



Departamento de Produção e Tratamento

Setor de Controle de Qualidade

Análises físico-químicas Julho 2020

Parâmetros	Unidade	Piracicaba		Corumbataí		Anhumas	
		Bruta	Tratada	Bruta	Tratada	Bruta	Tratada
Data da coleta	-	27/07/20	27/07/20	27/07/20	27/07/20	27/07/20	27/07/20
pH	-	7,44	8,11	7,30	8,94	6,98	7,09
Cor verdadeira	Hazen	18	1	13	1	14	1
Cor aparente	Hazen	38	1	29	1	32	1
Turbidez	UNT	4,89	0,43	7,49	0,60	6,65	0,25
N - NH ₃	mg/L	2,60	0,16	1,89	1,00	1,10	0,63
N - NO ₃	mg/L	3,29	1,65	1,98	1,37	1,26	0,84
N - Total/Inorgânico	mg/L	5,89	1,81	3,87	2,37	2,36	1,47
P - Total	mg/L	0,515	0,103	0,323	0,041	0,119	0,054
P - Solúvel	mg/L	0,412	0,094	0,234	0,030	0,094	0,037
P - PO ₄ ³⁻	mg/L	1,260	0,287	0,716	0,091	0,287	0,113
Potencial de THM	ppb	Acabou o reagente					
THM	ppb	Acabou o reagente					
OD	mg/L	2,90	-	6,70	-	7,30	-
DBO	mg/L	19,00	-	6,40	-	3,00	-
OC	mg/L	7,60	-	3,10	-	4,70	-
TOC	mg/L	14,0	-	5,2	-	5,8	-
DQO	mg/L	47,00	-	30,00	-	26,00	-
Surfactantes	mg/L	0,503	0,157	0,201	0,021	0,037	0,028
Manganês total	mg/L	0,219	0,133	0,481	0,088	0,516	0,081
Alumínio total	mg/L	0,241	0,070	0,267	0,044	0,244	0,101
Fenol	mg/L	0,016	0,001	0,010	0,002	0,001	0,001
Sólidos Sedimentáveis	mg/L	< 0,1	-	< 0,1	-	< 0,1	-
Sólidos Dissolvidos Totais	mg/L	254	-	76	-	28	-
Sólidos Dissolvidos Fixos	mg/L	184	-	37	-	20	-
Sólidos Dissolvidos Voláteis	mg/L	70	-	39	-	8	-
Sólidos Suspensos Totais	mg/L	7	-	19	-	4	-
Sólidos Suspensos Fixos	mg/L	2	-	10	-	2	-
Sólidos Suspensos Voláteis	mg/L	5	-	9	-	2	-
Sólidos Totais	mg/L	241	277	100	116	31	55
Sólidos Totais Fixos	mg/L	171	-	49	-	21	-
Sólidos Totais Voláteis	mg/L	70	-	51	-	10	-