



Departamento de Produção e Tratamento

Setor de Controle de Qualidade

Análises físico-químicas Agosto/2021

Parâmetros	Unidade	Piracicaba		Corumbataí		Anhumas	
		Bruta	Tratada	Bruta	Tratada	Bruta	Tratada
Data da coleta	-	24/08/21	24/08/21	24/08/21	24/08/21	24/08/21	24/08/21
pH	-	7,44	7,98	6,78	8,39	6,84	7,04
Cor verdadeira	Hazen	18	1	5	1	26	3
Cor aparente	Hazen	32	2	22	1	35	6
Turbidez	UNT	4,14	1,98	9,03	0,51	6,20	0,60
N - NH ₃	mg/L	6,81	< 0,01	0,01	< 0,01	0,03	0,01
N - NO ₃	mg/L	4,12	0,65	0,33	0,40	0,61	0,37
N - Total/Inorgânico	mg/L	10,93	0,65	0,34	0,40	0,64	0,38
P - Total	mg/L	1,764	0,016	0,077	0,013	0,018	0,010
P - Solúvel	mg/L	0,416	0,013	0,057	0,001	0,009	0,003
P - PO ₄ ³⁻	mg/L	1,272	0,039	0,174	0,003	0,027	0,009
Potencial de THM	ppb	-	-	-	-	-	-
THM	ppb	-	-	-	-	-	-
OD	mg/L	0,90	-	6,07	-	4,80	-
DBO	mg/L	59,00	-	13,00	-	70,00	-
OC	mg/L	4,60	-	2,00	-	2,90	-
TOC	mg/L	-	-	-	-	-	-
DQO	mg/L	39,00	-	30,00	-	20,00	-
Surfactantes	mg/L	0,013	0,001	0,009	0,002	0,002	0,001
Manganês total	mg/L	0,141	0,037	0,126	0,016	0,134	0,043
Alumínio total	mg/L	0,040	0,033	0,054	0,033	0,031	0,047
Fenol	mg/L	0,001	0,001	0,001	< 0,001	< 0,001	< 0,001
Sólidos Sedimentáveis	mg/L	< 0,1	-	< 0,1	-	< 0,1	-
Sólidos Dissolvidos Totais	mg/L	355	-	163	-	34	-
Sólidos Dissolvidos Fixos	mg/L	291	-	90	-	23	-
Sólidos Dissolvidos Voláteis	mg/L	64	-	73	-	11	-
Sólidos Suspensos Totais	mg/L	11	-	18	-	6	-
Sólidos Suspensos Fixos	mg/L	6	-	10	-	4	-
Sólidos Suspensos Voláteis	mg/L	5	-	8	-	2	-
Sólidos Totais	mg/L	378	413	186	177	43	78
Sólidos Totais Fixos	mg/L	308	-	106	-	30	-
Sólidos Totais Voláteis	mg/L	70	-	80	-	13	-