



# Departamento de Produção e Tratamento

## Setor de Controle de Qualidade

### Análises físico-químicas Setembro

Parâmetros	Unidade	Piracicaba		Corumbatai		Anhumas	
		Bruta	Tratada	Bruta	Tratada	Bruta	Tratada
Data da coleta	-	22/09/20	22/09/20	22/09/20	22/09/20	22/09/20	22/09/20
pH	-	7,43	8,02	7,48	8,33	7,10	7,09
Cor verdadeira	Hazen	27	1	11	1	19	1
Cor aparente	Hazen	62	1	33	1	65	1
Turbidez	UNT	7,81	0,78	6,91	0,18	11,20	0,22
N - NH <sub>3</sub>	mg/L	8,71	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01
N - NO <sub>3</sub>	mg/L	2,61	1,14	2,03	1,20	0,63	0,56
N - Total/Inorgânico	mg/L	11,32	1,14	2,03	1,20	0,63	0,56
P - Total	mg/L	0,423	0,075	0,219	0,045	0,109	0,031
P - Solúvel	mg/L	0,315	0,060	0,173	0,027	0,069	0,019
P - PO <sub>4</sub> <sup>3-</sup>	mg/L	0,964	0,184	0,529	0,082	0,211	0,058
Potencial de THM	ppb	-					
THM	ppb	-					
OD	mg/L	1,91	-	6,60	-	5,86	-
DBO	mg/L	70,00	-	17,00	-	11,00	-
OC	mg/L	9,30	-	3,70	-	4,90	-
TOC	mg/L	11,9	-	4,3	-	4,9	-
DQO	mg/L	49,00	-	38,00	-	27,00	-
Surfactantes	mg/L	0,495	0,176	0,189	31,000	0,055	0,022
Manganês total	mg/L	0,407	0,126	0,503	0,123	0,543	0,106
Alumínio total	mg/L	0,385	0,115	0,483	0,081	0,440	0,157
Fenol	mg/L	0,015	0,002	0,005	< 0,001	0,007	< 0,001
Sólidos Sedimentáveis	mg/L	0,1	-	0,1	-	0,1	-
Sólidos Dissolvidos Totais	mg/L	382	-	133	-	41	-
Sólidos Dissolvidos Fixos	mg/L	332	-	103	-	21	-
Sólidos Dissolvidos Voláteis	mg/L	50	-	30	-	20	-
Sólidos Suspensos Totais	mg/L	12	-	15	-	8	-
Sólidos Suspensos Fixos	mg/L	10	-	11	-	2	-
Sólidos Suspensos Voláteis	mg/L	2	-	4	-	6	-
Sólidos Totais	mg/L	370	334	139	167	50	76
Sólidos Totais Fixos	mg/L	319	-	106	-	22	-
Sólidos Totais Voláteis	mg/L	51	-	33	-	28	-