

RELATÓRIO MENSAL DE ANÁLISES DOS MANANCIAIS - RIOS PIRACICABA, CORUMBATAÍ E RIBEIRÃO ANHUMAS – JUNHO / 2022
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)	28/06/2022	22,60	0,0	5400	2400	0,30	10,42
R. Corumbat. (BC)	28/06/2022	2,80	0,0	16000	220	0,30	4,46
Rib. Anhumas (BA)	28/06/2022	-	0,0	1700	70	0,30	1,12

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	7,35	3,2	4,75	4,66	5,00	9,66	0,780	0,380	1,162
BC	7,40	6,5	16,6	0,49	1,20	1,69	0,220	0,160	0,489
BA	6,36	6,2	7,45	0,11	2,20	2,31	0,330	0,215	0,657

Amostra (água bruta)	Análise do Fitoplâncton (nº de organismos/mL)						
	Clorofíceas	Diatomáceas	Fitoflagelados	Outros	Cianofíceas	Total Geral	Nº de células de Cianof/mL
BP	257	386	171	-	207	1021	4585
BC	34	623	6	-	17	680	537
BA	6	51	29	-	34	120	389

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