



## 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 – OUTUBRO / 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)	15/10/2019	22,50	0,0	-	1400	0,30	124,25
R. Corumbat. (BC)	15/10/2019	2,10	0,0	-	80	0,30	21,58
Rib. Anhumas (BA)	15/10/2019	-	0,0	-	280	0,30	0,00

Amostra (água bruta)	Parâmetros Físico-Químicos								
	pH	O.D. (mg/L O <sub>2</sub> )	Turbidez (UNT)	N-NH <sub>3</sub> (mg/L)	N-NO <sub>3</sub> (mg/L)	N <sub>Total</sub> inorgân. (mg/L)	P <sub>Total</sub> (mg/L)	P <sub>Solúvel</sub> (mg/L)	P-PO <sub>4</sub> <sup>3-</sup> (mg/L)
BP	7,29	2,2	6,39	4,82	2,76	7,58	1,190	0,137	0,419
BC	7,19	5,4	11,3	0,38	2,58	2,96	0,200	0,100	0,306
BA	6,81	5,3	8,93	0,74	0,42	1,16	0,081	0,057	0,174

Amostra (água bruta)	Análise do Fitoplâncton (nº de organismos/mL)							Cianotoxinas	
	Clorófitas	Diatomáceas	Fitoflagelados	Outros	Cianófitas	Total Geral	Nº de células de Cianof/mL	Amostra	Microcistina (ppb)
BP	3924	762	724	-	420	5830	17275	-	-
BC	362	552	552	-	48	1514	1981	-	-
BA	-	168	15	-	-	183	Não detectadas	-	-

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](mailto:scq@semaepiracicaba.sp.gov.br)