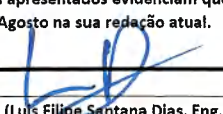


Município de Rio Maior		CONTROLO DA QUALIDADE DA ÁGUA PARA CONSUMO HUMANO NA ZONA DE ABASTECIMENTO DE ASSEICEIRA					EDITAL Nº 24/2021		
Em conformidade com o Decreto-Lei n.º 306/2007, de 27 de agosto, procedeu-se à verificação da qualidade da água da rede pública, através de análises periódicas na torneira do consumidor, segundo o Programa de Controlo da Qualidade da Água (PCQA) aprovado pela autoridade competente (ERSAR).						1º TRIMESTRE 2021 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%	3	3	100%	
Bactérias coliformes	{N/100 ml}	0	-- = 0	0	100%	3	3	100%	
Desinfetante residual	{mg/L}	---	= 0,2 = 0,90	--	--	3	3	100%	
Alumínio	{µg/L Al}	200	-- < 30	0	100%	1	1	100%	
Amónio	{mg/L NH4}	0,50	-- < 0,02	0	100%	1	1	100%	
Número de colónias a 22 °C	{N/ml}	Sem alteração anormal	-- < 1	--	--	1	1	100%	
Número de colónias a 37 °C	{N/ml}	Sem alteração anormal	-- < 1	--	--	1	1	100%	
Condutividade	{µS/cm a 20°C}	2500	-- = 305	0	100%	1	1	100%	
Clostridium perfringens	{N/100ml}	0	-- = 0	0	100%	1	1	100%	
Cor	{mg/L PtCo}	20	-- < 0,3	0	100%	1	1	100%	
pH	{Unidades pH}	≥ 6,5 e ≤ 9	-- = 6,6	0	100%	1	1	100%	
Ferro	{µg/L Fe}	200	-- < 85	0	100%	1	1	100%	
Manganês	{µg/L Mn}	50	-- < 15	0	100%	1	1	100%	
Nitratos	{mg/L NO3}	50	-- < 10	0	100%	1	1	100%	
Nitritos	{mg/L NO2}	0,5	-- < 0,02	0	100%	1	1	100%	
Oxidabilidade	{mg/L O2}	5	-- < 1,5	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	-- < 1	0	100%	1	1	100%	
Turvação	{NTU}	4	-- < 0,3	0	100%	1	1	100%	
Antimónio	{µg/L Sb}	5	-- < 1,5	0	100%	1	1	100%	
Arsénio	{µg/L As}	10	-- < 3	0	100%	1	1	100%	
Benzeno	{µg/L}	1,0	-- ≤ 0,21	0	100%	1	1	100%	
Benzo(a)pireno	{µg/L}	0,010	-- < 0,003	0	100%	1	1	100%	
Boro	{mg/L B}	1,0	-- < 0,3	0	100%	1	1	100%	
Bromatos	{µg/L BrO3}	10	-- < 3	0	100%	1	1	100%	
Cádmio	{µg/L Cd}	5,0	-- < 1	0	100%	1	1	100%	
Cálcio	{mg/L Ca}	---	-- = 16	--	--	1	1	100%	
Chumbo	{µg/L Pb}	10	-- < 3	0	100%	1	1	100%	
Cianetos	{µg/L CN}	50	-- < 15	0	100%	1	1	100%	
Cobre	{mg/L Cu}	2,0	-- < 0,3	0	100%	1	1	100%	
Crómio	{µg/L Cr}	50	-- < 2	0	100%	1	1	100%	
1,2 - dicloroetano	{µg/L}	3,0	-- ≤ 0,22	0	100%	1	1	100%	
Dureza total	{mg/L CaCO3}	---	-- = 61	--	--	1	1	100%	
Enterococos	{N/100 mL}	0	-- = 0	0	100%	1	1	100%	
Fluoretos	{mg/L F}	1,5	-- < 0,1	0	100%	1	1	100%	
