


Unidade Guaíba	Dados Ambientais - Efluentes Hídrico e Aéreos	 ARACRUZ CELULOSE S.A.
----------------	---	--

### Efluente Hídrico - Tratado

	pH	Temperatura	Vazão	DBO <sub>5</sub>	DQO	Sólidos Suspensos	Sólidos Sediment.	Fósforo Total	Cloretos	Nitrogênio Total	AOX	Sulfetos	Mercúrio	Fenol	Cloratos
Data		°C	m³/dia	mg/L	mg/L	mg/L	mL/L	mg/L	t/dia	mg/L	kg/t	mg/L	mg/L	mg/L	mg/L
01/04/2007	6,2	24,0	43473	**	109,0	16,0		0,14	26,2	**					
02/04/2007	6,2	37,0	40788	3,5	118,0	17,0		0,14	25,0	<5,0					
03/04/2007	6,2	38,0	41572	4,1	115,2	18,0		0,14	25,5	<5,0	0,12				
04/04/2007	6,2	38,0	41400	*	117,0	12,0	<0,1	0,12	25,4	<5,0					
05/04/2007	6,2	38,0	40173	*	128,6	8,0		0,07	24,5	<5,0					
06/04/2007	6,4	37,0	42700	**	106,0	5,0		0,08	24,4	**					
07/04/2007	6,1	37,0	41130	**	97,3	4,0		0,05	22,5	**					
08/04/2007	6,2	38,0	40516	**	103,9	12,0		0,05	25,9	**					
09/04/2007	6,1	37,0	39235	4,6	111,3	5,0		0,06	21,9	<5,0	0,12				
10/04/2007	6,2	37,0	34286	3,0	132,3	10,0		0,08	20,4	<5,0					
11/04/2007	6,3	37,0	37968	*	112,9	6,0	<0,1	0,06	22,4	<5,0					
12/04/2007	6,4	36,0	38377	2,4	107,0	8,0		0,05	22,9	<5,0					
13/04/2007	6,2	35,0	37245	*	118,7	25,0		0,14	23,2	<5,0					
14/04/2007	6,2	35,0	38712	**	112,3	17,0		0,12	24,8	**					
15/04/2007	6,2	35,0	37579	**	98,8	13,0		0,03	18,4	**					
16/04/2007	6,1	36,0	42440	*	79,3	11,0		0,03	22,8	<5,0	0,07	0,07	0,001	0,01	2,2
17/04/2007	6,3	39,0	41366	2,8	93,6	15,0		0,11	20,9	<5,0					
18/04/2007	6,2	22,0	18710	2,7	122,8	31,0	<0,1	0,11	9,8	<5,0					
19/04/2007	6,5	34,0	24672	2,5	99,5	8,0		0,07	13,0	7,4					
20/04/2007	6,4	37,0	44245	2,7	102,0	5,0		0,05	18,6	<5,0					
21/04/2007	6,4	36,0	40662	**	106,1	22,0		0,02	17,7	**					
22/04/2007	6,1	38,0	39573	**	107,8	11,0		0,02	20,2	**					
23/04/2007	6,1	38,0	40917	2,8	91,7	14,0		0,05	22,4	<5,0					
24/04/2007	6,4	36,0	42884	2,9	121,8	16,0		0,08	23,5	<5,0					
25/04/2007	6,3	37,0	42214	3,2	120,3	14,0	<0,1	0,11	23,9	<5,0	0,11				
26/04/2007	6,1	35,0	41369	*	115,0	22,0		0,44	23,3	<5,0					
27/04/2007	6,3	34,0	39398	3,5	134,6	24,0		0,09	25,1	<5,0					
28/04/2007	6,5	35,0	41969	**	129,9	14,0		0,06	23,0	**					
29/04/2007	6,0	37,0	40456	**	118,1	19,0		0,01	21,8	**					
30/04/2007	6,1	37,0	41210	*	102,3	7,0		0,05	22,2	<5,0					

