


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
01/12/2006	6,9	37,0	35594	3,5	60,0	11,2		0,05	11,7	<5,0					
02/12/2006	6,3	37,0	39436	**	142,0	29,0		0,24	18,1	**					
03/12/2006	6,2	36,0	38936	**	144,0	13,1		0,08	25,7	**					
04/12/2006	6,7	37,0	42790	3,6	151,0	20,7		0,22	23,1	<5,0					
05/12/2006	6,3	37,0	42134	3,2	143,0	23,6		0,06	24,1	<5,0					
06/12/2006	6,6	35,0	43156	4,5	129,0	16,0	<0,1	0,05	25,9>	<5,0					
07/12/2006	6,3	36,0	36840	*	93,0	5,2		0,05	22,9	<5,0	0,07				
08/12/2006	6,4	35,0	29250	*	90,0	6,2		0,05	18,0	<5,0					
09/12/2006	6,6	34,0	39864	**	87,0	14,0		0,05	19,5	**					
10/12/2006	6,8	37,0	42806	**	114,0	16,0		0,08	22,3	**	>				
11/12/2006	6,7	39,0	41568	2,0	108,0	8,8		0,07	23,2	<5,0	0,09				
12/12/2006	6,6	36,0	33256	*	96,0	20,3		0,07	18,9	<5,0					
13/12/2006	6,6	37,0	43184	1,4	81,0	9,2	<0,1	0,05	22,4	<5,0					
14/12/2006	6,4	36,0	39922	2,7	96,0	14,0		0,15	20,6	<5,0		0,03		0,02	
15/12/2006	6,8	38,0	46270	4,0	105,0	11,3		0,05	24,3	<5,0			0,001		
16/12/2006	6,4	39,0	46398	**	116,0	11,2		0,11	26,6	**					
17/12/2006	6,5	38,0	43302	**	110,0	16,7		0,13	24,2	**					
18/12/2006	6,7	38,0	41180	5,6	128,0	20,8		0,05	18,3	<5,0	>				
19/12/2006	6,2	38,0	45722	3,7	100,0	13,0		0,05	24,6	<5,0					
20/12/2006	6,4	38,0	45212	4,3	91,0	9,8	<0,1	0,05	24,2	<5,0					
21/12/2006	6,3	36,0	39766	4,4	85,0	9,2		0,06	22,1	<5,0>	0,08				
22/12/2006	6,4	35,0	39320	*	91,0	13,0		0,05	21,6	<5,0					
23/12/2006	6,8	37,0	38340	*	103,0	9,4		0,05	21,7	**					
24/12/2006	7,0	36,0	22095	**	104,0	14,2		0,05	12,8	**					
25/12/2006	6,2	36,0	42290	**	100,0	18,8		0,05	23,9	**					
26/12/2006	6,4	38,0	40672	6,0	103,0	14,8		0,09	24,8	<5,0					
27/12/2006	6,2	37,0	40160	3,6	138,0	20,0	<0,1	0,11	28,0	<5,0	0,09				
28/12/2006	6,3	37,0>	41050	6,2	92,0	10,0		0,05	27,3	<5,0					
29/12/2006	6,6	37,0	41858	3,4	97,0	8,0		0,05	28,8	<5,0					
30/12/2006	6,2	36,0	44632	**	95,0	13,2		0,05	28,5	**					

31/12/2006	6,5	40,0	41774	**	94,0	7,4		0,07	24,0	**						
------------	-----	------	-------	----	------	-----	--	------	------	----	--	--	--	--	--	--

