

**Departamento de Produção e Tratamento****Setor de Controle de Qualidade****Análises físico-químicas****Outubro 19**

Parâmetros	Unidade	Piracicaba		Corumbataí		Anhumas	
		Bruta	Tratada	Bruta	Tratada	Bruta	Tratada
Data da coleta	-	15/10/19	15/10/19	15/10/19	15/10/19	15/10/19	15/10/19
pH	-	7,29	8,03	7,19	7,71	6,81	7,03
Cor verdadeira	Hazen	20	1	15	1	34	1
Cor aparente	Hazen	47	1	44	1	62	1
Turbidez	UNT	6,39	1,36	11,30	0,24	8,93	0,36
N - NH ₃	mg/L	4,82	0,07	0,38	0,05	0,74	0,24
N - NO ₃	mg/L	2,76	2,48	2,58	1,80	0,42	0,29
N - Total/Inorgânico	mg/L	7,58	2,55	2,96	1,85	1,16	0,53
P - Total	mg/L	1,190	0,091	0,200	0,074	0,081	0,064
P - Solúvel	mg/L	0,137	0,043	0,100	0,031	0,057	0,019
P - PO ₄ ³⁻	mg/L	0,419	0,131	0,306	0,094	0,174	0,058
Potencial de THM	ppb	-	-	-	-	-	-
THM	ppb	-	-	-	-	-	-
OD	mg/L	2,20	-	5,40	-	5,30	-
DBO	mg/L	69,00	-	15,00	-	8,00	-
OC	mg/L	8,60	-	5,30	-	4,40	-
TOC	mg/L	11,0	-	2,8	-	3,9	-
DQO	mg/L	46,00	-	54,00	-	21,00	-
Surfactantes	mg/L	0,643	0,315	0,191	0,069	0,159	0,077
Manganês total	mg/L	0,689	0,034	0,561	< 0,001	0,310	< 0,001
Alumínio total	mg/L	0,394	0,194	0,893	0,079	1,393	0,265
Fenol	mg/L	0,394	0,144	< 0,001	< 0,001	0,054	< 0,001
Sólidos Sedimentáveis	mg/L	0,1	-	< 0,1	-	< 0,1	-
Sólidos Dissolvidos Totais	mg/L	410	-	152	-	134	-
Sólidos Dissolvidos Fixos	mg/L	287	-	73	-	52	-
Sólidos Dissolvidos Voláteis	mg/L	123	-	79	-	82	-
Sólidos Suspensos Totais	mg/L	4	-	8	-	14	-
Sólidos Suspensos Fixos	mg/L	0	-	5	-	1	-
Sólidos Suspensos Voláteis	mg/L	4	-	3	-	13	-
Sólidos Totais	mg/L	411	315	159	169	137	111
Sólidos Totais Fixos	mg/L	292	-	78	-	50	-
Sólidos Totais Voláteis	mg/L	119	-	81	-	87	-