MACEDO DE CAVALEIROS	CONTROLO DA QUALIDADE DA ÁGUA PARA CONSUMO HUMANO DO CONCELHO DE MACEDO DE CAVALEIROS - MALTA	EDITAL n.º 8

Em conformidade com o Decreto-Lei n.º 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 Programa de Controlo da Qualidade da Água (PCQA) aprovado pela autoridade competente (ERSAR).

1º TRIMESTRE 2019
01 de janeiro a
31 de março

Parâmetro (unidades)	Valor Paramétrico (VP) fixado no DL 306/2007	Valores obtidos		N.º Análises superiores VP	% Cumprimento do VP	N.º Análises (PCQA)		% Análises Realizadas
		Mínimo	Máximo			Agendadas	Realizadas	
Escherichia coli (N/100 ml)	0	0	0	0	100%	1	1	100%
Bactérias coliformes (N/100 ml)	0	0	0	0	100%	1	1	100%
Desinfetante residual (mg/L)	---	0,1	0,1	---	---	1	1	100%
Alumínio (µg/L Al)	200				#DIV/0!	0	0	#DIV/0!
Amónio (mg/L NH4)	0,50				#DIV/0!	0	0	#DIV/0!
Número de colónias a 22 ºC (N/ml)	Sem alteração anormal			---	---	0	0	#DIV/0!
Número de colónias a 37 ºC (N/ml)	Sem alteração anormal			---	---	0	0	#DIV/0!
Condutividade (µS/cm a 20ºC)	2500				#DIV/0!	0	0	#DIV/0!
Clostridium perfringens (N/100ml)	0				#DIV/0!	0	0	#DIV/0!
Cor (mg/L PtCo)	20				#DIV/0!	0	0	#DIV/0!
pH (Unidades pH)	≥6,5 e ≤9				#DIV/0!	0	0	#DIV/0!
Ferro (µg/L Fe)	200				#DIV/0!	0	0	#DIV/0!
Manganês (µg/L Mn)	50				#DIV/0!	0	0	#DIV/0!
Nitratos2 (mg/L NO3)	50				#DIV/0!	0	0	#DIV/0!
Nitritos (mg/L NO2)	0,5				#DIV/0!	0	0	#DIV/0!
Oxidabilidade (mg/L O2)	5				#DIV/0!	0	0	#DIV/0!
Cheiro a 25ºC (Factor de diluição)	3				#DIV/0!	0	0	#DIV/0!
Sabor a 25ºC (Factor de diluição)	3				#DIV/0!	0	0	#DIV/0!
Turvação (NTU)	4				#DIV/0!	0	0	#DIV/0!
Antimónio (µg/L Sb)	5				#DIV/0!	0	0	#DIV/0!
Arsénio (µg/L As)	10				#DIV/0!	0	0	#DIV/0!
Benzeno (µg/L)	1,0				#DIV/0!	0	0	#DIV/0!
Benzo(a)pireno (µg/L)	0,010				#DIV/0!	0	0	#DIV/0!
Boro (mg/L B)	1,0				#DIV/0!	0	0	#DIV/0!
Bromatos (µg/L BrO3)	10				#DIV/0!	0	0	#DIV/0!
Cádmio (µg/L Cd)	5,0				#DIV/0!	0	0	#DIV/0!
Cálcio (mg/L Ca)	---			---	---	0	0	#DIV/0!
Chumbo (µg/L Pb)	25				#DIV/0!	0	0	#DIV/0!
Cianetos (µg/L CN)	50				#DIV/0!	0	0	#DIV/0!
Cobre (mg/L Cu)	2,0				#DIV/0!	0	0	#DIV/0!
Crómio (µg/L Cr)	50				#DIV/0!	0	0	#DIV/0!
1,2 – dicloroetano (µg/L)	3,0				#DIV/0!	0	0	#DIV/0!
Dureza total (mg/L CaCO3)	---			---	---	0	0	#DIV/0!
Enterococos (N/100 mL)	0				#DIV/0!	0	0	#DIV/0!
Fluoretos (mg/L F)	1,5				#DIV/0!	0	0	#DIV/0!
Magnésio (mg/L Mg)	---			---	---	0	0	#DIV/0!
Mercúrio (µg/L Hg)	1				#DIV/0!	0	0	#DIV/0!
Níquel (µg/L Ni)	20				#DIV/0!	0	0	#DIV/0!
Selénio (µg/L Se)	10				#DIV/0!	0	0	#DIV/0!
Cloretos (mg/L Cl)	250				#DIV/0!	0	0	#DIV/0!
Cloratos (mg/L Cl03)	0,7				#DIV/0!	0	0	#DIV/0!
Cloritos mg/l ClO2	0,7				#DIV/0!	0	0	#DIV/0!
Sódio (mg/L Na)	200				#DIV/0!	0	0	#DIV/0!
Sulfatos (mg/L SO4)	250				#DIV/0!	0	0	#DIV/0!
Carbono Orgânico Total (mg/L C)	Sem alteração anormal			---	---	0	0	---
Tetracloroeteno e Tricloroeteno (µg/L):	10							
Tetracloroeteno(µg/L)	---			---	---	0	0	#DIV/0!
Tricloroeteno(µg/L)	---			---	---	0	0	#DIV/0!
Hidrocarbonetos Aromáticos Policíclicos (µg/L):	0,10							
Benzo(b)fluoranteno (µg/L)	---			---	---	0	0	#DIV/0!
Benzo(k)fluoranteno (µg/L)	---			---	---	0	0	#DIV/0!
Benzo(ghi)perileno (µg/L)	---			---	---	0	0	#DIV/0!
Indeno(1,2,3-cd)pireno(µg/L)	---			---	---	0	0	#DIV/0!
Trihalometanos - total (µg/L):	100							
Clorofórmio(µg/L)	---			---	---	0	0	#DIV/0!
Bromofórmio(µg/L)	---			---	---	0	0	#DIV/0!
Bromodiclorometano(µg/L)	---			---	---	0	0	#DIV/0!
Dibromoclorometano(µg/L)	---			---	---	0	0	#DIV/0!
Pesticidas – total (µg/L)	0,50							
Dimeotato (µg/L)	0,10				---	0	0	#DIV/0!
MCPA (µg/L)	0,10				---	0	0	#DIV/0!
Terbutilazina (µg/L)	0,10				---	0	0	#DIV/0!
Desetilterbutilazina (µg/L)	0,10				---	0	0	#DIV/0!
α Total(Bq/L)	---					0	0	#DIV/0!
β Total(Bq/L)	1,00					0	0	#DIV/0!
Dose Indicativa(mSv/ano)	0,10					0	0	#DIV/0!
Ometoato(µg/L)	0,10					0	0	#DIV/0!
Radão(Bq/L)	500,00					0	0	#DIV/0!
						18/04/2019		