

Praia Ambiente, E.M.		CONTROLO DA QUALIDADE DA ÁGUA PARA CONSUMO HUMANO NO PONTO DE ENTREGA AOS SERVIÇOS MUNICIPALIZADOS DE ANGRA DO HEROÍSMO Volume fornecido - 150 m <sup>3</sup> /dia				EDITAL n.º3/2019		
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 (ERSARA).						3º TRIMESTRE 2019 1 de julho a 30 de setembro		
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	
Bactérias coliformes (N/100 ml)	0	0,0	0,0	0	100%	1	1	100%
Escherichia coli (N/100 ml)	0	0,0	0,0	---	---	1	1	100%
Desinfetante residual (mg/L)	---	0,4	0,4	0	100%	1	1	100%
Número de colónias a 22 °C (N/ml)	Sem alteração anormal	0,0	0,0	---	---	1	1	100%
Número de colónias a 37 °C (N/ml)	Sem alteração anormal	0,0	0,0	---	---	1	1	100%
Condutividade (µS/cm a 20°C)	2500	180,0	180,0	0	100%	1	1	100%
Cor (mg/L PtCo)	20	-2,5	-2,5	0	100%	1	1	100%
pH (Unidades pH)	≥6,5 e ≤9	7,5	7,5	0	100%	1	1	100%
Cheiro a 25°C (Fator de diluição)	3	-1,0	-1,0	0	100%	1	1	100%
Sabor a 25°C (Fator de diluição)	3	-1,0	-1,0	0	100%	1	1	100%
Turvação (NTU)	4	-0,1	-0,1	0	100%	1	1	100%
Enterococos (N/100 mL)	0	0,0	0,0	0	100%	1	1	100%
Alumínio (µg/L Al)	200							
Amónio (mg/L NH <sub>4</sub> )	0,50							
<i>Clostridium perfringens</i> (N/100ml)	0							
Ferro (µg/L Fe)	200							
Manganês (µg/L Mn)	50							
Nitratos <sup>2</sup> (mg/L NO <sub>3</sub> )	50							
Nitritos (mg/L NO <sub>2</sub> )	0,5							
Oxidabilidade (mg/L O <sub>2</sub> )	5							
Antimónio <sup>2</sup> (µg/L Sb)	5							
Arsénio <sup>2</sup> (µg/L As)	10							
Benzeno <sup>2</sup> (µg/L)	1,0							
Benzo(a)pireno (µg/L)	0,010							
Boro <sup>2</sup> (mg/L B)	1,0							
Bromatos <sup>2</sup> (µg/L BrO <sub>3</sub> )	10							
Cádmio <sup>2</sup> (µg/L Cd)	5,0							
Cálcio (mg/L Ca)	---							
Chumbo (µg/L Pb)	25							
Cianetos <sup>2</sup> (µg/L CN)	50							
Cobre (mg/L Cu)	2,0							
Crómio (µg/L Cr)	50							
1,2 - dicloroetano <sup>2</sup> (µg/L)	3,0							
Dureza total (mg/L CaCO <sub>3</sub> )	---							
Epicloridrina (µg/L)								
Fluoretos <sup>2</sup> (mg/L F)	1,5							
Magnésio (mg/L Mg)	---							
Mercurio <sup>2</sup> (µg/L Hg)	1							
Níquel (µg/L Ni)	20							
Hidrocarbonetos Aromáticos Policíclicos (µg/L):	0,10							
Benzo(b)fluoranteno (µg/L)	---							
Benzo(k)fluoranteno (µg/L)	---							
Benzo(ghi)perileno (µg/L)	---							
Indeno(1,2,3-cd)pireno(µg/L)	---							
Selénio <sup>2</sup> (µg/L Se)	10							
Cloretos <sup>2</sup> (mg/L Cl)	250							
Cloreto de Vinilo (µg/L)								
Tetracloroetano e Tricloroetano <sup>2</sup> (µg/L):	10							
Tetracloroetano <sup>2</sup> (µg/L)	---							
Tricloroetano <sup>2</sup> (µg/L)	---							
Trihalometanos - total (µg/L):	100							
Clorofórmio(µg/L)	---							
Bromofórmio(µg/L)	---							
Dibromoclorometano(µg/L)	---							
Bromodichlorometano(µg/L)	---							
Sódio <sup>2</sup> (mg/L Na)	200							
Sulfatos <sup>2</sup> (mg/L SO <sub>4</sub> )	250							
Radioativos								
Tritio <sup>2</sup> (Bq/L)	100,00							
Alfa total <sup>2</sup> (Bq/L)	0,50							
Beta total <sup>2</sup> (Bq/L)	1,00							
Dose indicativa total <sup>2</sup> (mSv/ano)	0,10							
Radão (Bq/L)	500							
Pesticidas <sup>2</sup> - total (µg/L)	0,50							
Bentazona (µg/L)	0,10							
Desetilterbutilazina (µg/L)	0,10							
Terbutilazina (µg/L)	0,10							
Glifosato (µg/L)	0,10							

Nota: O sinal "-" antes do valor dos valores obtidos deve ser entendido como "menor que"

2- Parâmetros Conservativos

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

O Administrador Executivo:

Jorge Leonardo

Data da publicação: 30/10/2019