#DIV/0!			#DIV/0!
Sulfatos	250	mg/l SO <sub>4</sub>				#DIV/0!			#DIV/0!
Tetracloroetano e Tricloroetano	10	µg/l				#DIV/0!			#DIV/0!
Tetracloroetano	---	µg/l			---	---			#DIV/0!
Tricloroetano	---	µg/l			---	---			#DIV/0!
Trihalometanos - total (THM):	100	µg/l				#DIV/0!			#DIV/0!
Clorofórmio	---	µg/l			---	---			#DIV/0!
Bromofórmio	---	µg/l			---	---			#DIV/0!
Bromodiorometano	---	µg/l			---	---			#DIV/0!
Dibromodiorometano	---	µg/l			---	---			#DIV/0!
Dose indicativa	0,10	mSv				#DIV/0!			#DIV/0!
Radão	500	Bq/l				#DIV/0!			#DIV/0!

Informação complementar relativa à averiguação das situações de incumprimento dos VP (causas e medidas correctivas):

Responsável:

Data da publicação no website: 24/07/2019