



# Departamento de Produção e Tratamento

## Setor de Controle de Qualidade

### Análises físico-químicas Abril/2020

Parâmetros	Unidade	Piracicaba		Corumbataí		Anhumas	
		Bruta	Tratada	Bruta	Tratada	Bruta	Tratada
Data da coleta	-	27/04/20	27/04/20	27/04/20	27/04/20	27/04/20	27/04/20
pH	-	7,11	7,84	7,24	8,46	6,80	6,65
Cor verdadeira	Hazen	29	1	49	1	42	1
Cor aparente	Hazen	37	2	62	1	50	1
Turbidez	UNT	4,65	0,55	15,40	0,67	10,1	0,35
N - NH <sub>3</sub>	mg/L	2,07	0,19	1,97	0,06	0,51	0,12
N - NO <sub>3</sub>	mg/L	3,04	0,76	2,61	1,37	0,94	0,41
N - Total/Inorgânico	mg/L	5,11	0,95	4,58	1,43	1,45	0,53
P - Total	mg/L	0,373	0,065	0,200	0,040	0,103	0,037
P - Solúvel	mg/L	0,282	0,031	0,185	0,030	0,091	0,018
P - PO <sub>4</sub> <sup>3-</sup>	mg/L	0,862	0,094	0,566	0,091	0,278	0,055
Potencial de THM	ppb	Acabou o reagente					
THM	ppb	Acabou o reagente					
OD	mg/L	2,60	-	7,50	-	7,60	-
DBO	mg/L	35,00	-	9,60	-	3,50	-
OC	mg/L	6,10	-	3,40	-	3,50	-
TOC	mg/L	13,0	-	4,8	-	5,0	-
DQO	mg/L	50,00	-	42,00	-	36,00	-
Surfactantes	mg/L	0,503	0,190	0,163	0,040	0,081	0,033
Manganês total	mg/L	0,412	0,176	0,593	0,189	0,672	0,214
Alumínio total	mg/L	0,591	0,084	0,679	0,053	0,639	0,070
Fenol	mg/L	0,021	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		-		-		-
Sólidos Dissolvidos Fixos	mg/L		-		-		-
Sólidos Dissolvidos Voláteis	mg/L		-		-		-
Sólidos Suspensos Totais	mg/L		-		-		-
Sólidos Suspensos Fixos	mg/L		-		-		-
Sólidos Suspensos Voláteis	mg/L		-		-		-
Sólidos Totais	mg/L						
Sólidos Totais Fixos	mg/L		-		-		-
Sólidos Totais Voláteis	mg/L		-		-		-