



# Departamento de Produção e Tratamento

## Setor de Controle de Qualidade

### Análises físico-químicas - Outubro/2021

Parâmetros	Unidade	Piracicaba		Corumbataí		Anhumas	
		Bruta	Tratada	Bruta	Tratada	Bruta	Tratada
Data da coleta	-	26/10/21	26/10/21	26/10/21	26/10/21	26/10/21	26/10/21
pH	-	7,23	7,86	7,40	8,00	6,29	7,07
Cor verdadeira	Hazen	24	1	119	1	59	1
Cor aparente	Hazen	36	1	141	1	73	2
Turbidez	UNT	10,40	0,58	135,00	0,55	8,16	0,40
N - NH <sub>3</sub>	mg/L	3,62	<0,01	0,32	<0,01	0,09	<0,01
N - NO <sub>3</sub>	mg/L	1,80	0,60	4,40	2,40	2,41	1,30
N - Total/Inorgânico	mg/L	5,42	0,60	4,72	2,40	2,50	1,30
P - Total	mg/L	0,891	0,087	0,561	0,080	0,099	0,061
P - Solúvel	mg/L	0,420	0,060	0,490	0,020	0,090	0,050
P - PO <sub>4</sub> <sup>3-</sup>	mg/L	1,285	0,183	1,499	0,061	0,275	0,153
Potencial de THM	ppb	-	-	-	-	-	-
THM	ppb	-	-	-	-	-	-
OD	mg/L	2,00	-	5,90	-	4,00	-
DBO	mg/L	48,00	-	14,00	-	8,00	-
OC	mg/L	6,90	-	9,40	-	8,70	-
TOC	mg/L	-	-	-	-	-	-
DQO	mg/L	18,00	-	21,00	-	14,00	-
Surfactantes	mg/L	0,025	0,001	0,012	0,001	0,001	<0,001
Manganês total	mg/L	0,056	0,057	0,061	0,070	0,075	0,073
Alumínio total	mg/L	0,020	0,010	0,024	0,014	0,009	0,007
Fenol	mg/L	0,001	<0,001	0,001	0,001	<0,001	<0,001
Sólidos Sedimentáveis	mg/L	<0,1	-	0,2	-	<0,1	-
Sólidos Dissolvidos Totais	mg/L	242	-	213	-	31	-
Sólidos Dissolvidos Fixos	mg/L	170	-	150	-	17	-
Sólidos Dissolvidos Voláteis	mg/L	72	-	63	-	14	-
Sólidos Suspensos Totais	mg/L	13	-	182	-	7	-
Sólidos Suspensos Fixos	mg/L	5	-	117	-	4	-
Sólidos Suspensos Voláteis	mg/L	8	-	65	-	3	-
Sólidos Totais	mg/L	259	273	386	241	36	58
Sólidos Totais Fixos	mg/L	176	-	255	-	20	-
Sólidos Totais Voláteis	mg/L	83	-	131	-	16	-