



## Departamento de Tratamento de Água

### Sector de Controle de Qualidade

#### Análises físico-químicas Janeiro-2019

Parâmetros	Unidade	Piracicaba		Corumbatai		Anhumas	
		Bruta	Tratada	Bruta	Tratada	Bruta	Tratada
Data da coleta	-	21/01/19	21/01/19	21/01/19	21/01/19	21/01/19	21/01/19
pH	-	7,23	8,35	7,37	7,85	7,27	7,61
Cor verdadeira	Hazen	32	1	31	1	73	2
Cor aparente	Hazen	88	1	90	1	147	3
Turbidez	UNT	35,70	0,39	30,10	0,27	19,10	0,28
N - NH <sub>3</sub>	mg/L	2,96	0,22	0,21	0,19	0,05	< 0,01
N - NO <sub>3</sub>	mg/L	1,86	1,51	1,33	1,96	0,38	0,26
N - Total/Inorgânico	mg/L	4,82	1,73	1,54	2,15	0,43	0,26
P - Total	mg/L	0,391	0,066	0,137	0,053	0,061	0,002
P - Solúvel	mg/L	0,369	0,057	0,123	0,019	0,190	0,020
P - PO <sub>4</sub> <sup>3-</sup>	mg/L	1,129	0,174	0,376	0,058	0,581	0,061
Potencial de THM	ppb						
THM	ppb						
OD	mg/L	1,64	-	6,00	-	4,89	-
DBO	mg/L	44,70	-	20,10	-	5,20	-
OC	mg/L	6,90	-	4,30	-	6,70	-
TOC	mg/L	9,9	-	4,4	-	7,1	-
DQO	mg/L	48,00	-	39,00	-	36,00	-
Surfactantes	mg/L	0,316	0,160	0,190	0,040	0,280	0,030
Manganês total	mg/L	0,397	0,282	1,465	0,475	1,185	0,048
Alumínio total	mg/L	0,290	0,145	0,576	0,127	1,755	0,406
Fenol	mg/L	0,004	< 0,001	0,002	< 0,001	< 0,001	< 0,001
Sólidos Sedimentáveis	mg/L	0,5	-	0,2	-	0,1	-
Sólidos Dissolvidos Totais	mg/L	175	-	159	-	71	-
Sólidos Dissolvidos Fixos	mg/L	143	-	109	-	52	-
Sólidos Dissolvidos Voláteis	mg/L	32	-	50	-	19	-
Sólidos Suspensos Totais	mg/L	75	-	29	-	17	-
Sólidos Suspensos Fixos	mg/L	49	-	16	-	3	-
Sólidos Suspensos Voláteis	mg/L	26	-	13	-	14	-
Sólidos Totais	mg/L	232	208	192	184	90	109
Sólidos Totais Fixos	mg/L	176	-	134	-	56	-
Sólidos Totais Voláteis	mg/L	56	-	58	-	34	-