



# Departamento de Produção e Tratamento

## Setor de Controle de Qualidade

### Análises físico-químicas - Janeiro 2021

Parâmetros	Unidade	Piracicaba		Corumbataí		Anhumas	
		Bruta	Tratada	Bruta	Tratada	Bruta	Tratada
Data da coleta	-	19/01/21	19/01/21	19/01/21	19/01/21	19/01/21	19/01/21
pH	-	7,21	7,67	7,35	7,58	6,36	7,21
Cor verdadeira	Hazen	107	1	94	1	169	1
Cor aparente	Hazen	138	1	139	1	199	1
Turbidez	UNT	82,00	0,49	77,30	0,90	26,80	1,08
N - NH <sub>3</sub>	mg/L	3,31	0,01	1,44	0,01	0,03	0,01
N - NO <sub>3</sub>	mg/L	2,84	1,03	1,31	0,98	0,17	0,41
N - Total/Inorgânico	mg/L	6,15	1,04	2,75	0,99	0,20	0,42
P - Total	mg/L	0,504	0,060	0,281	0,137	0,290	0,133
P - Solúvel	mg/L	0,312	0,054	0,181	0,123	0,194	0,041
P - PO <sub>4</sub> <sup>3-</sup>	mg/L	0,954	0,165	0,553	0,376	0,593	0,125
Potencial de THM	ppb	-					
THM	ppb	-					
OD	mg/L	3,50	-	6,80	-	2,10	-
DBO	mg/L	53,00	-	15,00	-	5,00	-
OC	mg/L	4,00	-	3,10	-	4,40	-
TOC	mg/L	10,0	-	4,0	-	4,1	-
DQO	mg/L	22,00	-	22,00	-	24,00	-
Surfactantes	mg/L	0,018	0,009	0,021	0,007	0,002	0,001
Manganês total	mg/L	0,291	0,044	0,521	0,199	0,307	0,114
Alumínio total	mg/L	0,400	0,137	0,581	0,173	0,191	0,156
Fenol	mg/L	0,010	< 0,001	0,002	< 0,001	0,001	< 0,001
Sólidos Sedimentáveis	mg/L	< 0,1	-	< 0,1	-	< 0,1	-
Sólidos Dissolvidos Totais	mg/L	103	-	109	-	56	-
Sólidos Dissolvidos Fixos	mg/L	81	-	69	-	31	-
Sólidos Dissolvidos Voláteis	mg/L	22	-	40	-	91	-
Sólidos Suspensos Totais	mg/L	321	-	115	-	36	-
Sólidos Suspensos Fixos	mg/L	301	-	70	-	25	-
Sólidos Suspensos Voláteis	mg/L	20	-	45	-	66	-
Sólidos Totais	mg/L	430	175	219	158	20	203
Sólidos Totais Fixos	mg/L	385	-	129	-	6	-
Sólidos Totais Voláteis	mg/L	45	-	90	-	25	-