



SERVIÇO MUNICIPAL DE ÁGUA E ESGOTO DE PIRACICABA

Autarquia Municipal (Lei n.º 1657 de 30 de abril de 1969)

XV de novembro, 2200 – 13417-100 – Piracicaba/SP

RELATÓRIO MENSAL DE ANÁLISES DOS MANANCIAIS - RIOS PIRACICABA, CORUMBATAÍ E RIBEIRÃO ANHUMAS – MAIO / 2019

I- Parâmetros microbiológicos, físico-químicos e hidrobiológicos:

Amostra (água bruta)	Data coleta	Dados do Manancial e Chuvas		Parâmetros Microbiológicos		Clorofila	
		Vazão (m³/s)	Chuvas nas últ. 24 hs. (mm)	Coliformes Totais (NMP/100 mL)	<i>Escherichia coli</i> (NMP/100 mL)	Volume Filtrado (litros)	Clorofila (µg/L)
R. Piracicaba (BP)	21/05/2019	51,82	0,0	-	2000	0,30	6,70
R. Corumbat. (BC)	21/05/2019	11,46	0,0	-	1000	0,30	1,86
Rib. Anhumas (BA)	21/05/2019	-	0,0	-	100	0,30	0,00

Amostra (água bruta)	Parâmetros Físico-Químicos								
	pH	O.D. (mg/L O ₂)	Turbidez (UNT)	N-NH ₃ (mg/L)	N-NO ₃ (mg/L)	N _{Total} inorgân. (mg/L)	P _{Total} (mg/L)	P _{Solúvel} (mg/L)	P-PO ₄ ³⁻ (mg/L)
BP	7,03	2,5	11,5	3,05	1,73	4,78	0,200	0,190	0,581
BC	7,13	6,9	48,5	0,38	1,53	1,91	0,128	0,104	0,318
BA	6,49	6,6	18,2	0,11	0,54	0,65	0,091	0,077	0,235

Amostra (água bruta)	Análise do Fitoplâncton (nº de organismos/mL)							Cianotoxinas	
	Clorofíceas	Diatomáceas	Fitoflagelados	Outros	Cianofíceas	Total Geral	Nº de células de Cianof/mL	Amostra	Microcistina (ppb)
BP	124	57	1276	-	133	1590	5847	-	-
BC	590	124	210	-	143	1067	3466	-	-
BA	6	11	17	-	29	63	314	-	-

Setor de Controle de Qualidade

Departamento de Tratamento de Água - Setor de Controle de Qualidade

Fone: (19) 3413-1110 - Fax: (19) 3421-0415

scq@semaepiracicaba.sp.gov.br