

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

Parâmetros	Unidade	Piracicaba		Corumbataí		Anhumas	
		Bruta	Tratada	Bruta	Tratada	Bruta	Tratada
Data da coleta	-	27/09/22	27/09/22	27/09/22	27/09/22	27/09/22	27/09/22
pH	-	7,46	8,09	7,27	7,98	6,69	7,16
Cor verdadeira	Hazen	17	1	13	1	34	1
Cor aparente	Hazen	36	1	31	1	73	1
Turbidez	UNT	4,82	0,55	9,84	0,51	14,90	0,53
N - NH <sub>3</sub>	mg/L	4,40	0,09	0,26	0,01	0,26	0,05
N - NO <sub>3</sub>	mg/L	4,00	0,20	1,70	1,00	2,00	0,90
N - Total/Inorgânico	mg/L	8,40	0,29	1,96	1,01	2,26	0,95
P - Total	mg/L	1,380	0,200	0,740	0,230	0,400	0,070
P - Solúvel	mg/L	1,030	0,160	0,300	0,140	0,150	0,050
P - PO <sub>4</sub> <sup>3-</sup>	mg/L	3,151	0,489	0,918	0,428	0,459	0,153
Potencial de THM	ppb	-	-	-	-	-	-
THM	ppb	-	-	-	-	-	-
OD	mg/L	2,30	-	6,70	-	4,70	-
DBO	mg/L	54,00	-	14,00	-	10,00	-
OC	mg/L	14,10	-	9,80	-	8,50	-
TOC	mg/L	-	-	-	-	-	-
DQO	mg/L	20,00	-	30,00	-	40,00	-
Surfactantes	mg/L	0,016	0,015	0,010	0,004	0,005	0,001
Manganês total	mg/L	0,310	0,180	0,330	0,270	0,410	0,300
Alumínio total	mg/L	0,030	0,020	0,070	0,030	0,060	0,030
Fenol	mg/L	0,001	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	-	-	-	-	-	-
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	336	235	159	147	38	157
Sólidos Totais Fixos	mg/L	-	-	-	-	-	-
Sólidos Totais Voláteis	mg/L	-	-	-	-	-	-