



# Departamento de Produção e Tratamento

## Setor de Controle de Qualidade

### Análises físico-químicas - Fevereiro/2021

Parâmetros	Unidade	Piracicaba		Corumbataí		Anhumas	
		Bruta	Tratada	Bruta	Tratada	Bruta	Tratada
Data da coleta	-	23/02/21	23/02/21	23/02/21	23/02/21	23/02/21	23/02/21
pH	-	7,23	7,63	7,48	8,21	6,91	7,42
Cor verdadeira	Hazen	39	1	53	1	59	3
Cor aparente	Hazen	59	1	77	1	72	3
Turbidez	UNT	19,90	0,29	35,60	0,63	11,60	0,49
N - NH <sub>3</sub>	mg/L	2,31	<0,01	0,18	<0,01	0,02	0,02
N - NO <sub>3</sub>	mg/L	3,40	0,90	1,30	0,70	0,23	0,57
N - Total/Inorgânico	mg/L	5,71	0,90	1,48	0,70	0,25	0,59
P - Total	mg/L	0,608	0,045	0,300	0,033	0,307	0,094
P - Solúvel	mg/L	0,370	0,012	0,190	0,016	0,214	0,057
P - PO <sub>4</sub> <sup>3-</sup>	mg/L	1,132	0,036	0,581	0,048	0,654	0,174
Potencial de THM	ppb	Acabou o reagente					
THM	ppb	Acabou o reagente					
OD	mg/L	3,00	-	6,10	-	5,00	-
DBO	mg/L	14,00	-	4,80	-	2,50	-
OC	mg/L	3,40	-	5,90	-	1,05	-
TOC	mg/L	8,0	-	9,0	-	4,9	-
DQO	mg/L	26,00	-	26,00	-	20,00	-
Surfactantes	mg/L	0,017	0,008	0,019	<0,001	0,001	<0,001
Manganês total	mg/L	0,303	0,057	0,621	0,104	0,397	0,129
Alumínio total	mg/L	0,465	0,143	0,671	0,184	0,136	0,139
Fenol	mg/L	0,018	<0,001	0,004	<0,001	<0,001	<0,001
Sólidos Sedimentáveis	mg/L	<0,1	-	<0,1	-	<0,1	-
Sólidos Dissolvidos Totais	mg/L	163	-	115	-	34	-
Sólidos Dissolvidos Fixos	mg/L	93	-	71	-	22	-
Sólidos Dissolvidos Voláteis	mg/L	70	-	44	-	12	-
Sólidos Suspensos Totais	mg/L	23	-	31	-	15	-
Sólidos Suspensos Fixos	mg/L	18	-	25	-	13	-
Sólidos Suspensos Voláteis	mg/L	5	-	6	-	2	-
Sólidos Totais	mg/L	191	198	141	163	53	131
Sólidos Totais Fixos	mg/L	115	-	88	-	38	-
Sólidos Totais Voláteis	mg/L	76	-	53	-	15	-