



# Departamento de Produção e Tratamento

## Setor de Controle de Qualidade

### Análises físico-químicas Maio/2020

Parâmetros	Unidade	Piracicaba		Corumbataí		Anhumas	
		Bruta	Tratada	Bruta	Tratada	Bruta	Tratada
Data da coleta	-	26/05/20	26/05/20	26/05/20	26/05/20	26/05/20	26/05/20
pH	-	7,23	8,02	7,31	8,16	6,44	6,67
Cor verdadeira	Hazen	12	1	23	1	13	1
Cor aparente	Hazen	29	1	70	1	31	1
Turbidez	UNT	4,83	0,27	23,30	0,22	7,10	0,64
N - NH <sub>3</sub>	mg/L	2,05	0,09	1,40	< 0,1	0,53	< 0,1
N - NO <sub>3</sub>	mg/L	2,47	1,13	1,75	1,03	0,63	0,42
N - Total/Inorgânico	mg/L	4,52	1,22	3,15	1,03	1,16	0,42
P - Total	mg/L	0,461	0,085	0,237	0,029	0,137	0,021
P - Solúvel	mg/L	0,236	0,030	0,196	0,012	0,098	0,003
P - PO <sub>4</sub> <sup>3-</sup>	mg/L	0,722	0,092	0,600	0,037	0,300	0,009
Potencial de THM	ppb	-					
THM	ppb	-					
OD	mg/L	2,60	-	7,00	-	5,90	-
DBO	mg/L	38,00	-	8,70	-	3,40	-
OC	mg/L	4,80	-	2,60	-	3,50	-
TOC	mg/L	13,1	-	4,5	-	5,2	-
DQO	mg/L	49,00	-	45,00	-	40,00	-
Surfactantes	mg/L	0,491	0,184	0,190	0,030	0,060	0,029
Manganês total	mg/L	0,391	0,194	0,691	0,194	0,781	0,049
Alumínio total	mg/L	0,206	0,198	0,310	0,197	0,232	0,218
Fenol	mg/L	0,003	0,001	0,001	0,003	0,001	0,001
Sólidos Sedimentáveis	mg/L	< 0,1	-	< 0,1	-	< 0,1	-
Sólidos Dissolvidos Totais	mg/L	225	-	107	-	38	-
Sólidos Dissolvidos Fixos	mg/L	163	-	95	-	36	-
Sólidos Dissolvidos Voláteis	mg/L	62	-	12	-	2	-
Sólidos Suspensos Totais	mg/L	6	-	23	-	14	-
Sólidos Suspensos Fixos	mg/L	3	-	13	-	12	-
Sólidos Suspensos Voláteis	mg/L	3	-	10	-	2	-
Sólidos Totais	mg/L	212	220	212	139	56	75
Sólidos Totais Fixos	mg/L	152	-	152	-	52	-
Sólidos Totais Voláteis	mg/L	60	-	60	-	4	-