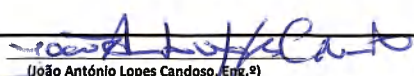


Município de Rio Maior		CONTROLO DA QUALIDADE DA ÁGUA PARA CONSUMO HUMANO NA ZONA DE ABASTECIMENTO DE SENHORA DA LUZ					EDITAL Nº 33/2020		
Em conformidade com o Decreto-Lei n.º 306/2007, de 27 de agosto, procedeu-se à verificação da qualidade da água da rede pública, através de análises periódicas na torneira do consumidor, segundo o Programa de Controlo da Qualidade da Água (PCQA) aprovado pela autoridade competente (ERSAR).						1º TRIMESTRE 2020 01 de Janeiro a 31 de março			
Parâmetro (unidades)	Valor Paramétrico (VP)	Valores obtidos		N.º Análises superiores VP	% Cumprimento do VP	N.º Análises (PCQA)		% Análises Realizadas	
		Mínimo	Máximo			Agendadas	Realizadas		
Escherichia coli (E. coli)	(N/100 ml)	0	-- = 0	0	100%	2	2	100%	
Bactérias coliformes	(N/100 ml)	0	-- = 0	0	100%	2	2	100%	
Desinfetante residual	(mg/L)	---	= 0,10 = 0,2	--	--	2	2	100%	
Alumínio	(µg/L Al)	200	-- = 35	0	100%	1	1	100%	
Amónio	(mg/L NH4)	0,50	-- < 0,05	0	100%	1	1	100%	
Número de colónias a 22 °C	(N/ml)	Sem alteração anormal	-- = 0	--	--	1	1	100%	
Número de colónias a 37 °C	(N/ml)	Sem alteração anormal	-- = 0	--	--	1	1	100%	
Condutividade	(µS/cm a 20°C)	2500	-- = 117	0	100%	1	1	100%	
Clostridium perfringens	(N/100ml)	0	-- = 5	0	100%	1	1	100%	
Cor	(mg/L PtCo)	20	-- < 5	0	100%	1	1	100%	
pH	(Unidades pH)	≥ 6,5 e ≤ 9	-- = 7,9	0	100%	1	1	100%	
Ferro	(µg/L Fe)	200	-- < 10	0	100%	1	1	100%	
Manganês	(µg/L Mn)	50	-- < 10	0	100%	1	1	100%	
Nitratos ¹	(mg/L NO3)	50	-- --	--	--	--	--	--	
Nitritos	(mg/L NO2)	0,5	-- < 0,02	0	100%	1	1	100%	
Oxidabilidade	(mg/L O2)	5	-- = 2,6	0	100%	1	1	100%	
Cheiro a 25°C	(Factor de diluição)	3	-- < 1	0	100%	1	1	100%	
Sabor a 25°C	(Factor de diluição)	3	-- < 2	0	100%	1	1	100%	
Turvação	(NTU)	4	-- < 0,3	0	100%	1	1	100%	
Antimónio ¹	(µg/L Sb)	5	-- --	--	--	--	--	--	
Arsénio ¹	(µg/L As)	10	-- --	--	--	--	--	--	
Benzeno ¹	(µg/L)	1,0	-- --	--	--	--	--	--	
Benzo(a)pireno	(µg/L)	0,010	-- < 0,002	0	100%	1	1	100%	
Boro ¹	(mg/L B)	1,0	-- --	--	--	--	--	--	
Bromatos ¹	(µg/L BrO3)	10	-- --	--	--	--	--	--	
Cádmio ¹	(µg/L Cd)	5,0	-- --	--	--	--	--	--	
Cálcio	(mg/L Ca)	---	-- = 14	--	--	1	1	100%	
Chumbo	(µg/L Pb)	10	-- < 3	0	100%	1	1	100%	
Cianetos ¹	(µg/L CN)	50	-- --	--	--	--	--	--	
Cobre	(mg/L Cu)	2,0	-- < 0,01	0	100%	1	1	100%	
Crómio ¹	(µg/L Cr)	50	-- < 5	0	100%	1	1	100%	
1,2 - dicloroetano ¹	(µg/L)	3,0	-- --	--	--	--	--	--	
Dureza total	(mg/L CaCO3)	---	-- = 44	--	--	1	1	100%	
Enterococos	(N/100 mL)	0	-- = 0	0	100%	1	1	100%	
