Unidade Guaíba

Dados Ambientais - Efluentes Hídrico e Aéreos



Efluente Hídrico - Tratado

	рН	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
01/05/2007	6,1	36,0	41364	**	92,0	10,0		0,05	24,6	**					
02/05/2007	6,7	37,0	39664	1,7	111,5	13,0	<0,1	0,05	21,7	5,8					
03/05/2007	6,1	37,0	36393	*	102,6	12,0		0,10	20,6	<5,0	0,08				
04/05/2007	6,4	37,0	35532	3,0	102,2	15,0		0,09	21,4	<5,0					
05/05/2007	6,2	37,0	40771	**	105,1	20,0		0,12	23,2	**					
06/05/2007	6,2	37,0	38877	**	129,9	20,0		0,15	21,7	**					
07/05/2007	6,1	37,0	41080	3,5	122,6	18,0		0,08	23,4	<5,0					
08/05/2007	6,2	35,0	38511	4,1	122,0	14,0		0,13	22,9	<5,0					
09/05/2007	6,2	35,0	37610	2,4	112,7	10,0	<0,1	0,13	22,9	<5,0	0,09				
10/05/2007	6,3	35,0	40142	4,3	109,0	16,0		0,03	24,9	<5,0					
11/05/2007	6,1	15,0	36650	1,7	117,4	10,0		0,09	22,0	<5,0					
12/05/2007	6,5	34,0	40304	**	128,9	23,0		0,11	24,8	**					
13/05/2007	6,4	33,0	33183	**	117,3	7,0		0,16	20,6	**					
14/05/2007	6,4	34,0	41142	3,0	108,9	11,0		0,05	23,6	<5,0					
15/05/2007	6,6	34,0	40915	2,6	111,7	10,0		0,21	22,5	<5,0					
16/05/2007	6,4	36,0	42773	2,2	120,4	16,0	<0,1	0,13	25,2	<5,0	0,09				
17/05/2007	6,6	35,0	34685	***	130,3	20,0		0,05	20,5	<5,0					
18/05/2007	6,6	35,0	40229	2,5	115,0	6,0		0,05	26,0	<5,0					
19/05/2007	6,4	35,0	40304	**	128,6	6,0		0,03	26,5	**					
20/05/2007	6,2	35,0	41338	**	108,7	16,0		0,02	26,9	**					
21/05/2007	6,2	36,0	38873	*	109,0	6,0		0,02	24,7	<5,0		0,11	0,0010	0,01	
22/05/2007	6,4	38,0	39850	3,1	112,4	11,0		0,05	24,5	<5,0					
23/05/2007	6,2	35,0	39674	*	121,0	11,0	<0,1	0,06	24,0	<5,0	0,11				
24/05/2007	6,5	34,0	40076	2,6	124,7	13,0		0,05	25,1	<5,0					
25/05/2007	6,3	34,0	41964	*	113,0	4,0		0,05	26,6	<5,0					
26/05/2007	6,1	35,0	42152	**	104,0	12,0		0,04	24,7	**					
27/05/2007	6,3	35,0	42216	**	99,3	6,0		0,05	24,8	**					
28/05/2007	6,2	35,0	38252	*	113,2	11,0		0,02	24,9	<5,0	0,09				<0,5
29/05/2007	6,1	33,0	39080	2,7	110,2	12,0		0,05	23,1	<5,0					
30/05/2007	6,0	33,0	39895	*	80,2	7,0	0,1	0,05	21,3	<5,0					

_					-	_		-			-	_	-	_	_	
	i	1		1		i i			i I	ľ	i i	ľ			li i	
	31/05/2007	63	35.0	3/1203	2 /	112 0	18,0		0 16	20.0	~F O					
	31/03/2007	6.3	33.0	34293	1 4.4	112.0	10.0		0.10	20.0	~5.0					

