



Sistema de Produção e Tratamento
Sector de Controle de Qualidade
Análises físico-químicas mês de Setembro/2021

Item	Unidade	Piracicaba		Corumbataí		Anhumas	
		Bruta	Tratada	Bruta	Tratada	Bruta	Tratada
Data da coleta	-	20/09/21	20/09/21	20/09/21	20/09/21	20/09/21	20/09/21
pH	-	7,48	7,84	7,41	7,72	6,94	6,93
Cor verdadeira	Hazen	22	1	8	1	28	1
Cor aparente	Hazen	48	1	25	1	55	2
Turbidez	UNT	3,92	0,56	8,99	0,39	8,47	0,38
N - NH ₃	mg/L	9,62	<0,01	<0,01	<0,01	0,01	<0,01
N - NO ₃	mg/L	4,07	0,73	0,21	0,33	0,64	0,30
N - Total/Inorgânico	mg/L	13,70	0,73	0,21	0,33	0,65	0,30
P - Total	mg/L	1,960	0,090	0,260	0,100	0,020	0,020
P - Solúvel	mg/L	0,810	0,070	0,210	0,090	0,010	0,010
P - PO ₄ ³⁻	mg/L	2,478	0,214	0,642	0,275	0,030	0,030
Potencial de THM	ppb	-	-	-	-	-	-
THM	ppb	-	-	-	-	-	-
OD	mg/L	3,00	-	6,00	-	4,40	-
DBO	mg/L	53,00	-	8,50	-	6,00	-
OC	mg/L	9,40	-	4,00	-	8,10	-
TOC	mg/L	-	-	-	-	-	-
DQO	mg/L	46,00	-	36,00	-	26,00	-
Surfactantes	mg/L	0,010	0,001	0,008	0,001	0,001	<0,001
Manganês total	mg/L	0,163	0,030	0,140	0,026	0,200	0,040
Alumínio total	mg/L	0,030	0,026	0,040	0,030	0,040	0,030
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	362	-	148	-	35	-
Sólidos Dissolvidos Fixos	mg/L	308	-	83	-	20	-
Sólidos Dissolvidos Voláteis	mg/L	54	-	65	-	15	-
Sólidos Suspensos Totais	mg/L	13	-	21	-	9	-
Sólidos Suspensos Fixos	mg/L	7	-	14	-	5	-
Sólidos Suspensos Voláteis	mg/L	6	-	7	-	4	-
Sólidos Totais	mg/L	381	395	172	163	42	68
Sólidos Totais Fixos	mg/L	322	-	102	-	24	-
Sólidos Totais Voláteis	mg/L	59	-	70	-	18	-