

**Departamento de Produção e Tratamento****Setor de Controle de Qualidade****Análises físico-químicas - Agosto 2022**

Parâmetros	Unidade	Piracicaba		Corumbataí		Anhumas	
		Bruta	Tratada	Bruta	Tratada	Bruta	Tratada
Data da coleta	-	23/08/22	23/08/22	23/08/22	23/08/22	23/08/22	23/08/22
pH	-	7,49	8,30	7,32	8,29	6,63	7,20
Cor verdadeira	Hazen	20	1	12	1	42	1
Cor aparente	Hazen	31	1	41	1	51	1
Turbidez	UNT	3,22	0,52	15,60	0,49	8,75	0,33
N - NH ₃	mg/L	5,21	0,11	0,21	0,03	0,19	0,03
N - NO ₃	mg/L	4,40	0,20	1,50	1,10	2,10	0,60
N - Total/Inorgânico	mg/L	9,61	0,31	1,71	1,13	2,29	0,63
P - Total	mg/L	1,510	0,190	0,830	0,270	0,370	0,050
P - Solúvel	mg/L	1,110	0,130	0,610	0,170	0,190	0,030
P - PO ₄ ³⁻	mg/L	3,396	0,397	1,866	0,520	0,581	0,091
Potencial de THM	ppb	-	-	-	-	-	-
THM	ppb	-	-	-	-	-	-
OD	mg/L	2,20	-	6,50	-	5,50	-
DBO	mg/L	57,00	-	14,00	-	9,00	-
OC	mg/L	11,80	-	7,90	-	5,40	-
TOC	mg/L	-	-	-	-	-	-
DQO	mg/L	35,00	-	30,00	-	45,00	-
Surfactantes	mg/L	0,021	0,020	0,008	0,005	0,007	0,001
Manganês total	mg/L	0,410	0,350	0,450	0,380	0,330	0,320
Alumínio total	mg/L	0,050	0,020	0,054	0,019	0,049	0,037
Fenol	mg/L	0,030	0,001	0,002	<0,001	0,001	<0,001
Sólidos Sedimentáveis	mg/L	<0,1	-	<0,1	-	0,3	-
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	448	319	181	184	218	101
Sólidos Totais Fixos	mg/L	-	-	-	-	-	-
Sólidos Totais Voláteis	mg/L	-	-	-	-	-	-