



Departamento de Produção e Tratamento

Setor de Controle de Qualidade

Análises físico-químicas Junho/2021

Parâmetros	Unidade	Piracicaba		Corumbataí		Anhumas	
		Bruta	Tratada	Bruta	Tratada	Bruta	Tratada
Data da coleta	-	22/06/21	22/06/21	22/06/21	22/06/21	22/06/21	22/06/21
pH	-	7,40	7,85	7,38	8,26	6,61	7,16
Cor verdadeira	Hazen	30	1	28	1	29	1
Cor aparente	Hazen	40	1	41	4	36	3
Turbidez	UNT	6,67	0,61	11,80	1,76	6,02	0,67
N - NH ₃	mg/L	4,69	0,02	0,04	0,04	0,06	0,02
N - NO ₃	mg/L	1,87	0,77	0,98	0,33	0,49	0,30
N - Total/Inorgânico	mg/L	6,56	0,79	1,02	0,37	0,55	0,32
P - Total	mg/L	0,526	0,073	0,291	0,040	0,073	0,077
P - Solúvel	mg/L	0,317	0,040	0,187	0,026	0,039	0,040
P - PO ₄ ³⁻	mg/L	0,970	0,120	0,572	0,079	0,119	0,120
Potencial de THM	ppb	-	-	-	-	-	-
THM	ppb	-	-	-	-	-	-
OD	mg/L	2,40	-	7,90	-	60,00	-
DBO	mg/L	32,00	-	9,80	-	5,00	-
OC	mg/L	8,70	-	6,50	-	5,90	-
TOC	mg/L	-	-	-	-	-	-
DQO	mg/L	26,00	-	20,00	-	16,00	-
Surfactantes	mg/L	0,014	0,008	0,012	0,005	0,001	0,002
Manganês total	mg/L	0,202	0,050	0,312	0,041	0,265	0,129
Alumínio total	mg/L	0,115	0,123	0,116	0,117	0,083	0,119
Fenol	mg/L	0,002	0,001	0,001	<0,001	<0,001	<0,001
Sólidos Sedimentáveis	mg/L	< 0,1	-	< 0,1	-	< 0,1	-
Sólidos Dissolvidos Totais	mg/L	238	-	128	-	27	-
Sólidos Dissolvidos Fixos	mg/L	178	-	69	-	15	-
Sólidos Dissolvidos Voláteis	mg/L	60	-	59	-	12	-
Sólidos Suspensos Totais	mg/L	15	-	21	-	6	-
Sólidos Suspensos Fixos	mg/L	13	-	16	-	4	-
Sólidos Suspensos Voláteis	mg/L	2	-	5	-	2	-
Sólidos Totais	mg/L	251	257	153	174	35	69
Sólidos Totais Fixos	mg/L	188	-	85	-	20	-
Sólidos Totais Voláteis	mg/L	63	-	68	-	15	-