CÂMARA MUNICIPAL DE MACEDO DE CAVALEIROS

DADOS DO CONTROLO DA QUALIDADE DA ÁGUA PARA CONSUMO HUMANO NO CONCELHO DE MACEDO DE CAVALEIROS

ZONA DE ABASTECIMENTO: ETA DA CAMBA (Lombo e Peredo)

2ºTRIMESTRE

2022

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 Realizadas
	VP	Unidade	Mínimo	Máximo			Previstas	Realizadas	
Escherichia coli (E. Coli)	0	N/100 ml	0	0	0	100%	3	3	100%
Bactérias coliformes	0	N/100 ml	0	0	0	100%	3	3	100%
Desinfetante residual	---	mg/l	0,2	0,6	--	100%	3	3	100%
Cheiro a 25 ºC	3	Fator de diluição	<1	<1	0	100%	1	1	100%
Sabor a 25 ºC	3	Fator de diluição	<1	<1	0	100%	1	1	100%
pH	≥6,5 e ≤9,5	Unidades pH	7,5	7,5	0	100%	1	1	100%
Condutividade	2500	µS/cm a 20 ºC	74	74	0	100%	1	1	100%
Cor	20	mg/l PtCo	5	5	0	100%	1	1	100%
Turvação	4	UNT	0,67	0,67	0	100%	1	1	100%
Enterococos	0	N/100 ml	0	0	0	100%	1	1	100%
Número de colónias a 22 ºC	---	N/ml	0	0	--	--	1	1	100%
Número de colónias a 36 ºC	---	N/ml	0	0	--	--	1	1	100%
Clostridium perfringens	0	N/100 ml	0	0	0	100%	1	1	100%
Alumínio	200	µg/L Al	69	69	0	100%	1	1	100%
Amónio	0,50	mg/l NH_4	<0,1	<0,1	0	100%	1	1	100%
Benzo(a)pireno	0,010	µg/l	<0,003	<0,003	0	100%	1	1	100%
Cálcio	---	mg/l Ca	9,6	9,6	--	--	1	1	100%
Carbono Orgânico Total (COT)	---	mg/l C	--	--	--	---	--	--	--
Cloritos	0,7	mg/l ClO_2	0,0262	0,0262	0	100%	1	1	100%
Cloratos	0,7	mg/l ClO_3	0,288	0,288	0	100%	1	1	100%
Chumbo	10	µg/l Pb	<3	<3	0	100%	1	1	100%
Cobre	2,0	mg/l Cu	<0,01	<0,01	0	100%	1	1	100%
Crómio	50	µg/l Cr	<5	<5	0	100%	1	1	100%
Dureza total	---	mg/l $CaCO_3$	32	32	--	--	1	1	100%
Ferro	200	µg/l Fe	71	71	0	100%	1	1	100%
Hidrocarbonetos Aromáticos Poli	0,10	µg/l	---	---	--	--	---	---	---
Benzo(b)fluoranteno	---	µg/l	<0,02	<0,02	--	--	1	1	100%
Benzo(k)fluoranteno	---	µg/l	<0,02	<0,02	--	--	1	1	100%
Benzo(ghi)perileno	---	µg/l	<0,02	<0,02	--	--	1	1	100%
Indeno(1,2,3-cd)pireno	---	µg/l	<0,02	<0,02	--	--	1	1	100%
Magnésio	---	mg/l Mg	2	2	--	--	1	1	100%
Manganês	50	µg/l Mn	<10	<10	0	--	1	1	100%
Nitritos	0,50	mg/l NO_2	<0,04	<0,04	0	--	1	1	100%
Níquel	20	µg/l Ni	<5	<5	0	--	1	1	100%
Oxidabilidade	5,0	mg/l O_2	1,1	1,1	0	--	1	1	100%
Trihalometanos - total (THM):	100	µg/l	---	---	--	--	---	---	--
Clorofórmio	---	µg/l	11	11	--	--	1	1	100%
Bromofórmio	---	µg/l	<7	<7	--	--	1	1	100%
Bromodiclorometano	---	µg/l	<7	<7	--	--	1	1	100%
Dibromoclorometano	---	µg/l	<7	<7	--	--	1	1	100%

Responsável:

Data da publicitação no website: 20/07/2022