


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

Efluente Hídrico - Tratado

	pH	Temperatura	Vazão	DBO ₅	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
01/09/2007	6,4	22,0	24827		93,6	9,0		0,05	11,7						
02/09/2007	6,2	24,0	40057		128,7	10,0		0,06	22,6						
03/09/2007	6,2	27,0	28416	***	188,1	33,0		0,17	11,6	<5,0					
04/09/2007	6,3	32,0	37545	6,7	140,3	19,0		0,08	13,6	<5,0					
05/09/2007	6,5	35,0	28351	4,0	112,2	12,0	<0,1	0,05	10,6	<5,0					
06/09/2007	6,1	34,0	31169	1,6	108,4	7,0		0,05	11,7	<5,0					
07/09/2007	6,4	36,0	35243	**	81,8	5,0		0,05	12,4	**					
08/09/2007	6,3	36,0	34732	**	98,8	12,0		0,22	13,1	**					
09/09/2007	6,3	36,0	34437	**	116,5	34,0		0,37	13,7	**	0,06				
10/09/2007	6,3	36,0	33080	*	125,8	22,0		0,30	14,7	<5,0					
11/09/2007	6,2	38,0	33768	2,6	119,0	22,0		0,13	16,0	<5,0		0,08	0,001	0,01	
12/09/2007	6,2	21,0	34079	2,3	126,4	17,0	<0,1	0,22	16,9	<5,0					
13/09/2007	6,2	37,0	38237	3,9	115,8	19,0		0,39	18,9	<5,0					
14/09/2007	6,1	36,0	36788	3,9	114,8	15,0		0,24	16,1	<5,0	0,07				
15/09/2007	6,1	36,0	39023	**	108,8	15,0		0,10	16,3	**					
16/09/2007	6,1	37,0	38713	**	107,2	19,0		0,12	14,7		**				
17/09/2007	6,3	35,0	37156	3,2	96,9	21,0		0,11	13,2	<5,0					
18/09/2007	6,6	35,5	39126	*	97,6	12,0		0,10	12,7	<5,0					
19/09/2008	6,3	35,0	35409	3,2	102,6	18,0	<0,1	0,14	11,5	<5,0					
20/09/2007	6,2	36,0	42013	**	118,2	19,0		0,05	16,1	**	0,05				
21/09/2007	6,1	36,0	35373	2,9	104,7	18,0		0,21	14,3	<5,0					
22/09/2007	6,5	35,0	39103	**	100,2	7,0		0,05	12,5	**					
23/09/2007	6,4	36,0	42310	**	110,8	15,0		0,18	14,9	**					
24/09/2007	6,6	34,0	36248	4,2	118,9	24,0		0,18	15,2	<5,0					
25/09/2007	6,5	36,0	38690	1,1	103,3	14,0		0,11	23,0	<5,0					0,6
26/09/2007	6,6	22,0	38814	4,6	97,3	24,0	<0,1	0,07	24,0	<5,0					
27/09/2007	6,3	35,0	40247	*	113,2	20,0		0,09	23,4	<5,0	0,05				
28/09/2007	6,3	39,0	38938	1,8	98,1	14,0		0,14	20,5	<5,0					
29/09/2007	6,2	38,0	36604	**	111,7	18,0		0,10	20,1	**					
30/09/2007	6,2	38,0	37244	**	115,9	23,0		0,10	13,7	**					

* 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
01/09/2007	0,00	0,0000	0,00	0,014	0,000	0,000	0,00	0,015	239,6	0,10
02/09/2007	0,10	0,0000	0,00	0,362	0,056	0,000	0,42	0,423	392,2	0,30
03/09/2007	0,10	0,0018	3,30	0,060	0,131	0,220	2,62	0,540	298,0	0,00
04/09/2007	0,30	0,0027	0,60	0,154	0,185	0,029	3,70	0,368	390,4	0,00
05/09/2007	0,30	0,0032	2,10	0,185	0,186	0,140	3,72	0,514	329,2	0,20
06/09/2007	0,20	0,0026	1,50	0,080	0,149	0,087	2,98	0,317	410,5	0,00
07/09/2007	0,40	0,0030	1,70	0,191	0,207	0,113	4,13	0,512	389,0	0,00
08/09/2007	0,20	0,0024	2,50	0,082	0,182	0,168	3,63	0,433	354,8	0,00
09/09/2007	0,20	0,0022	2,60	0,098	0,167	0,171	3,33	0,436	315,9	0,00
10/09/2007	0,00	0,0018	1,60	0,015	0,139	0,110	2,78	0,260	313,3	0,00
11/09/2007	0,00	0,0021	2,50	0,016	0,171	0,170	3,41	0,357	330,9	0,00
12/09/2007	0,10	0,0021	2,80	0,034	0,301	0,187	3,41	0,523	311,7	0,00
13/09/2007	0,00	0,0019	2,70	0,018	0,820	0,183	11,18	1,021	348,4	0,00
14/09/2007	0,20	0,0019	3,40	0,081	0,152	0,208	3,03	0,441	374,4	0,00
15/09/2007	0,30	0,0017	3,30	0,151	0,140	0,190	2,79	0,480	394,3	0,00
16/09/2007	0,50	0,0018	2,90	0,266	0,149	0,190	2,98	0,606	331,0	0,00
17/09/2007	0,10	0,0019	2,50	0,024	0,144	0,156	2,86	0,324	340,5	0,00
18/09/2007	0,00	0,0023	3,60	0,016	0,188	0,190	3,75	0,394	373,8	0,00
19/09/2007	0,00	0,0025	3,50	0,016	0,207	0,240	4,14	0,461	327,4	0,00
20/09/2007	0,00	0,0024	3,40	0,016	0,199	0,230	3,98	0,442	320,1	0,00
21/09/2007	0,30	0,0020	1,90	0,128	0,161	0,125	3,21	0,417	294,5	0,30
22/09/2007	0,10	0,0027	3,20	0,024	0,282	0,213	5,63	0,519	349,8	0,00
23/09/2007	0,00	0,0027	4,00	0,016	0,447	0,249	5,63	0,712	387,8	0,00
24/09/2007	0,00	0,0018	3,60	0,016	0,181	0,233	6,27	0,430	355,4	0,00
25/09/2007	0,00	0,0021	3,80	0,016	0,407	0,231	6,27	0,654	405,7	0,00
26/09/2007	0,00	0,0016	3,70	0,020	0,570	0,246	9,75	0,837	438,8	0,00
27/09/2007	0,10	0,0026	3,50	0,051	0,205	0,234	4,09	0,491	425,0	0,00
28/09/2007	0,10	0,0026	3,80	0,038	0,215	0,257	4,30	0,511	391,4	0,00
29/09/2007	0,20	0,0025	3,90	0,070	0,202	0,260	4,04	0,530	353,0	0,00
30/09/2007	0,20	0,0021	3,70	0,090	0,172	0,250	3,44	0,510	391,0	0,00

Relatório de Parâmetros Ambientais Fora de Padrão

EFLUENTES HÍDRICOS

Não ocorreram ultrapassagens de parâmetros

EMISSIONES AÉREAS

Não ocorreram ultrapassagens de parâmetros

Clovis Zimmer

CRQ 05200685

Ger. Qualidade e Meio Ambiente