



Departamento de Tratamento de Água

Setor de Controle de Qualidade

Análises físico-químicas

Abril-2019

Parâmetros	Unidade	Piracicaba		Corumbataí		Anhumas	
		Bruta	Tratada	Bruta	Tratada	Bruta	Tratada
Data da coleta	-	23/04/19	23/04/19	23/04/19	23/04/19	23/04/19	23/04/19
pH	-	7,30	7,46	7,40	8,02	6,79	7,36
Cor verdadeira	Hazen	45	1	70	1	74	2
Cor aparente	Hazen	93	1	108	2	107	2
Turbidez	UNT	19,80	0,59	25,00	1,21	13,10	0,86
N - NH ₃	mg/L	1,91	0,11	0,22	0,08	0,38	0,23
N - NO ₃	mg/L	2,21	1,34	1,46	0,73	0,62	0,55
N - Total/Inorgânico	mg/L	4,12	1,45	1,68	0,81	1,00	0,78
P - Total	mg/L	0,340	0,090	0,140	0,037	0,093	0,063
P - Solúvel	mg/L	0,160	0,016	0,100	0,013	0,060	0,008
P - PO ₄ ³⁻	mg/L	0,489	0,048	0,306	0,039	0,183	0,024
Potencial de THM	ppb						
THM	ppb						
OD	mg/L	2,80	-	6,20	-	5,70	-
DBO	mg/L		-		-		-
OC	mg/L	6,10	-	4,50	-	6,50	-
TOC	mg/L	3,6	-	2,3	-	6,0	-
DQO	mg/L	32,00	-	15,00	-	40,00	-
Surfactantes	mg/L	0,200	0,033	0,373	0,057	0,194	0,143
Manganês total	mg/L	0,459	0,040	0,512	0,030	0,873	0,057
Alumínio total	mg/L	0,383	0,115	0,190	0,165	0,637	0,494
Fenol	mg/L	0,094	0,010	0,099	0,037	0,029	0,008
Sólidos Sedimentáveis	mg/L	0,1	-	0,1	-	< 0,1	-
Sólidos Dissolvidos Totais	mg/L	162	-	159	-	132	-
Sólidos Dissolvidos Fixos	mg/L	153	-	152	-	111	-
Sólidos Dissolvidos Voláteis	mg/L	9	-	7	-	21	-
Sólidos Suspensos Totais	mg/L	30	-	35	-	5	-
Sólidos Suspensos Fixos	mg/L	20	-	31	-	4	-
Sólidos Suspensos Voláteis	mg/L	10	-	4	-	1	-
Sólidos Totais	mg/L	205	216	200	160	133	217
Sólidos Totais Fixos	mg/L	185	-	188	-	111	-
Sólidos Totais Voláteis	mg/L	20	-	12	-	22	-