



# Departamento de Produção e Tratamento

## Setor de Controle de Qualidade

### Análises físico-químicas - Novembro/2021

Parâmetros	Unidade	Piracicaba		Corumbataí		Anhumas	
		Bruta	Tratada	Bruta	Tratada	Bruta	Tratada
Data da coleta	-	23/11/21	23/11/21	23/11/21	23/11/21	23/11/21	23/11/21
pH	-	7,15	7,80	7,27	8,69	6,47	6,76
Cor verdadeira	Hazen	85	1	65	1	81	2
Cor aparente	Hazen	108	1	85	3	97	4
Turbidez	UNT	71,20	0,54	43,80	1,38	10,60	0,61
N - NH <sub>3</sub>	mg/L	2,81	<0,01	0,16	<0,01	0,12	<0,01
N - NO <sub>3</sub>	mg/L	1,57	0,33	1,37	1,50	2,00	1,20
N - Total/Inorgânico	mg/L	4,38	0,33	1,53	1,50	2,12	1,20
P - Total	mg/L	0,641	0,060	0,489	0,041	0,097	0,071
P - Solúvel	mg/L	0,371	0,044	0,400	0,016	0,094	0,060
P - PO <sub>4</sub> <sup>3-</sup>	mg/L	1,135	0,135	1,224	0,049	0,288	0,184
Potencial de THM	ppb	-					
THM	ppb	-					
OD	mg/L	4,30	-	5,70	-	5,40	-
DBO	mg/L	43,00	-	10,00	-	7,00	-
OC	mg/L	8,90	-	8,60	-	9,00	-
TOC	mg/L	-	-	-	-	-	-
DQO	mg/L	16,00	-	18,00	-	16,00	-
Surfactantes	mg/L	0,011	0,001	0,009	0,001	0,001	0,001
Manganês total	mg/L	0,060	0,044	0,070	0,057	0,091	0,060
Alumínio total	mg/L	0,016	0,009	0,026	0,012	0,008	0,004
Fenol	mg/L	<0,001	<0,001	0,001	<0,001	0,001	<0,001
Sólidos Sedimentáveis	mg/L	<0,1	-	<0,01	-	<0,1	-
Sólidos Dissolvidos Totais	mg/L	273	-	213	-	42	-
Sólidos Dissolvidos Fixos	mg/L	158	-	141	-	36	-
Sólidos Dissolvidos Voláteis	mg/L	115	-	72	-	6	-
Sólidos Suspensos Totais	mg/L	28	-	32	-	8	-
Sólidos Suspensos Fixos	mg/L	15	-	17	-	5	-
Sólidos Suspensos Voláteis	mg/L	13	-	15	-	3	-
Sólidos Totais	mg/L	306	298	248	226	48	43
Sólidos Totais Fixos	mg/L	183	-	166	-	39	-
Sólidos Totais Voláteis	mg/L	123	-	82	-	9	-