



Departamento de Produção e Tratamento

Setor de Controle de Qualidade

Análises físico-químicas - Maio/2021

Parâmetros	Unidade	Piracicaba		Corumbataí		Anhumas	
		Bruta	Tratada	Bruta	Tratada	Bruta	Tratada
Data da coleta	-	25/05/21	25/05/21	25/05/21	25/05/21	25/05/21	25/05/21
pH	-	7,13	7,61	7,30	8,00	6,69	7,05
Cor verdadeira	Hazen	26	1	33	1	24	1
Cor aparente	Hazen	35	1	41	1	30	1
Turbidez	UNT	9,25	0,49	15,30	0,50	5,09	0,41
N - NH ₃	mg/L	2,28	0,03	0,01	< 0,01	0,01	0,01
N - NO ₃	mg/L	2,60	0,89	1,20	0,40	0,30	0,20
N - Total/Inorgânico	mg/L	4,88	0,92	1,21	0,40	0,31	0,21
P - Total	mg/L	0,471	0,060	0,312	0,041	0,050	0,098
P - Solúvel	mg/L	0,287	0,031	0,194	0,090	0,037	0,040
P - PO ₄ ³⁻	mg/L	0,878	0,094	0,593	0,275	0,113	0,122
Potencial de THM	ppb	-					
THM	ppb	-					
OD	mg/L	4,60	-	7,30	-	6,20	-
DBO	mg/L	13,70	-	3,40	-	3,40	-
OC	mg/L	5,70	-	3,30	-	2,80	-
TOC	mg/L	-					
DQO	mg/L	20,00	-	18,00	-	18,00	-
Surfactantes	mg/L	0,024	0,010	0,018	0,011	0,006	0,001
Manganês total	mg/L	0,159	0,036	0,242	0,040	0,198	0,117
Alumínio total	mg/L	0,098	0,112	0,101	0,144	0,075	0,087
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	236	-	135	-	32	-
Sólidos Dissolvidos Fixos	mg/L	172	-	101	-	27	-
Sólidos Dissolvidos Voláteis	mg/L	64	-	34	-	5	-
Sólidos Suspensos Totais	mg/L	11	-	25	-	8	-
Sólidos Suspensos Fixos	mg/L	9	-	12	-	5	-
Sólidos Suspensos Voláteis	mg/L	2	-	13	-	3	-
Sólidos Totais	mg/L	251	239	157	188	43	83
Sólidos Totais Fixos	mg/L	189	-	107	-	35	-
Sólidos Totais Voláteis	mg/L	62	-	50	-	8	-