* 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
01/12/2006	0,10	0,0028	1,10	0,053	0,232	0,072	4,35	0,356	422	0,0
02/12/2006	0,00	0,0027	1,10	0,015	0,229	0,071	4,31>	0,316	394	0,0
03/12/2006	0,00	0,0030	0,60	0,014	0,217	0,040	4,07	0,271	372	0,0
04/12/2006	0,00	0,0024	1,10	0,014	0,207	0,072	3,88	0,293	444	0,0
05/12/2006	0,00	0,0029	1,40	0,015	0,248	0,091	4,65	0,354>	412	0,0
06/12/2006	0,00	0,0025	1,40	0,016	0,189	0,094	3,54	0,299	445	0,0
07/12/2006	0,40	0,0025	0,80	0,003	0,000	0,150	4,19	0,223	332	0,0
08/12/2006	0,10	0,0027	0,00	0,064	0,211	0,000	3,96	0,275	275	0,0
09/12/2006	0,10	0,0025	0,00	0,040	0,189	0,000	3,56	0,230	420	0,0
10/12/2006	0,00	0,0019	0,70	0,010	0,167	0,030	3,14	0,220	388	0,0
11/12/2006	0,00	0,0022	1,50	0,015	0,193	0,099	3,62	0,309	396	0,1
12/12/2006	0,00	0,0015	1,90	0,010	0,135	0,130	2,53	0,280	411	0,1
13/12/2006	0,00	0,0017	3,60	0,015	0,150	0,238	2,81	0,403	420	0,0
14/12/2006	0,00	0,0015	3,50	0,015	0,136	0,232	2,55	0,383	441	0,0
15/12/2006	0,00	0,0022	2,40	0,014	0,199	0,153	3,74	0,368	424	0,1
16/12/2006	0,00	0,0032	2,40	0,015	0,284	0,163	5,33	0,462	409	0,0
17/12/2006	0,00	0,0030	2,10	0,015	0,269	0,143	5,06	0,428	348	0,1
18/12/2006	0,00	0,0028	3,00	0,014	0,253	0,199	4,76	0,467	216	0,0
19/12/2006	0,00	0,0031	3,10	0,020	0,274	0,210	5,20	0,490	341	0,0
20/12/2006	0,00	0,0031	2,50	0,010	0,178	0,160	3,34	0,360	424	0,0
21/12/2006	0,00	0,0029	2,60	0,016	0,269	0,175	5,05	0,460	441	0,0
22/12/2006	0,10	0,0029	2,40	0,032	0,274	0,161	5,14	0,467	435	0,0
23/12/2006	0,00	0,0027	2,40	0,019	0,255	0,162	4,78	0,437	447	0,0
24/12/2006	0,90	0,0021	1,40	0,391	0,217	0,096	4,07	0,706	382	0,2
25/12/2006	0,00	0,0031	1,30	0,018	0,274	0,080	5,15	0,373	438	0,0
26/12/2006	0,00	0,0029	1,80	0,015	0,262	0,118	4,91	0,395	424	0,0
27/12/2006	0,00	0,0030	1,20	0,015	0,266	0,077	5,00	0,359	429	0,0
28/12/2006	0,00	0,0031	1,50	0,015	0,275	0,103	5,16	0,394	448	0,1
29/12/2006	0,00	0,0028	2,20	0,015	0,251	0,148	4,72	0,415	422	0,0
30/12/2006	0,00	0,0027	1,30	0,015	0,244	0,085	4,58	0,345	436	0,1
31/12/2006	0,00	0,0031	0,90	0,015	0,278	0,062	5,22	0,356	443	0,1

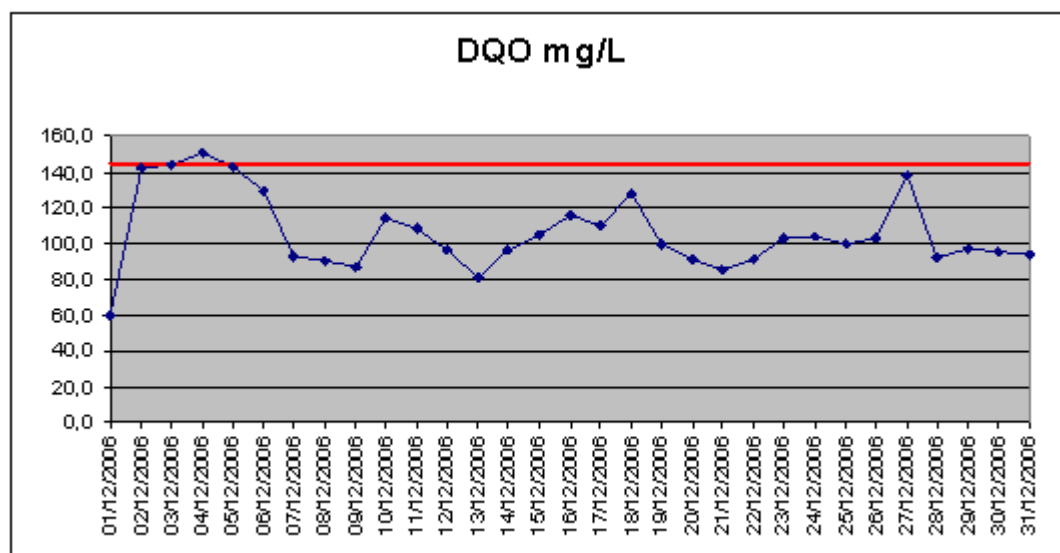
Relatório de Parâmetros Ambientais Fora de Padrão

EMISSIONES AÉREAS

Não ocorreram ultrapassagens de parâmetros no mês de Dezembro

EMISSIONES LÍQUIDOS

1. DQO do Efluente Tratado (mg/L)



DQO do Efluente Tratado no dia 04/12/06

Aberta a NC 20509/06

Justificativas:

Alta carga do efluente setorial do digester, causada por drenagem de licor durante parada de equipamento.

Ações:

Corrigida a dosagem de coagulante.

Clovis Zimmer
CRQ 05200685

Ger. Qualidade e Meio Ambiente