

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

Parâmetros	Unidade	Piracicaba		Corumbataí		Anhumas	
		Bruta	Tratada	Bruta	Tratada	Bruta	Tratada
Data da coleta	-	26/07/22	26/07/22	26/07/22	26/07/22	26/07/22	26/07/22
pH	-	7,50	7,7,75	6,99	8,11	6,42	7,17
Cor verdadeira	Hazen	32	1	23	1	16	1
Cor aparente	Hazen	34	2	34	1	25	1
Turbidez	UNT	3,57	0,69	10,40	0,64	7,16	0,34
N - NH ₃	mg/L	4,47	0,02	0,70	0,02	0,14	0,05
N - NO ₃	mg/L	5,20	0,10	1,00	0,70	2,40	0,70
N - Total/Inorgânico	mg/L	9,67	0,10	1,70	0,72	2,54	0,75
P - Total	mg/L	0,800	0,030	0,240	0,040	0,200	0,020
P - Solúvel	mg/L	0,440	0,020	0,140	0,020	0,170	0,010
P - PO ₄ ³⁻	mg/L	1,346	0,061	0,428	0,061	0,520	0,030
Potencial de THM	ppb	-	-	-	-	-	-
THM	ppb	-	-	-	-	-	-
OD	mg/L	1,90	-	6,50	-	5,20	-
DBO	mg/L	47,00	-	14,00	-	8,00	-
OC	mg/L	14,10	-	4,60	-	5,50	-
TOC	mg/L	-	-	-	-	-	-
DQO	mg/L	30,00	-	30,00	-	35,00	-
Surfactantes	mg/L	0,020	0,015	0,021	0,014	0,004	<0,001
Manganês total	mg/L	0,390	0,270	0,430	0,347	0,350	0,347
Alumínio total	mg/L	0,042	0,018	0,060	0,016	0,034	0,021
Fenol	mg/L	0,002	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	-	-	-	-	-	-
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	309	195	157	198	101	109
Sólidos Totais Fixos	mg/L	-	-	-	-	-	-
Sólidos Totais Voláteis	mg/L	-	-	-	-	-	-