

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

Parâmetros	Unidade	Piracicaba		Corumbataí		Anhumas	
		Bruta	Tratada	Bruta	Tratada	Bruta	Tratada
Data da coleta	-	25/out	25/out	25/out	25/out	25/out	25/out
pH	-	7,08	7,87	7,02	7,56	6,68	6,99
Cor verdadeira	Hazen	16	1	14	1	40	6
Cor aparente	Hazen	28	1	53	1	79	10
Turbidez	UNT	3,64	0,42	21,90	0,43	9,45	0,66
N - NH <sub>3</sub>	mg/L	5,65	0,12	0,40	0,02	0,20	0,06
N - NO <sub>3</sub>	mg/L	4,40	0,20	2,00	0,90	2,70	0,70
N - Total/Inorgânico	mg/L	10,05	0,32	2,40	0,92	2,70	0,76
P - Total	mg/L	1,240	0,230	0,650	0,220	0,470	0,090
P - Solúvel	mg/L	0,780	0,030	0,360	0,040	0,120	0,040
P - PO <sub>4</sub> <sup>3-</sup>	mg/L	2,369	0,091	1,010	0,122	0,367	0,122
Potencial de THM	ppb	-	-	-	-	-	-
THM	ppb	-	-	-	-	-	-
OD	mg/L	0,70	-	1,70	-	2,10	-
DBO	mg/L	63,00	-	17,00	-	11,00	-
OC	mg/L	10,70	-	5,20	-	8,00	-
TOC	mg/L	-	-	-	-	-	-
DQO	mg/L	40,00	-	40,00	-	30,00	-
Surfactantes	mg/L	0,012	0,008	0,047	0,004	0,040	0,013
Manganês total	mg/L	0,400	0,150	0,380	0,300	0,480	0,330
Alumínio total	mg/L	0,020	0,010	0,050	0,030	0,080	0,040
Fenol	mg/L	0,001	0,001	<0,001	<0,001	<0,001	<0,001
Sólidos Sedimentáveis	mg/L	<0,01	-	<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	259	233	159	151	11	185
Sólidos Totais Fixos	mg/L	-	-	-	-	-	-
Sólidos Totais Voláteis	mg/L	-	-	-	-	-	-