



# Departamento de Produção e Tratamento

## Setor de Controle de Qualidade

### Análises físico-químicas

Maio / 2019

Parâmetros	Unidade	Piracicaba		Corumbataí		Anhumas	
		Bruta	Tratada	Bruta	Tratada	Bruta	Tratada
Data da coleta	-	21/05/19	21/05/19	21/05/19	21/05/19	21/05/19	21/05/19
pH	-	7,03	7,70	7,13	7,89	6,49	6,64
Cor verdadeira	Hazen	40	1	51	1	23	2
Cor aparente	Hazen	80	3	139	2	113	3
Turbidez	UNT	11,50	0,51	48,50	0,31	18,20	0,27
N - NH <sub>3</sub>	mg/L	3,05	0,23	0,38	0,24	0,11	0,10
N - NO <sub>3</sub>	mg/L	1,73	1,41	1,53	0,95	0,54	0,60
N - Total/Inorgânico	mg/L	4,78	1,64	1,91	1,19	0,65	0,70
P - Total	mg/L	0,200	0,024	0,128	0,021	0,091	0,012
P - Solúvel	mg/L	0,190	0,008	0,104	0,010	0,077	0,007
P - PO <sub>4</sub> <sup>3-</sup>	mg/L	0,581	0,024	0,318	0,030	0,235	0,021
Potencial de THM	ppb						
THM	ppb						
OD	mg/L	2,50	-	6,90	-	6,60	-
DBO	mg/L	52,00	-	15,00	-	16,00	-
OC	mg/L	6,00	-	5,30	-	7,00	-
TOC	mg/L	7,6	-	2,9	-	5,3	-
DQO	mg/L	38,00	-	34,00	-	11,00	-
Surfactantes	mg/L	0,148	0,073	0,147	0,070	0,134	0,033
Manganês total	mg/L	0,434	0,030	0,605	0,034	0,430	0,184
Alumínio total	mg/L	0,440	0,058	0,684	0,061	1,364	0,043
Fenol	mg/L	0,092	0,110	0,208	0,258	0,081	0,012
Sólidos Sedimentáveis	mg/L	< 0,1	-	0,1	-	< 0,1	-
Sólidos Dissolvidos Totais	mg/L	155	-	96	-	46	-
Sólidos Dissolvidos Fixos	mg/L	135	-	85	-	37	-
Sólidos Dissolvidos Voláteis	mg/L	20	-	11	-	9	-
Sólidos Suspensos Totais	mg/L	7	-	38	-	18	-
Sólidos Suspensos Fixos	mg/L	1	-	18	-	1	-
Sólidos Suspensos Voláteis	mg/L	6	-	20	-	17	-
Sólidos Totais	mg/L	159	204	129	138	64	97
Sólidos Totais Fixos	mg/L	132	-	96	-	36	-
Sólidos Totais Voláteis	mg/L	27	-	33	-	28	-