



# Departamento de Produção e Tratamento

## Setor de Controle de Qualidade

### Análises físico-químicas - Março/2021

Parâmetros	Unidade	Piracicaba		Corumbataí		Anhumas	
		Bruta	Tratada	Bruta	Tratada	Bruta	Tratada
Data da coleta	-	22/03/21	22/03/21	22/03/21	22/03/21	22/03/21	22/03/21
pH	-	7,25	7,76	7,56	7,49	7,06	7,39
Cor verdadeira	Hazen	50	1	55	1	58	1
Cor aparente	Hazen	61	2	75	1	72	1
Turbidez	UNT	19,10	0,29	31,40	0,56	8,59	0,45
N - NH <sub>3</sub>	mg/L	1,71	0,01	1,28	0,06	0,04	0,26
N - NO <sub>3</sub>	mg/L	3,50	1,40	2,40	2,40	1,40	0,70
N - Total/Inorgânico	mg/L	5,21	1,41	3,68	2,46	1,44	0,96
P - Total	mg/L	0,714	0,076	0,381	0,040	0,334	0,114
P - Solúvel	mg/L	0,391	0,021	0,237	0,013	0,237	0,090
P - PO <sub>4</sub> <sup>3-</sup>	mg/L	1,196	0,064	0,725	0,039	0,725	0,275
Potencial de THM	ppb	-					
THM	ppb	-					
OD	mg/L	3,50	-	4,40	-	3,80	-
DBO	mg/L	15,00	-	5,00	-	3,00	-
OC	mg/L	5,10	-	3,90	-	6,50	-
TOC	mg/L	9,0	-	8,7	-	5,0	-
DQO	mg/L	18,00	-	6,00	-	3,00	-
Surfactantes	mg/L	0,030	0,012	0,016	0,001	0,001	<0,001
Manganês total	mg/L	0,296	0,044	0,733	0,114	0,496	0,157
Alumínio total	mg/L	0,451	0,193	0,703	0,177	0,151	0,144
Fenol	mg/L	0,021	<0,001	0,060	<0,001	<0,001	<0,001
Sólidos Sedimentáveis	mg/L	0,2	-	0,1	-	0,1	-
Sólidos Dissolvidos Totais	mg/L	138	-	125	-	33	-
Sólidos Dissolvidos Fixos	mg/L	109	-	99	-	21	-
Sólidos Dissolvidos Voláteis	mg/L	29	-	26	-	12	-
Sólidos Suspensos Totais	mg/L	12	-	18	-	10	-
Sólidos Suspensos Fixos	mg/L	9	-	13	-	6	-
Sólidos Suspensos Voláteis	mg/L	3	-	5	-	4	-
Sólidos Totais	mg/L	153	198	147	187	41	125
Sólidos Totais Fixos	mg/L	119	-	114	-	26	-
Sólidos Totais Voláteis	mg/L	34	-	33	-	15	-