

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

Parâmetros	Unidade	Piracicaba		Corumbataí		Anhumas	
		Bruta	Tratada	Bruta	Tratada	Bruta	Tratada
Data da coleta	-	28/03/22	28/03/22	28/03/22	28/03/22	28/03/22	28/03/22
pH	-	7,25	8,12	7,16	8,06	6,67	6,88
Cor verdadeira	Hazen	24	1	22	1	98	3
Cor aparente	Hazen	36	1	41	1	148	6
Turbidez	UNT	3,89	0,64	6,06	0,79	2,65	0,53
N - NH <sub>3</sub>	mg/L	1,80	0,01	0,08	0,02	0,74	0,16
N - NO <sub>3</sub>	mg/L	2,00	0,08	1,50	0,99	1,93	0,90
N - Total/Inorgânico	mg/L	3,80	0,09	1,58	1,01	2,27	1,06
P - Total	mg/L	0,490	0,090	0,280	0,070	0,220	0,090
P - Solúvel	mg/L	0,410	0,050	0,200	0,040	0,170	0,040
P - PO <sub>4</sub> <sup>3-</sup>	mg/L	1,254	0,153	0,612	0,122	0,520	0,120
Potencial de THM	ppb	-	-	-	-	-	-
THM	ppb	-	-	-	-	-	-
OD	mg/L	2,60	-	6,60	-	3,00	-
DBO	mg/L		-		-		-
OC	mg/L	7,60	-	4,90	-	9,80	-
TOC	mg/L	-	-	-	-	-	-
DQO	mg/L	14,00	-	10,00	-	12,00	-
Surfactantes	mg/L	0,003	<0,001	0,001	0,001	0,001	0,001
Manganês total	mg/L	0,150	0,033	0,180	0,012	0,290	0,070
Alumínio total	mg/L	0,007	0,002	0,018	0,004	0,005	0,002
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	255	-	135	-	98	-
Sólidos Dissolvidos Fixos	mg/L	135	-	117	-	76	-
Sólidos Dissolvidos Voláteis	mg/L	120	-	18	-	22	-
Sólidos Suspensos Totais	mg/L	14	-	20	-	52	-
Sólidos Suspensos Fixos	mg/L	10	-	13	-	39	-
Sólidos Suspensos Voláteis	mg/L	4	-	7	-	13	-
Sólidos Totais	mg/L	271	291	151	169	161	143
Sólidos Totais Fixos	mg/L	153	-	127	-	125	-
Sólidos Totais Voláteis	mg/L	118	-	24	-	36	-