

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

Parâmetros	Unidade	Piracicaba		Corumbataí		Anhumas	
		Bruta	Tratada	Bruta	Tratada	Bruta	Tratada
Data da coleta	-	25/01/22	25/01/22	25/01/22	25/01/22	25/01/22	25/01/22
pH	-	7,45	8,10	7,68	8,16	7,25	7,29
Cor verdadeira	Hazen	44	1	63	1	226	10
Cor aparente	Hazen	65	1	74	1	265	12
Turbidez	UNT	20,80	0,46	26,20	0,70	25,90	1,40
N - NH <sub>3</sub>	mg/L	1,11	<0,01	0,02	<0,01	0,28	0,13
N - NO <sub>3</sub>	mg/L	1,51	0,17	1,09	0,76	1,57	0,94
N - Total/Inorgânico	mg/L	2,62	0,17	1,11	0,76	1,85	1,07
P - Total	mg/L	0,591	0,037	0,431	0,020	0,093	0,057
P - Solúvel	mg/L	0,291	0,017	0,274	0,009	0,079	0,033
P - PO <sub>4</sub> <sup>3-</sup>	mg/L	0,890	0,052	0,838	0,027	0,241	0,100
Potencial de THM	ppb	-					
THM	ppb	-					
OD	mg/L	3,90	-	6,00	-	1,50	-
DBO	mg/L	42,00	-	9,00	-	5,60	-
OC	mg/L	10,10	-	6,60	-	13,40	-
TOC	mg/L	-					
DQO	mg/L	14,00	-	12,00	-	14,00	-
Surfactantes	mg/L	0,010	0,001	0,003	0,001	0,001	0,001
Manganês total	mg/L	0,040	0,026	0,094	0,033	0,096	0,053
Alumínio total	mg/L	0,006	0,004	0,019	0,005	0,007	0,006
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	175	-	133	-	48	-
Sólidos Dissolvidos Fixos	mg/L	132	-	103	-	32	-
Sólidos Dissolvidos Voláteis	mg/L	43	-	30	-	16	-
Sólidos Suspensos Totais	mg/L	88	-	84	-	29	-
Sólidos Suspensos Fixos	mg/L	57	-	63	-	22	-
Sólidos Suspensos Voláteis	mg/L	31	-	21	-	7	-
Sólidos Totais	mg/L	259	278	220	263	75	88
Sólidos Totais Fixos	mg/L	191	-	166	-	53	-
Sólidos Totais Voláteis	mg/L	68	-	54	-	22	-