



Departamento de Produção e Tratamento

Setor de Controle de Qualidade

Análises físico-químicas - Outubro 2020

Parâmetros	Unidade	Piracicaba		Corumbatai		Anhumas	
		Bruta	Tratada	Bruta	Tratada	Bruta	Tratada
Data da coleta	-	26/10/20	26/10/20	26/10/20	26/10/20	27/10/20	27/10/20
pH	-	7,29	7,74	7,18	7,80	7,09	7,16
Cor verdadeira	Hazen	25	1	17	1	31	1
Cor aparente	Hazen	47	1	44	1	49	1
Turbidez	UNT	5,06	0,72	10,60	0,36	6,47	0,21
N - NH ₃	mg/L	8,03	0,01	0,17	<0,01	0,01	0,01
N - NO ₃	mg/L	3,13	1,60	2,29	1,44	0,54	0,51
N - Total/Inorgânico	mg/L	11,16	1,61	2,46	1,44	0,55	0,52
P - Total	mg/L	0,543	0,091	0,237	0,041	0,093	0,021
P - Solúvel	mg/L	0,403	0,043	0,194	0,031	0,074	0,012
P - PO ₄ ³⁻	mg/L	1,233	0,131	0,593	0,094	0,226	0,036
Potencial de THM	ppb	-					
THM	ppb	-					
OD	mg/L	2,80	-	4,10	-	4,00	-
DBO	mg/L	70,00	-	18,00	-	6,00	-
OC	mg/L	8,60	-	4,60	-	4,00	-
TOC	mg/L	14,0	-	5,0	-	5,2	-
DQO	mg/L	45,00	-	40,00	-	31,00	-
Surfactantes	mg/L	0,007	0,011	0,014	0,001	0,004	0,011
Manganês total	mg/L	0,398	0,114	0,631	0,107	0,594	0,136
Alumínio total	mg/L	0,311	0,137	0,465	0,074	0,391	0,177
Fenol	mg/L	0,009	0,001	0,006	0,001	0,003	0,001
Sólidos Sedimentáveis	mg/L	< 0,1	-	< 0,1	-	< 0,1	-
Sólidos Dissolvidos Totais	mg/L	363	-	129	-	42	-
Sólidos Dissolvidos Fixos	mg/L	311	-	94	-	19	-
Sólidos Dissolvidos Voláteis	mg/L	52	-	35	-	23	-
Sólidos Suspensos Totais	mg/L	6	-	15	-	4	-
Sólidos Suspensos Fixos	mg/L	2	-	9	-	2	-
Sólidos Suspensos Voláteis	mg/L	4	-	6	-	2	-
Sólidos Totais	mg/L	365	376	149	183	49	95
Sólidos Totais Fixos	mg/L	305	-	109	-	23	-
Sólidos Totais Voláteis	mg/L	60	-	40	-	26	-