



# Departamento de Produção e Tratamento

## Setor de Controle de Qualidade

### Análises físico-químicas - Abril 2021

Parâmetros	Unidade	Piracicaba		Corumbataí		Anhumas	
		Bruta	Tratada	Bruta	Tratada	Bruta	Tratada
Data da coleta	-	27/04/21	27/04/21	27/04/21	27/04/21	27/04/21	27/04/21
pH	-	7,44	7,72	7,61	7,92	7,00	7,20
Cor verdadeira	Hazen	31	1	31	1	35	1
Cor aparente	Hazen	34	1	46	1	45	1
Turbidez	UNT	6,43	0,38	18,60	0,59	8,47	0,44
N - NH <sub>3</sub>	mg/L	5,53	0,06	0,12	0,05	<0,001	0,81
N - NO <sub>3</sub>	mg/L	4,03	1,60	2,91	2,53	2,00	1,07
N - Total/Inorgânico	mg/L	9,56	1,66	3,03	2,58	2,00	1,88
P - Total	mg/L	0,872	0,084	0,460	0,098	0,081	0,160
P - Solúvel	mg/L	0,710	0,061	0,310	0,090	0,030	0,060
P - PO <sub>4</sub> <sup>3-</sup>	mg/L	2,172	0,186	0,948	0,275	0,091	0,183
Potencial de THM	ppb	-					
THM	ppb	-					
OD	mg/L	2,70	-	7,00	-	4,61	-
DBO	mg/L	20,60	-	3,50	-	2,70	-
OC	mg/L	6,30	-	2,40	-	4,70	-
TOC	mg/L	8,5	-	8,0	-	6,0	-
DQO	mg/L	24,00	-	22,00	-	20,00	-
Surfactantes	mg/L	0,040	0,009	0,013	0,001	<0,001	<0,001
Manganês total	mg/L	0,346	0,030	0,366	0,034	0,312	0,131
Alumínio total	mg/L	0,103	0,131	0,093	0,128	0,098	0,094
Fenol	mg/L	0,033	0,002	0,009	0,002	0,001	<0,001
Sólidos Sedimentáveis	mg/L	<0,1	-	<0,1	-	<0,1	-
Sólidos Dissolvidos Totais	mg/L	279	-	124	-	29	-
Sólidos Dissolvidos Fixos	mg/L	257	-	92	-	20	-
Sólidos Dissolvidos Voláteis	mg/L	22	-	32	-	9	-
Sólidos Suspensos Totais	mg/L	16	-	25	-	4	-
Sólidos Suspensos Fixos	mg/L	4	-	13	-	2	-
Sólidos Suspensos Voláteis	mg/L	12	-	12	-	2	-
Sólidos Totais	mg/L	287	232	140	165	34	86
Sólidos Totais Fixos	mg/L	253	-	97	-	22	-
Sólidos Totais Voláteis	mg/L	34	-	43	-	12	-