Magnésio	{mg/L Mg}	---	-- = 5	--	--	1	1	100%	
Mercúrio	{µg/L Hg}	1	-- < 0,2	0	100%	1	1	100%	
Níquel	{µg/L Ni}	20	-- < 5	0	100%	1	1	100%	
Selénio	{µg/L Se}	10	-- < 3	0	100%	1	1	100%	
Cloretos	{mg/L Cl}	250	-- = 64	0	100%	1	1	100%	
Sódio	{mg/L Na}	200	-- = 33	0	100%	1	1	100%	
Sulfatos	{mg/L SO4}	250	-- < 10	0	100%	1	1	100%	
Tetracloroetano e Tricloroetano	{µg/L}	10	-- ≤ 0,49	0	100%	1	1	100%	
Tetracloroetano	{µg/L}	---	-- ≤ 0,49	--	--	1	1	100%	
Tricloroetano	{µg/L}	---	-- ≤ 0,45	--	--	1	1	100%	
Hidrocarbonetos Aromáticos Policíclicos:	{µg/L}	0,10	-- < 0,01	0	100%	1	1	100%	
Benzo(b)fluoranteno	{µg/L}	---	-- < 0,01	--	--	1	1	100%	
Benzo(k)fluoranteno	{µg/L}	---	-- < 0,01	--	--	1	1	100%	
Benzo(ghi)perileno	{µg/L}	---	-- < 0,01	--	--	1	1	100%	
Indeno(1,2,3-cd)pireno	{µg/L}	---	-- < 0,01	--	--	1	1	100%	
Trihalometanos - total	{µg/L}	100	-- ≤ 0,58	0	100%	1	1	100%	
Clorofórmio	{µg/L}	---	-- ≤ 0,48	--	--	1	1	100%	
Bromofórmio	{µg/L}	---	-- ≤ 0,54	--	--	1	1	100%	
Bromodiclorometano	{µg/L}	---	-- ≤ 0,58	--	--	1	1	100%	
Dibromoclorometano	{µg/L}	---	-- ≤ 0,58	--	--	1	1	100%	
Pesticidas - total	{µg/L}	0,50	-- < 0,03	0	100%	1	1	100%	
Bentazona	{µg/L}	0,10	-- < 0,025	0	100%	1	1	100%	
Clorpirifos	{µg/L}	0,10	-- < 0,025	0	100%	1	1	100%	
Desetilterbutilazina	{µg/L}	0,10	-- < 0,03	0	100%	1	1	100%	
Dimetoato	{µg/L}	0,10	-- < 0,03	0	100%	1	1	100%	
Diurão	{µg/L}	0,10	-- < 0,03	0	100%	1	1	100%	
MCPA	{µg/L}	0,10	-- < 0,025	0	100%	1	1	100%	
Terbutilazina	{µg/L}	0,10	-- < 0,03	0	100%	1	1	100%	
Ometoato	{µg/L}	0,10	-- < 0,03	0	100%	1	1	100%	
Oxamil	{µg/L}	0,10	-- < 0,03	0	100%	1	1	100%	
Imidaclopride	{µg/L}	0,10	-- < 0,03	0	100%	1	1	100%	
Simazina	{µg/L}	0,10	-- < 0,03	0	100%	1	1	100%	
Desetilsimazina	{µg/L}	0,10	-- < 0,03	0	100%	1	1	100%	
Dose indicativa		0,10	-- < 0,1	0	100%	1	1	100%	
Alfa total	{Bq/l}	---	-- < 0,04	--	--	1	1	100%	
Radão	{Bq/l}	500	-- < 0,5	--	--	--	--	--	
OBSERVAÇÕES: Os resultados analíticos apresentados evidenciam que a água distribuída na Zona de Abastecimento de Asseiceira está em conformidade com as normas de qualidade estabelecidas no Decreto Lei 306/2007, de 27 de Agosto na sua redação atual.									
O Presidente: 						Data: 21 de junho de 2021			
(Luis Filipe Santana Dias, Eng.º)									