



Departamento de Produção e Tratamento

Setor de Controle de Qualidade

Análises físico-químicas Agosto

Parâmetros	Unidade	Piracicaba		Corumbataí		Anhumas	
		Bruta	Tratada	Bruta	Tratada	Bruta	Tratada
Data da coleta	-	24/08/20	24/08/20	24/08/20	24/08/20	25/08/20	25/08/20
pH	-	7,28	8,16	7,51	8,32	6,99	7,00
Cor verdadeira	Hazen	19	1	21	1	42	1
Cor aparente	Hazen	36	1	47	1	59	1
Turbidez	UNT	5,98	0,33	15,50	0,34	9,71	0,31
N - NH ₃	mg/L	4,08	0,24	0,43	0,10	0,60	0,13
N - NO ₃	mg/L	4,40	1,07	2,07	1,00	1,10	0,65
N - Total/Inorgânico	mg/L	8,48	1,31	2,50	1,10	1,70	0,78
P - Total	mg/L	0,470	0,100	0,296	0,033	0,129	0,034
P - Solúvel	mg/L	0,391	0,033	0,216	0,026	0,075	0,023
P - PO ₄ ³⁻	mg/L	1,196	0,100	0,660	0,079	0,229	0,070
Potencial de THM	ppb	Acabou o reagente					
THM	ppb	Acabou o reagente					
OD	mg/L	2,50	-	6,60	-	4,50	-
DBO	mg/L	19,30	-	6,48	-	3,08	-
OC	mg/L	7,30	-	3,80	-	5,00	-
TOC	mg/L	10,0	-	6,0	-	4,5	-
DQO	mg/L	37,00	-	30,00	-	24,00	-
Surfactantes	mg/L	0,418	0,136	0,231	0,030	0,041	0,030
Manganês total	mg/L	0,934	0,099	0,367	0,074	0,602	0,065
Alumínio total	mg/L	0,194	0,057	0,247	0,051	0,200	0,104
Fenol	mg/L	0,009	0,001	0,012	<0,001	0,001	<0,001
Sólidos Sedimentáveis	mg/L	<0,1	-	<0,1	-	<0,1	-
Sólidos Dissolvidos Totais	mg/L	218	-	108	-	44	-
Sólidos Dissolvidos Fixos	mg/L	182	-	71	-	26	-
Sólidos Dissolvidos Voláteis	mg/L	36	-	37	-	18	-
Sólidos Suspensos Totais	mg/L	7	-	22	-	7	-
Sólidos Suspensos Fixos	mg/L	6	-	2	-	5	-
Sólidos Suspensos Voláteis	mg/L	1	-	20	-	2	-
Sólidos Totais	mg/L	234	212	134	135	50	71
Sólidos Totais Fixos	mg/L	194	-	72	-	30	-
Sólidos Totais Voláteis	mg/L	40	-	62	-	20	-