



Departamento de Produção e Tratamento

Setor de Controle de Qualidade

Análises físico-químicas Novembro 2020

Parâmetros	Unidade	Piracicaba		Corumbatai		Anhumas	
		Bruta	Tratada	Bruta	Tratada	Bruta	Tratada
Data da coleta	-	24/11/20	24/11/20	24/11/20	24/11/20	24/11/20	24/11/20
pH	-	7,17	7,86	6,93	8,02	6,65	7,47
Cor verdadeira	Hazen	27	1	32	1	104	1
Cor aparente	Hazen	52	1	69	1	140	2
Turbidez	UNT	14,30	0,46	25,30	0,48	10,50	0,63
N - NH ₃	mg/L	5,71	<0,01	0,87	<0,01	0,01	0,01
N - NO ₃	mg/L	4,03	1,89	1,65	1,37	0,41	0,57
N - Total/Inorgânico	mg/L	9,74	1,89	2,52	1,37	0,42	0,58
P - Total	mg/L	0,447	0,081	0,214	0,030	0,095	0,037
P - Solúvel	mg/L	0,307	0,021	0,123	0,023	0,051	0,010
P - PO ₄ ³⁻	mg/L	0,939	0,064	0,377	0,070	0,156	0,030
Potencial de THM	ppb	-					
THM	ppb	-					
OD	mg/L	2,70	-	6,10	-	4,80	-
DBO	mg/L	58,00	-	14,00	-	4,00	-
OC	mg/L	6,90	-	5,50	-	5,00	-
TOC	mg/L	12,0	-	4,0	-	4,6	-
DQO	mg/L	34,00	-	38,00	-	30,00	-
Surfactantes	mg/L	0,014	0,009	0,013	0,002	0,003	0,001
Manganês total	mg/L	0,291	0,094	0,737	0,114	0,691	0,157
Alumínio total	mg/L	0,284	0,145	0,396	0,086	0,447	0,165
Fenol	mg/L	0,006	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	193	-	157	-	65	-
Sólidos Dissolvidos Fixos	mg/L	140	-	121	-	47	-
Sólidos Dissolvidos Voláteis	mg/L	53	-	36	-	18	-
Sólidos Suspensos Totais	mg/L	19	-	26	-	12	-
Sólidos Suspensos Fixos	mg/L	12	-	18	-	9	-
Sólidos Suspensos Voláteis	mg/L	7	-	8	-	3	-
Sólidos Totais	mg/L	196	230	177	215	81	169
Sólidos Totais Fixos	mg/L	141	-	134	-	61	-
Sólidos Totais Voláteis	mg/L	55	-	43	-	20	-