



Departamento de Produção e Tratamento

Setor de Controle de Qualidade

Análises físico-químicas Junho/2019

Parâmetros	Unidade	Piracicaba		Corumbataí		Anhumas	
		Bruta	Tratada	Bruta	Tratada	Bruta	Tratada
Data da coleta	-	24/06/19	24/06/19	24/06/19	24/06/19	24/06/19	24/06/19
pH	-	7,14	7,78	7,26	7,61	6,86	6,52
Cor verdadeira	Hazen	22	1	15	1	9	1
Cor aparente	Hazen	46	1	52	1	76	2
Turbidez	UNT	7,37	0,93	15,10	0,86	18,10	0,38
N - NH ₃	mg/L	3,05	0,39	0,34	0,29	0,31	0,14
N - NO ₃	mg/L	2,74	1,79	2,08	1,47	0,34	0,40
N - Total/Inorgânico	mg/L	5,79	2,18	2,42	1,76	0,65	0,54
P - Total	mg/L	0,433	0,031	0,123	0,086	0,070	0,030
P - Solúvel	mg/L	0,148	0,020	0,112	0,080	0,048	0,028
P - PO ₄ ³⁻	mg/L	0,452	0,061	0,342	0,244	0,146	0,085
Potencial de THM	ppb	-	-	-	-	-	-
THM	ppb	-	-	-	-	-	-
OD	mg/L	2,60	-	7,50	-	7,90	-
DBO	mg/L	73,00	-	18,00	-	6,00	-
OC	mg/L	7,20	-	5,00	-	5,90	-
TOC	mg/L	7,4	-	8,5	-	5,4	-
DQO	mg/L	24,00	-	25,00	-	31,00	-
Surfactantes	mg/L	0,160	0,065	0,153	0,053	0,187	0,090
Manganês total	mg/L	1,751	0,075	0,797	0,069	1,329	1,020
Alumínio total	mg/L	0,774	0,113	0,625	0,022	1,170	0,024
Fenol	mg/L	0,201	0,121	0,297	0,236	0,039	0,008
Sólidos Sedimentáveis	mg/L	< 0,1	-	< 0,1	-	1,0	-
Sólidos Dissolvidos Totais	mg/L	213	-	120	-	33	-
Sólidos Dissolvidos Fixos	mg/L	156	-	80	-	20	-
Sólidos Dissolvidos Voláteis	mg/L	57	-	40	-	13	-
Sólidos Suspensos Totais	mg/L	17	-	30	-	78	-
Sólidos Suspensos Fixos	mg/L	3	-	18	-	48	-
Sólidos Suspensos Voláteis	mg/L	14	-	12	-	30	-
Sólidos Totais	mg/L	212	238	149	136	119	77
Sólidos Totais Fixos	mg/L	146	-	100	-	75	-
Sólidos Totais Voláteis	mg/L	66	-	49	-	44	-