



Departamento de Produção e Tratamento

Setor de Controle de Qualidade

Análises físico-químicas Fevereiro/2020

Parâmetros	Unidade	Piracicaba		Corumbataí		Anhumas	
		Bruta	Tratada	Bruta	Tratada	Bruta	Tratada
Data da coleta	-	18/02/20	18/02/20	18/02/20	18/02/20	18/02/20	18/02/20
pH	-	6,99	7,87	7,19	7,88	6,82	6,94
Cor verdadeira	Hazen	79	1	112	1	123	1
Cor aparente	Hazen	92	1	140	1	142	1
Turbidez	UNT	25,30	0,21	39,10	0,42	17,60	0,57
N - NH ₃	mg/L	1,73	0,21	0,94	0,03	0,51	0,12
N - NO ₃	mg/L	1,30	1,70	1,33	1,14	0,21	0,33
N - Total/Inorgânico	mg/L	3,03	1,91	2,27	1,17	0,72	0,45
P - Total	mg/L	0,269	0,055	0,152	0,034	0,078	0,023
P - Solúvel	mg/L	0,189	0,051	0,121	0,028	0,043	0,016
P - PO ₄ ³⁻	mg/L	0,578	0,156	0,370	0,085	0,131	0,048
Potencial de THM	ppb	Acabou o reagente					
THM	ppb	Acabou o reagente					
OD	mg/L	3,70	-	6,10	-	5,50	-
DBO	mg/L	50,00	-	14,00	-	7,00	-
OC	mg/L	7,00	-	4,00	-	8,20	-
TOC	mg/L	13,2	-	3,4	-	4,4	-
DQO	mg/L	38,00	-	32,00	-	25,00	-
Surfactantes	mg/L	0,389	0,214	0,136	0,021	0,061	0,023
Manganês total	mg/L	0,002	0,003	0,032	0,010	0,011	0,032
Alumínio total	mg/L	0,762	0,086	0,840	0,077	0,591	0,053
Fenol	mg/L	0,020	<0,001	0,004	<0,001	<0,001	<0,001
Sólidos Sedimentáveis	mg/L	<0,1	-	<0,1	-	<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		-		-		-