



Departamento de Produção e Tratamento

Setor de Controle de Qualidade

Análises físico-químicas Dezembro 2020

Parâmetros	Unidade	Piracicaba		Corumbataí		Anhumas	
		Bruta	Tratada	Bruta	Tratada	Bruta	Tratada
Data da coleta	-	15/12/20	15/12/20	15/12/20	15/12/20	15/12/20	15/12/20
pH	-	7,48	7,94	7,88	8,25	7,55	7,67
Cor verdadeira	Hazen	36	1	26	1	34	1
Cor aparente	Hazen	171	1	141	1	92	1
Turbidez	UNT	213,00	0,34	91,50	0,76	17,60	0,38
N - NH ₃	mg/L	4,41	0,02	1,02	0,01	0,01	0,01
N - NO ₃	mg/L	3,07	1,65	1,74	1,22	0,26	0,46
N - Total/Inorgânico	mg/L	7,48	1,67	2,76	1,23	0,27	0,47
P - Total	mg/L	0,740	0,099	0,300	0,170	0,313	0,120
P - Solúvel	mg/L	0,460	0,080	0,290	0,140	0,200	0,050
P - PO ₄ ³⁻	mg/L	0,237	0,030	0,133	0,110	0,370	0,097
Potencial de THM	ppb	-					
THM	ppb	-					
OD	mg/L	3,60	-	6,00	-	4,80	-
DBO	mg/L	50,10	-	14,90	-	4,50	-
OC	mg/L	4,60	-	3,90	-	5,00	-
TOC	mg/L	14,0	-	5,0	-	4,8	-
DQO	mg/L	28,00	-	24,00	-	26,00	-
Surfactantes	mg/L	0,026	0,019	0,026	0,009	0,001	0,001
Manganês total	mg/L	0,237	0,030	0,133	0,110	0,370	0,097
Alumínio total	mg/L	0,415	0,119	0,437	0,159	0,262	0,168
Fenol	mg/L	0,007	< 0,001	0,003	< 0,001	0,001	0,001
Sólidos Sedimentáveis	mg/L	0,6	-	0,3	-	< 0,1	-
Sólidos Dissolvidos Totais	mg/L	156	-	87	-	43	-
Sólidos Dissolvidos Fixos	mg/L	95	-	62	-	26	-
Sólidos Dissolvidos Voláteis	mg/L	61	-	25	-	17	-
Sólidos Suspensos Totais	mg/L	359	-	86	-	3	-
Sólidos Suspensos Fixos	mg/L	307	-	66	-	2	-
Sólidos Suspensos Voláteis	mg/L	52	-	20	-	1	-
Sólidos Totais	mg/L	510	195	173	140	44	118
Sólidos Totais Fixos	mg/L	402	-	127	-	26	-
Sólidos Totais Voláteis	mg/L	108	-	46	-	18	-