



Departamento de Produção e Tratamento

Setor de Controle de Qualidade

Análises físico-químicas Março/2020

Parâmetros	Unidade	Piracicaba		Corumbataí		Anhumas	
		Bruta	Tratada	Bruta	Tratada	Bruta	Tratada
Data da coleta	-	17/03/20	17/03/20	17/03/20	17/03/20	17/03/20	17/03/20
pH	-	6,75	7,85	7,38	7,66	6,72	7,33
Cor verdadeira	Hazen	32	1	87	1	163	7
Cor aparente	Hazen	56	1	116	1	197	12
Turbidez	UNT	7,73	0,39	28,40	0,35	37,20	2,69
N - NH ₃	mg/L	1,97	0,13	1,70	0,09	0,40	0,16
N - NO ₃	mg/L	2,83	0,97	2,15	1,10	0,80	0,57
N - Total/Inorgânico	mg/L	4,80	1,10	3,85	1,19	1,20	0,73
P - Total	mg/L	0,301	0,063	0,169	0,043	0,099	0,028
P - Solúvel	mg/L	0,211	0,049	0,103	0,021	0,065	0,013
P - PO ₄ ³⁻	mg/L	0,645	0,149	0,315	0,064	0,198	0,039
Potencial de THM	ppb	Acabou o reagente					
THM	ppb	Acabou o reagente					
OD	mg/L	4,00	-	6,50	-	4,50	-
DBO	mg/L	66,00	-	16,00	-	11,00	-
OC	mg/L	4,40	-	3,20	-	9,10	-
TOC	mg/L	15,0	-	4,0	-	4,8	-
DQO	mg/L	45,00	-	40,00	-	28,00	-
Surfactantes	mg/L	0,412	0,193	0,151	0,030	0,070	0,021
Manganês total	mg/L	0,391	0,187	0,544	0,163	0,595	0,192
Alumínio total	mg/L	0,657	0,091	0,794	0,063	0,602	0,061
Fenol	mg/L	0,027	0,002	0,005	0,001	<0,001	<0,001
Sólidos Sedimentáveis	mg/L	0,1	-	0,4	-	0,1	-
Sólidos Dissolvidos Totais	mg/L		-		-		-
Sólidos Dissolvidos Fixos	mg/L		-		-		-
Sólidos Dissolvidos Voláteis	mg/L		-		-		-
Sólidos Suspensos Totais	mg/L		-		-		-
Sólidos Suspensos Fixos	mg/L		-		-		-
Sólidos Suspensos Voláteis	mg/L		-		-		-
Sólidos Totais	mg/L						
Sólidos Totais Fixos	mg/L		-		-		-
Sólidos Totais Voláteis	mg/L		-		-		-