

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

Parâmetros	Unidade	Piracicaba		Corumbataí		Anhumas	
		Bruta	Tratada	Bruta	Tratada	Bruta	Tratada
Data da coleta	-	22/02/22	22/02/22	22/02/22	22/02/22	22/02/22	22/02/22
pH	-	7,29	7,78	7,42	7,93	6,00	7,04
Cor verdadeira	Hazen	36	1	54	1	50	10
Cor aparente	Hazen	44	1	62	1	59	12
Turbidez	UNT	5,12	0,31	12,40	0,41	5,77	0,60
N - NH ₃	mg/L	1,59	<0,01	0,10	<0,01	0,40	0,18
N - NO ₃	mg/L	1,90	0,20	1,30	0,80	1,70	0,80
N - Total/Inorgânico	mg/L	3,49	0,20	1,40	0,80	2,10	0,98
P - Total	mg/L	0,440	0,093	0,300	0,087	0,217	0,070
P - Solúvel	mg/L	0,320	0,060	0,220	0,070	0,190	0,050
P - PO ₄ ³⁻	mg/L	0,979	0,184	0,673	0,214	0,581	0,153
Potencial de THM	ppb	-	-	-	-	-	-
THM	ppb	-	-	-	-	-	-
OD	mg/L	4,00	-	6,20	-	2,90	-
DBO	mg/L	47,20	-	10,90	-	5,70	-
OC	mg/L	8,40	-	4,30	-	16,70	-
TOC	mg/L	-	-	-	-	-	-
DQO	mg/L	10,00	-	12,00	-	12,00	-
Surfactantes	mg/L	0,008	<0,001	0,001	0,001	0,001	<0,001
Manganês total	mg/L	0,103	0,023	0,160	0,020	0,220	0,050
Alumínio total	mg/L	0,005	0,003	0,016	0,006	0,040	0,001
Fenol	mg/L	0,002	0,001	0,003	0,001	0,001	<0,001
Sólidos Sedimentáveis	mg/L	<0,1	-	<0,01	-	<0,01	-
Sólidos Dissolvidos Totais	mg/L	143	-	96	-	213	-
Sólidos Dissolvidos Fixos	mg/L	106	-	75	-	200	-
Sólidos Dissolvidos Voláteis	mg/L	37	-	21	-	13	-
Sólidos Suspensos Totais	mg/L	45	-	59	-	21	-
Sólidos Suspensos Fixos	mg/L	39	-	42	-	18	-
Sólidos Suspensos Voláteis	mg/L	8	-	17	-	3	-
Sólidos Totais	mg/L	95	182	148	138	228	226
Sólidos Totais Fixos	mg/L	147	-	112	-	211	-
Sólidos Totais Voláteis	mg/L	48	-	36	-	17	-