



Departamento de Tratamento de Água

Setor de Controle de Qualidade

Análises físico-químicas

Março-2019

Parâmetros	Unidade	Piracicaba		Corumbatai		Anhumas	
		Bruta	Tratada	Bruta	Tratada	Bruta	Tratada
Data da coleta	-	26/03/19	26/03/19	26/03/19	26/03/19	26/03/19	26/03/19
pH	-	7,30	8,35	7,40	8,71	6,84	7,53
Cor verdadeira	Hazen	44	1	66	1	76	1
Cor aparente	Hazen	80	2	126	1	190	2
Turbidez	UNT	13,80	0,83	25,30	1,09	27,90	1,18
N - NH ₃	mg/L	2,20	0,06	0,17	0,03	0,14	0,04
N - NO ₃	mg/L	1,80	1,16	1,27	0,73	0,62	0,55
N - Total/Inorgânico	mg/L	4,00	1,22	1,44	0,76	0,76	0,59
P - Total	mg/L	0,234	0,063	0,131	0,045	0,089	0,054
P - Solúvel	mg/L	0,200	0,030	0,110	0,020	0,070	0,010
P - PO ₄ ³⁻	mg/L	0,612	0,092	0,336	0,061	0,214	0,031
Potencial de THM	ppb						
THM	ppb						
OD	mg/L	3,70	-	6,50	-	6,70	-
DBO	mg/L		-		-		-
OC	mg/L	5,70	-	3,40	-	6,00	-
TOC	mg/L	8,1	-	4,5	-	8,1	-
DQO	mg/L	20,70	-	11,60	-	11,10	-
Surfactantes	mg/L	0,234	0,044	0,315	0,070	0,231	0,164
Manganês total	mg/L	0,564	0,064	0,474	0,031	1,104	0,072
Alumínio total	mg/L	0,420	0,200	0,184	0,170	0,740	0,561
Fenol	mg/L	0,083	0,012	0,074	0,043	0,039	0,010
Sólidos Sedimentáveis	mg/L	0,1	-	0,3	-	< 0,1	-
Sólidos Dissolvidos Totais	mg/L	178	-	176	-	135	-
Sólidos Dissolvidos Fixos	mg/L	144	-	154	-	98	-
Sólidos Dissolvidos Voláteis	mg/L	34	-	22	-	37	-
Sólidos Suspensos Totais	mg/L	15	-	41	-	9	-
Sólidos Suspensos Fixos	mg/L	6	-	27	-	6	-
Sólidos Suspensos Voláteis	mg/L	9	-	14	-	3	-
Sólidos Totais	mg/L	194	227	204	165	134	319
Sólidos Totais Fixos	mg/L	154	-	171	-	97	-
Sólidos Totais Voláteis	mg/L	40	-	33	-	37	-