Fluoretos ¹	(mg/L F)	1,5	-- --	--	--	--	--	--	
Magnésio	(mg/L Mg)	---	-- = 2,2	--	--	1	1	100%	
Mercurio ¹	(µg/L Hg)	1	-- --	--	--	--	--	--	
Níquel	(µg/L Ni)	20	-- = 5	0	100%	1	1	100%	
Selénio ¹	(µg/L Se)	10	-- --	--	--	--	--	--	
Cloretos ¹	(mg/L Cl)	250	-- --	--	--	--	--	--	
Sódio ¹	(mg/L Na)	200	-- --	--	--	--	--	--	
Sulfatos ¹	(mg/L SO4)	250	-- --	--	--	--	--	--	
Tetracloroetano e Tricloroetano ¹	(µg/L)	10	-- --	--	--	--	--	--	
Tetracloroetano ¹	(µg/L)	---	-- --	--	--	--	--	--	
Tricloroetano ¹	(µg/L)	---	-- --	--	--	--	--	--	
Hidrocarbonetos Aromáticos Polícíclicos:	(µg/L)	0,10	-- < 0,005	0	100%	1	1	100%	
Benzo(b)fluoranteno	(µg/L)	---	-- < 0,005	--	--	1	1	100%	
Benzo(k)fluoranteno	(µg/L)	---	-- < 0,002	--	--	1	1	100%	
Benzo(ghi)perileno	(µg/L)	---	-- < 0,004	--	--	1	1	100%	
Indeno(1,2,3-cd)pireno	(µg/L)	---	-- < 0,004	--	--	1	1	100%	
Trihalometanos - total	(µg/L)	100	-- = 59	0	100%	1	1	100%	
Clorofórmio	(µg/L)	---	-- = 39	--	--	1	1	100%	
Bromofórmio	(µg/L)	---	-- = 3	--	--	1	1	100%	
Bromodichlorometano	(µg/L)	---	-- = 15	--	--	1	1	100%	
Dibromoclorometano	(µg/L)	---	-- = 5	--	--	1	1	100%	
Pesticidas - total ¹	(µg/L)	0,50	-- --	--	--	--	--	--	
Alacloro ¹	(µg/L)	0,10	-- --	--	--	--	--	--	
Atrazina ¹	(µg/L)	0,10	-- --	--	--	--	--	--	
Bentazona ¹	(µg/L)	0,10	-- --	--	--	--	--	--	
Clopirifos ¹	(µg/L)	0,10	-- --	--	--	--	--	--	
Desetilatrazina ¹	(µg/L)	0,10	-- --	--	--	--	--	--	
Desetilsimanfa ¹	(µg/L)	0,10	-- --	--	--	--	--	--	
Desetilterbutilazina ¹	(µg/L)	0,10	-- --	--	--	--	--	--	
Dimetoato ¹	(µg/L)	0,10	-- --	--	--	--	--	--	
Diurão ¹	(µg/L)	0,10	-- --	--	--	--	--	--	
Imidaclopride ¹	(µg/L)	0,10	-- --	--	--	--	--	--	
Linurão ¹	(µg/L)	0,10	-- --	--	--	--	--	--	
MCPA ¹	(µg/L)	0,10	-- --	--	--	--	--	--	
Metalaxil ¹	(µg/L)	0,10	-- --	--	--	--	--	--	
Metolaclo ¹	(µg/L)	0,10	-- --	--	--	--	--	--	
Ometoato ¹	(µg/L)	0,10	-- --	--	--	--	--	--	
Oxamili ¹	(µg/L)	0,10	-- --	--	--	--	--	--	
Simazina ¹	(µg/L)	0,10	-- --	--	--	--	--	--	
Terbutazina ¹	(µg/L)	0,10	-- --	--	--	--	--	--	
Dose Indicativa ¹		0,10	-- --	--	--	--	--	--	
Alfa total ¹	(Bq/l)	---	-- --	--	--	--	--	--	
Beta total ¹	(Bq/l)	---	-- --	--	--	--	--	--	
Radão		500	-- --	--	--	--	--	--	
OBSERVAÇÕES: Os resultados analíticos apresentados evidenciam que a água distribuída na Zona de Abastecimento de Senhora da Luz está em conformidade com as normas de qualidade estabelecidas no Decreto-Lei 306/2007, de 27 de Agosto na sua redação atual.									
O Vice-Presidente: 						Data: 26 de junho de 2020			