



Departamento de Produção e Tratamento

Setor de Controle de Qualidade

Análises físico-químicas Junho/2020

Parâmetros	Unidade	Piracicaba		Corumbataí		Anhumas	
		Bruta	Tratada	Bruta	Tratada	Bruta	Tratada
Data da coleta	-	29/06/20	29/06/20	29/06/20	29/06/20	29/06/20	29/06/20
pH	-	7,11	7,75	7,49	8,11	6,92	7,33
Cor verdadeira	Hazen	26	1	24	1	16	1
Cor aparente	Hazen	53	1	94	1	43	2
Turbidez	UNT	17,10	0,23	33,30	1,02	8,07	0,23
N - NH ₃	mg/L	2,10	0,20	1,57	0,08	0,33	0,06
N - NO ₃	mg/L	3,00	1,23	1,60	1,16	0,90	0,57
N - Total/Inorgânico	mg/L	5,10	1,43	3,17	1,24	1,23	0,63
P - Total	mg/L	0,440	0,080	0,241	0,037	0,143	0,047
P - Solúvel	mg/L	0,389	0,070	0,213	0,025	0,120	0,030
P - PO ₄ ³⁻	mg/L	1,190	0,235	0,651	0,076	0,367	0,091
Potencial de THM	ppb	-					
THM	ppb	-					
OD	mg/L	2,50	-	7,30	-	5,80	-
DBO	mg/L	18,00	-	7,00	-	2,20	-
OC	mg/L	6,80	-	3,00	-	7,60	-
TOC	mg/L	12,0	-	5,0	-	5,3	-
DQO	mg/L	40,00	-	38,00	-	30,00	-
Surfactantes	mg/L	0,394	0,165	0,188	0,013	0,059	0,018
Manganês total	mg/L	0,300	0,183	0,594	0,180	0,614	0,070
Alumínio total	mg/L	0,196	0,144	0,265	0,180	0,194	0,181
Fenol	mg/L	0,010	0,001	0,006	0,001	0,002	< 0,001
Sólidos Sedimentáveis	mg/L	< 0,1	-	< 0,1	-	< 0,1	-
Sólidos Dissolvidos Totais	mg/L	205	-	139	-	125	-
Sólidos Dissolvidos Fixos	mg/L	102	-	54	-	62	-
Sólidos Dissolvidos Voláteis	mg/L	103	-	85	-	63	-
Sólidos Suspensos Totais	mg/L	40	-	49	-	14	-
Sólidos Suspensos Fixos	mg/L	23	-	37	-	8	-
Sólidos Suspensos Voláteis	mg/L	17	-	12	-	6	-
Sólidos Totais	mg/L	249	203	182	147	130	126
Sólidos Totais Fixos	mg/L	131	-	87	-	65	-
Sólidos Totais Voláteis	mg/L	118	-	95	-	65	-