



# Departamento de Produção e Tratamento

## Setor de Controle de Qualidade

### Análises físico-químicas -Dezembro 2019

Parâmetros	Unidade	Piracicaba		Corumbataí		Anhumas	
		Bruta	Tratada	Bruta	Tratada	Bruta	Tratada
Data da coleta	-	17/12/19	17/12/19	17/12/19	17/12/19	17/12/19	17/12/19
pH	-	7,12	8,24	7,12	8,05	6,78	6,90
Cor verdadeira	Hazen	22	1	165	1	84	3
Cor aparente	Hazen	81	1	302	1	172	4
Turbidez	UNT	35,20	0,73	92,60	0,74	16,20	0,52
N - NH <sub>3</sub>	mg/L	1,94	0,46	0,84	0,64	0,65	0,53
N - NO <sub>3</sub>	mg/L	1,77	1,44	1,60	0,81	0,44	0,65
N - Total/Inorgânico	mg/L	3,71	1,90	2,44	1,45	1,09	1,18
P - Total	mg/L	0,965	0,055	0,310	0,057	0,214	0,085
P - Solúvel	mg/L	0,133	0,031	0,200	0,040	0,044	0,033
P - PO <sub>4</sub> <sup>3-</sup>	mg/L	0,407	0,094	0,612	0,122	0,135	0,101
Potencial de THM	ppb	-	-	-	-	-	-
THM	ppb	-	-	-	-	-	-
OD	mg/L	3,00	-	5,30	-	1,40	-
DBO	mg/L	45,00	-	13,00	-	12,00	-
OC	mg/L	9,40	-	7,20	-	11,30	-
TOC	mg/L	14,0	-	4,0	-	4,8	-
DQO	mg/L	45,00	-	30,00	-	36,00	-
Surfactantes	mg/L	0,361	0,214	0,193	0,033	0,149	0,070
Manganês total	mg/L	0,491	0,016	0,593	0,123	0,539	0,107
Alumínio total	mg/L	0,331	0,144	0,613	0,065	0,941	0,343
Fenol	mg/L	0,253	0,044	0,194	< 0,001	0,172	< 0,001
Sólidos Sedimentáveis	mg/L	0,4	-	0,3	-	0,7	-
Sólidos Dissolvidos Totais	mg/L	182	-	144	-	78	-
Sólidos Dissolvidos Fixos	mg/L	181	-	142	-	67	-
Sólidos Dissolvidos Voláteis	mg/L	1	-	2	-	11	-
Sólidos Suspensos Totais	mg/L	40	-	36	-	20	-
Sólidos Suspensos Fixos	mg/L	21	-	28	-	4	-
Sólidos Suspensos Voláteis	mg/L	19	-	8	-	16	-
Sólidos Totais	mg/L	224	213	180	140	98	206
Sólidos Totais Fixos	mg/L	205	-	169	-	72	-
Sólidos Totais Voláteis	mg/L	19	-	11	-	26	-