



Departamento de Produção e Tratamento

Setor de Controle de Qualidade

Análises físico-químicas

Julho/2019

Parâmetros	Unidade	Piracicaba		Corumbataí		Anhumas	
		Bruta	Tratada	Bruta	Tratada	Bruta	Tratada
Data da coleta	-	22/07/19	22/07/19	22/07/19	22/07/19	22/07/19	22/07/19
pH	-	7,09	8,33	7,30	7,80	6,71	7,19
Cor verdadeira	Hazen	26	2	19	2	27	2
Cor aparente	Hazen	43	2	56	2	59	2
Turbidez	UNT	5,57	0,64	13,70	0,32	7,89	0,34
N - NH ₃	mg/L	4,67	0,75	0,30	0,25	0,34	0,24
N - NO ₃	mg/L	1,62	1,60	1,63	0,88	0,48	0,58
N - Total/Inorgânico	mg/L	6,29	2,35	1,93	1,13	0,82	0,82
P - Total	mg/L	0,498	0,080	0,134	0,050	0,070	0,056
P - Solúvel	mg/L	0,048	0,008	0,060	0,010	0,039	0,020
P - PO ₄ ³⁻	mg/L	0,146	0,024	0,183	0,030	0,119	0,061
Potencial de THM	ppb	-	-	-	-	-	-
THM	ppb	-	-	-	-	-	-
OD	mg/L	2,30	-	8,40	-	8,60	-
DBO	mg/L	11,00	-	13,00	-	5,00	-
OC	mg/L	2,40	-	2,10	-	2,70	-
TOC	mg/L	8,0	-	2,6	-	2,0	-
DQO	mg/L	34,00	-	24,00	-	29,00	-
Surfactantes	mg/L	0,485	0,138	0,117	0,042	0,144	0,083
Manganês total	mg/L	0,381	0,089	0,476	0,024	0,943	0,015
Alumínio total	mg/L	1,468	0,054	1,014	0,834	0,968	0,150
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	248	-	114	-	63	-
Sólidos Dissolvidos Fixos	mg/L	153	-	75	-	19	-
Sólidos Dissolvidos Voláteis	mg/L	95	-	39	-	44	-
Sólidos Suspensos Totais	mg/L	3	-	6	-	2	-
Sólidos Suspensos Fixos	mg/L	0	-	0	-	0	-
Sólidos Suspensos Voláteis	mg/L	3	-	6	-	2	-
Sólidos Totais	mg/L	233	257	121	160	68	100
Sólidos Totais Fixos	mg/L	143	-	73	-	20	-
Sólidos Totais Voláteis	mg/L	90	-	48	-	48	-