\* Problemas analíticos \*\* Análise não realizada sábados/domingos

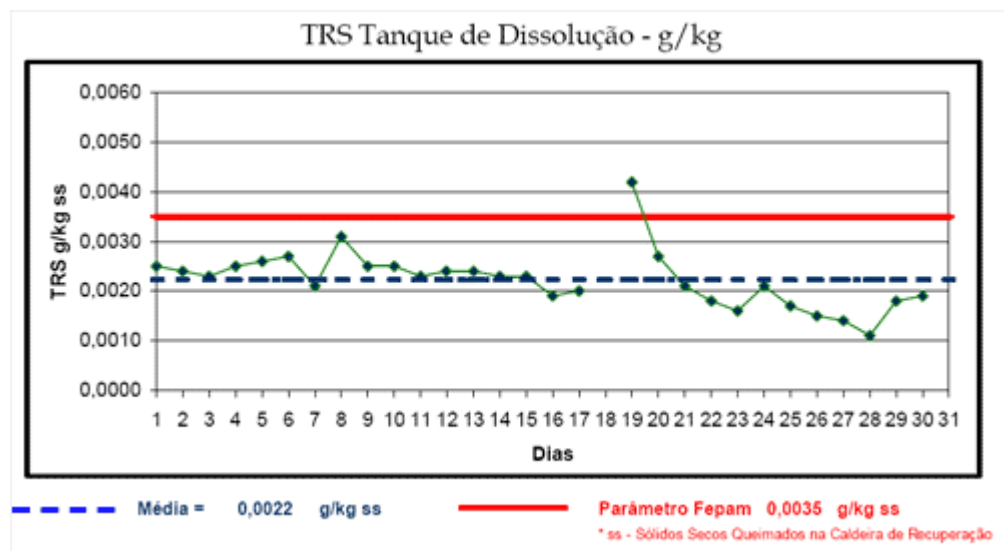
## Efluentes Aéreos

DIA	Caldeira Recuperação ppm TRS	Tanque de Dissolução g TRS /Kg tss	Forno de Cal ppm TRS	Caldeira Recuperação kg TRS /h	Tanque de Dissolução kg TRS /h	Forno de Cal kg TRS /h	Tanque de Dissolução ppm TRS	Somatório da Fontes kg TRS /h	Caldeira de Força kg SO2/h	Incinerador de Gases ppm TRS
01/04/2007	0,30	0,0025	1,50	0,135	0,209	0,101	4,17	0,446	430,2	0,10
02/04/2007	0,30	0,0024	1,70	0,152	0,194	0,120	3,86	0,461	415,8	0,10
03/04/2007	0,30	0,0023	1,80	0,124	0,187	0,118	3,73	0,430	430,2	0,00
04/04/2007	0,00	0,0025	1,60	0,020	0,203	0,110	4,06	0,334	407,2	0,00
05/04/2007	0,10	0,0026	1,50	0,046	0,220	0,094	4,40	0,361	413,1	0,10
06/04/2007	0,20	0,0027	1,50	0,065	0,225	0,102	4,49	0,393	379,9	0,10
07/04/2007	0,20	0,0021	1,60	0,092	0,175	0,109	3,50	0,377	356,1	0,10
08/04/2007	0,30	0,0031	1,50	0,129	0,257	0,099	5,13	0,487	404,1	0,10
09/04/2007	0,40	0,0025	1,70	0,170	0,210	0,110	4,20	0,490	425,0	0,10
10/04/2007	0,50	0,0025	1,90	0,209	0,178	0,128	3,54	0,515	326,3	0,10
11/04/2007	0,60	0,0023	1,50	0,263	0,195	0,102	3,88	0,561	437,1	0,10
12/04/2007	0,70	0,0024	1,70	0,294	0,197	0,100	3,93	0,598	424,4	0,10
13/04/2007	0,60	0,0024	1,70	0,262	0,207	0,110	4,13	0,579	423,4	0,10
14/04/2007	0,30	0,0023	1,90	0,121	0,200	0,124	3,99	0,446	428,8	0,10
15/04/2007	0,30	0,0023	1,30	0,128	0,199	0,085	3,97	0,413	359,9	0,00
16/04/2007	0,20	0,0019	1,20	0,071	0,163	0,079	3,26	0,313	434,8	0,00
17/04/2007	Parado	0,0020	1,70	Parado	0,158	0,114	3,15	0,287	388,0	0,10
18/04/2007	0,10	Parado	1,60	0,028	Parado	0,068	Parado	0,158	285,6	0,00
19/04/2007	0,40	0,0042	0,80	0,171	0,104	0,005	2,08	0,284	439,9	0,10
20/04/2007	0,10	0,0027	3,30	0,044	0,210	0,191	4,19	0,445	427,2	0,00
21/04/2007	0,20	0,0021	2,90	0,090	0,185	0,188	3,69	0,463	427,9	0,00
22/04/2007	0,00	0,0018	2,70	0,016	0,153	0,180	3,04	0,349	398,9	0,00
23/04/2007	0,20	0,0016	2,30	0,104	0,137	0,160	2,74	0,397	355,6	0,00
24/04/2007	0,10	0,0021	3,40	0,042	0,171	0,224	3,42	0,438	384,1	0,00
25/04/2007	0,00	0,0017	3,70	0,015	0,137	0,244	2,73	0,396	396,6	0,00
26/04/2007	0,00	0,0015	3,40	0,018	0,106	0,221	2,11	0,344	374,7	0,00
27/04/2007	0,30	0,0014	2,80	0,150	0,123	0,162	2,45	0,435	365,2	0,00
28/04/2007	0,00	0,0011	3,70	0,015	0,093	0,249	1,85	0,357	359,1	0,00
29/04/2007	0,00	0,0018	3,30	0,015	0,154	0,222	3,07	0,391	329,6	0,00
30/04/2007	0,00	0,0019	1,80	0,015	0,167	0,113	3,34	0,295	356,4	0,00

## Relatório de Parâmetros Ambientais Fora de Padrão

## EMISSÕES AÉREAS

### 1. TRS Tanque de Dissolução ( g/kg de SS )



TRS do Tanque de Dissolução no dia 19/04/2007 – 0,0042g/kg SS

Aberta a NC N°:20562/07

#### Justificativas:

O pico de emissão de TRS no Tanque de Dissolução no dia 19-04 ocorreu devido a um pequeno vazamento no disco de ruptura dos gases da coluna 574 POSIH-406 da Caldeira de Recuperação.

#### Ações:

Substituído o disco de ruptura da coluna 574 POSIH-406

## EFLUENTES LÍQUIDOS

Não ocorreram ultrapassagens de parâmetros no mês de Abril.

Clovis Zimmer

**CRQ 05200685**

**Ger. Qualidade e Meio Ambiente**