

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

Parâmetros	Unidade	Piracicaba		Corumbataí		Anhumas	
		Bruta	Tratada	Bruta	Tratada	Bruta	Tratada
Data da coleta	-	28/06/22	28/06/22	28/06/22	28/06/22	28/06/22	28/06/22
pH	-	7,35	7,89	7,40	8,01	6,36	7,11
Cor verdadeira	Hazen	22	1	25	1	20	1
Cor aparente	Hazen	25	1	38	1	31	1
Turbidez	UNT	4,75	0,41	16,60	0,37	7,45	0,54
N - NH <sub>3</sub>	mg/L	4,66	<0,01	0,49	0,04	0,11	0,07
N - NO <sub>3</sub>	mg/L	5,00	0,10	1,20	0,80	2,20	0,80
N - Total/Inorgânico	mg/L	9,66	0,10	1,69	0,84	2,31	0,87
P - Total	mg/L	0,780	0,040	0,220	0,030	0,330	0,020
P - Solúvel	mg/L	0,380	0,020	0,160	0,012	0,215	0,016
P - PO <sub>4</sub> <sup>3-</sup>	mg/L	1,162	0,061	0,489	0,036	0,657	0,048
Potencial de THM	ppb	-	-	-	-	-	-
THM	ppb	-	-	-	-	-	-
OD	mg/L	3,20	-	6,50	-	6,20	-
DBO	mg/L		-		-		-
OC	mg/L	11,20	-	5,80	-	5,30	-
TOC	mg/L	-	-	-	-	-	-
DQO	mg/L	32,00	-	36,00	-	40,00	-
Surfactantes	mg/L	0,017	0,018	0,019	0,011	0,005	<0,001
Manganês total	mg/L	0,483	0,418	0,399	0,384	0,336	0,363
Alumínio total	mg/L	0,034	0,025	0,062	0,023	0,038	0,025
Fenol	mg/L	0,003	0,001	0,001	<0,001	<0,001	<0,001
Sólidos Sedimentáveis	mg/L	<0,1	-	<0,1	-	<0,1	-
Sólidos Totais	mg/L	375	279	217	178	123	131