



## 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 – ABRIL / 2020

#### 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)	27/04/2020	34,00	0,0	-	1200	0,30	39,43
R. Corumbat. (BC)	27/04/2020	13,10	0,0	-	1100	0,30	< 0,372
Rib. Anhumas (BA)	27/04/2020	-	0,0	-	270	0,30	< 0,372

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	7,11	2,6	4,65	2,07	3,04	5,11	0,373	0,282	0,862
BC	7,24	7,5	15,4	1,97	2,61	4,58	0,200	0,185	0,566
BA	6,80	7,6	10,1	0,51	0,94	1,45	0,103	0,091	0,278

Amostra (água bruta)	Análise do Fitoplâncton (nº de organismos/mL)						
	Clorofíceas	Diatomáceas	Fitoflagelados	Outros	Cianofíceas	Total Geral	Nº de células de Cianof/mL
BP	495	267	1124	-	468	2354	9037
BC	503	236	99	-	8	846	122
BA	-	206	8	-	8	222	190

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)