



# Departamento de Produção e Tratamento

## Setor de Controle de Qualidade

### Análises físico-químicas Novembro-2019

Parâmetros	Unidade	Piracicaba		Corumbataí		Anhumas	
		Bruta	Tratada	Bruta	Tratada	Bruta	Tratada
Data da coleta	-	26/11/19	26/11/19	26/11/19	26/11/19	26/11/19	26/11/19
pH	-	7,27	7,83	6,99	7,76	6,12	7,04
Cor verdadeira	Hazen	54	1	210	1	130	2
Cor aparente	Hazen	68	2	278	2	145	3
Turbidez	UNT	18,90	0,68	91,20	0,79	13,00	0,43
N - NH <sub>3</sub>	mg/L	3,85	< 0,1	0,70	< 0,1	0,69	< 0,1
N - NO <sub>3</sub>	mg/L	1,41	1,36	1,68	1,24	0,50	0,42
N - Total/Inorgânico	mg/L	5,26	1,36	2,38	1,24	1,19	0,42
P - Total	mg/L	0,987	0,077	0,284	0,080	0,090	0,057
P - Solúvel	mg/L	0,150	0,050	0,189	0,053	0,055	0,020
P - PO <sub>4</sub> <sup>3-</sup>	mg/L	0,459	0,153	0,578	0,162	0,168	0,061
Potencial de THM	ppb	-	-	-	-	-	-
THM	ppb	-	-	-	-	-	-
OD	mg/L	1,30	-	6,10	-	4,50	-
DBO	mg/L	64,00	-	17,00	-	8,00	-
OC	mg/L	4,00	-	4,30	-	4,70	-
TOC	mg/L	16,0	-	3,0	-	4,2	-
DQO	mg/L	52,00	-	35,00	-	30,00	-
Surfactantes	mg/L	0,431	0,270	0,143	0,051	0,137	0,061
Manganês total	mg/L	0,577	0,029	0,612	0,184	0,440	0,093
Alumínio total	mg/L	0,400	0,187	0,691	0,084	1,007	0,301
Fenol	mg/L	0,010	< 0,001	0,001	< 0,001	< 0,001	< 0,001
Sólidos Sedimentáveis	mg/L	< 0,1	-	< 0,1	-	< 0,1	-
Sólidos Dissolvidos Totais	mg/L	278	-	101	-	77	-
Sólidos Dissolvidos Fixos	mg/L	50	-	66	-	35	-
Sólidos Dissolvidos Voláteis	mg/L	229	-	35	-	42	-
Sólidos Suspensos Totais	mg/L	28	-	90	-	4	-
Sólidos Suspensos Fixos	mg/L	3	-	62	-	1	-
Sólidos Suspensos Voláteis	mg/L	25	-	28	-	3	-
Sólidos Totais	mg/L	281	204	203	127	81	162
Sólidos Totais Fixos	mg/L	49	-	135	-	39	-
Sólidos Totais Voláteis	mg/L	232	-	68	-	42	-