^{*} Problemas analíticos ** Análise não realizada sábados/domingos

Efluentes Aéreos

DIA	Caldeira Recuperação ppm TRS	g TRS /Kg tss	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
01/05/2007	0,01	0,0013	2,30	0,014	0,115	0,153	2,30	0,283	337,2	0,00
02/05/2007	0,00	0,0012	2,10	0,015	0,107	0,144	2,14	0,266	350,5	0,00
03/05/2007	0,00	0,0014	1,90	0,015	0,116	0,126	2,32	0,257	372,7	0,00
04/05/2007	0,00	0,0016	3,00	0,015	0,115	0,194	2,30	0,325	387,9	0,00
05/05/2007	0,00	0,0014	2,60	0,015	0,106	0,171	2,12	0,293	318,9	0,00
06/05/2007	0,00	0,0014	3,60	0,015	0,116	0,227	2,32	0,358	333,8	0,00
07/05/2007	0,00	0,0006	2,00	0,015	0,047	0,131	0,94	0,194	346,6	0,00
08/05/2007	0,00	0,0013	1,40	0,018	0,105	0,075	2,10	0,199	334,0	0,00
09/05/2007	0,00	0,0006	3,50	0,014	0,097	0,232	1,94	0,344	309,9	0,00
10/05/2007	0,00	0,0014	3,50	0,017	0,120	0,233	2,39	0,371	297,1	0,00
11/05/2007	0,00	0,0012	2,80	0,015	0,099	0,190	1,99	0,307	427,5	0,20
12/05/2007	0,00	0,0014	3,70	0,021	0,124	0,250	2,47	0,393	447,5	0,00
13/05/2007	0,10	0,0019	4,20	0,035	0,161	0,281	3,22	0,477	369,8	0,00
14/05/2007	0,10	0,0007	3,20	0,066	0,060	0,050	1,11	0,320	439,0	0,00
15/05/2007	0,10	0,0010	3,20	0,034	0,086	0,214	1,71	0,333	414,2	0,00
16/05/2007	0,10	0,0020	3,20	0,049	0,146	0,213	2,92	0,409	427,3	0,10
17/05/2007	0,20	0,0024	3,10	0,080	0,187	0,199	3,74	0,468	429,1	0,10
18/05/2007	0,10	0,0023	4,20	0,054	0,191	0,280	3,82	0,525	443,0	0,00
19/05/2007	0,10	0,0024	3,50	0,029	0,203	0,234	4,05	0,465	437,1	0,00
20/05/2007	0,10	0,0016	3,70	0,062	0,133	0,250	2,66	0,446	440,9	0,00
21/05/2007	0,20	0,0016	4,00	0,079	0,136	0,265	2,71	0,479	448,4	0,00
22/05/2007	0,20	0,0015	4,20	0,102	0,128	0,270	2,55	0,500	446,0	0,00
23/05/2007	0,40	0,0017	4,80	0,159	0,146	0,280	2,92	0,587	447,8	0,00
24/05/2007	0,10	0,0017	4,80	0,064	0,150	0,319	2,98	0,532	416,4	0,00
25/05/2007	0,10	0,0016	4,40	0,039	0,133	0,295	2,66	0,467	400,5	0,00
26/05/2007	0,10	0,0018	1,20	0,055	0,154	0,060	3,08	0,270	447,6	0,00
27/05/2007	0,20	0,0016	Parado	0,080	0,138	Parado	2,76	0,218	446,1	Parado
28/05/2007	0,20	0,0017	Parado	0,095	0,120	Parado	2,40	0,216	381,5	0,00
29/05/2007	0,10	0,0024	Parado	0,050	0,144	Parado	2,87	0,194	443,0	0,10
30/05/2007	0,10	0,0021	1,40	0,041	0,175	0,076	3,50	0,292	363,4	0,00
31/05/2007	0,10	0,0023	3,60	0,033	0,199	0,241	3,97	0,473	397,1	0,00

Relatório de Parâmetros Ambientais Fora de Padrão

EMISSÕES AÉREAS

Não ocorreram ultrapassagens de parâmetros no mês de Maio.

EFLUENTES LÍQUIDOS

Não ocorreram ultrapassagens de parâmetros no mês de Maio.

Clovis Zimmer CRQ 05200685 Ger. Qualidade e Meio Ambiente