



Departamento de Tratamento de Água

Setor de Controle de Qualidade

Análises físico-químicas Julho/2021

Parâmetros	Unidade	Piracicaba		Corumbataí		Anhumas	
		Bruta	Tratada	Bruta	Tratada	Bruta	Tratada
Data da coleta	-	20/07/21	20/07/21	20/07/21	20/07/21	20/07/21	20/07/21
pH	-	7,42	7,60	7,22	7,91	6,80	7,21
Cor verdadeira	Hazen	15	1	18	1	16	1
Cor aparente	Hazen	34	1	35	1	22	1
Turbidez	UNT	5,01	0,80	13,10	0,64	4,43	0,59
N - NH ₃	mg/L	5,51	0,09	0,05	0,04	0,01	0,03
N - NO ₃	mg/L	3,90	0,70	0,45	0,37	0,53	0,43
N - Total/Inorgânico	mg/L	9,41	0,79	0,50	0,41	0,54	0,47
P - Total	mg/L	1,530	0,009	0,070	0,010	0,020	0,010
P - Solúvel	mg/L	0,393	0,009	0,051	0,003	0,012	0,009
P - PO ₄ ³⁻	mg/L	1,202	0,027	0,156	0,009	0,036	0,027
Potencial de THM	ppb	-					
THM	ppb	-					
OD	mg/L	3,90	-	6,50	-	7,50	-
DBO	mg/L	49,00	-	13,00	-	5,00	-
OC	mg/L	4,00	-	3,90	-	2,50	-
TOC	mg/L	-	-	-	-	-	-
DQO	mg/L	31,00	-	24,00	-	18,00	-
Surfactantes	mg/L	0,016	0,005	0,010	0,003	0,001	0,001
Manganês total	mg/L	0,153	0,019	0,096	0,023	0,101	0,029
Alumínio total	mg/L	0,034	0,025	0,062	0,028	0,041	0,033
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	261	-	87	-	31	-
Sólidos Dissolvidos Fixos	mg/L	200	-	45	-	21	-
Sólidos Dissolvidos Voláteis	mg/L	61	-	42	-	10	-
Sólidos Suspensos Totais	mg/L	9	-	21	-	3	-
Sólidos Suspensos Fixos	mg/L	4	-	11	-	2	-
Sólidos Suspensos Voláteis	mg/L	5	-	10	-	1	-
Sólidos Totais	mg/L	273	288	112	123	36	65
Sólidos Totais Fixos	mg/L	201	-	60	-	24	-
Sólidos Totais Voláteis	mg/L	72	-	52	-	12	-