

**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 – MARÇO / 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)	26/03/2019	70,90	0,0	-	5400	0,15	15,62
R. Corumbat. (BC)	26/03/2019	17,89	0,0	-	1000	0,15	6,70
Rib. Anhumas (BA)	26/03/2019	-	0,0	-	170	0,20	4,46

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	7,30	3,7	13,8	2,20	1,80	4,00	0,234	0,200	0,612
BC	7,40	6,5	25,3	0,17	1,27	1,44	0,131	0,110	0,336
BA	6,84	6,7	27,9	0,14	0,62	0,76	0,089	0,070	0,214

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	-	1590	-	335	2049	8361	-	-
BC	486	19	95	-	10	610	48	-	-
BA	6	17	51	-	29	103	229	-	-

Sector 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