

**Departamento de Produção e Tratamento****Setor de Controle de Qualidade****Análises físico-químicas (Março 2023)**

Parâmetros	Unidade	Piracicaba		Corumbataí		Anhumas	
		Bruta	Tratada	Bruta	Tratada	Bruta	Tratada
Data da coleta	-	21/03/23	21/03/23	21/03/23	21/03/23	21/03/23	21/03/23
pH	-	7,28	7,71	7,55	8,40	6,77	7,34
Cor verdadeira	Hazen	22	1	12	1	55	1
Cor aparente	Hazen	168	1	143	1	114	10
Turbidez	UNT	277,00	0,68	244,00	0,56	18,50	0,32
N - NH ₃	mg/L	0,74	0,17	0,07	0,18	0,09	0,30
N - NO ₃	mg/L	2,70	0,10	1,70	0,50	2,20	0,50
N - Total/Inorgânico	mg/L	3,44	0,27	1,77	0,68	2,29	0,30
P - Total	mg/L	1,080	0,040	0,070	0,010	0,010	0,010
P - Solúvel	mg/L	0,400	0,030	0,050	0,010	0,010	0,010
P - PO ₄ ³⁻	mg/L	1,224	0,091	0,153	0,030	0,030	0,030
Potencial de THM	ppb	-	-	-	-	-	-
THM	ppb	-	-	-	-	-	-
OD	mg/L	3,75	-	6,00	-	2,21	-
DBO	mg/L	42,00	-	13,00	-	8,00	-
OC	mg/L	7,50	-	6,00	-	12,20	-
TOC	mg/L	-	-	-	-	-	-
DQO	mg/L	5,00	-	9,00	-	10,00	-
Surfactantes	mg/L	0,001	0,001	0,002	<0,001	<0,001	<0,001
Manganês total	mg/L	0,370	0,050	0,070	0,035	0,170	0,030
Alumínio total	mg/L	0,430	0,110	0,112	0,160	0,090	0,150
Fenol	mg/L	0,001	<0,001	<0,001	<0,001	<0,001	<0,001
Sólidos Sedimentáveis	mg/L	0,5	-	0,6	-	<0,01	-
Sólidos Dissolvidos Totais	mg/L	-	-	-	-	-	-
Sólidos Dissolvidos Fixos	mg/L	-	-	-	-	-	-
Sólidos Dissolvidos Voláteis	mg/L	-	-	-	-	-	-
Sólidos Suspensos Totais	mg/L	-	-	-	-	-	-
Sólidos Suspensos Fixos	mg/L	-	-	-	-	-	-
Sólidos Suspensos Voláteis	mg/L	-	-	-	-	-	-
Sólidos Totais	mg/L	632	208	387	214	173	267
Sólidos Totais Fixos	mg/L	-	-	-	-	-	-
Sólidos Totais Voláteis	mg/L	-	-	-	-	-	-