



Efluente Hídrico - Tratado

	pH	Temperatura	Vazão	DBO5	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
01/10/2007	6,4	39,0	38913	2,5	122,1	24,0		0,16	20,2	<0,5					
02/10/2007	6,3	39,0	39920	3,9	127,3	21,0		0,18	17,2	<0,5					
03/10/2007	6,5	39,0	39699	2,7	111,6	9,0	<0,1	0,20	20,8	<0,5					
04/10/2007	6,5	38,0	37669	*	117,6	14,0		0,05	18,2	<0,5					
05/10/2007	6,3	38,0	35740	2,3	121,1	11,0		0,17	14,5	<0,5	0,07				
06/10/2007	6,5	37,0	36073	**	113,7	18,0		0,08	13,9	**					
07/10/2007	6,1	38,0	35877	**	107,9	14,0		0,05	13,4	**					
08/10/2007	6,2	37,0	28898	3,0	119,0	11,0		0,05	10,9	<0,5					
09/10/2007	6,2	36,0	40598	2,4	111,5	14,0		0,06	15,6	<0,5					
10/10/2007	6,1	37,0	37756	*	92,3	9,0	<0,1	0,17	17,4	<0,5					
11/10/2007	6,3	37,0	41747	2,3	117,6	8,0		0,13	13,9	<0,5					
12/10/2007	6,3	37,0	43141	**	102,0	9,0		0,27	20,1	**					
13/10/2007	6,1	37,0	41522	**	111,2	21,0		0,09	21,3	**					
14/10/2007	6,1	34,0	39190	**	139,6	37,0		0,13	21,0	**	0,11				
15/10/2007	6,1	36,0	39336	*	109,4	10,0		0,10	21,0	<0,5					
16/10/2007	6,6	38,0	41625	2,8	118,0	16,0		0,05	20,8	<0,5					<0,5
17/10/2007	6,3	39,0	37935	1,7	125,3	20,0		0,05	18,7	<0,5	0,11	0,06	0,002		
18/10/2007	6,5	39,0	34018	3,8	120,2	18,0	<0,1	0,09	18,1	<0,5					
19/10/2007	6,3	38,0	43011	4,5	111,8	10,0		0,05	21,8	<0,5					
20/10/2007	6,4	39,0	43497	**	106,8	10,0		0,05	22,2	**					
21/10/2007	6,4	39,5	44497	**	132,9	14,0		0,08	24,9	**					
22/10/2007	6,3	39,0	43493	2,3	114,6	9,0		0,05	28,8	<0,5					
23/10/2007	6,5	39,0	44880	*	99,1	20,0		0,05	28,2	<0,5					
24/10/2007	6,3	39,0	44286	2,5	118,8	28,0		0,08	27,0	<0,5					
25/10/2007	6,2	39,0	45080	3,8	122,9	16,0	<0,1	0,21	25,9	<0,5					
26/10/2007	6,3	39,5	45525	4,2	115,2	10,0		0,08	22,7	<0,5	0,11				
27/10/2007	6,2	39,0	44805	**	94,0	15,0		0,08	20,4	**					
28/10/2007	6,4	39,0	43998	**	119,8	25,0		0,17	20,7	**					
29/10/2007	6,2	39,0	44684	3,5	105,6	21,0		0,15	22,0	<0,5				0,01	
30/10/2007	6,3	39,0	42361	2,4	115,9	16,0		0,10	20,8	<0,5					

31/10/2007	6,0	39,0	42080	5,4	122,8	21,0	<0,1	0,08	19,5	<0,5	0,11				
------------	-----	------	-------	-----	-------	------	------	------	------	------	------	--	--	--	--

* 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	Incinerador de Gases kg TRS /h
01/10/2007	0,20	0,0020	3,50	0,081	0,157	0,229	3,13	0,466	359,0	0,00	0,001
02/10/2007	0,20	0,0020	3,50	0,098	0,161	0,227	3,22	0,486	399,5	0,00	0,000
03/10/2007	0,30	0,0026	2,60	0,124	0,203	0,171	4,05	0,498	413,1	0,00	0,000
04/10/2007	0,20	0,0025	3,20	0,093	0,199	0,212	3,97	0,505	413,2	0,00	0,000
05/10/2007	0,30	0,0022	3,40	0,115	0,122	0,214	3,24	0,493	385,1	0,10	0,002
06/10/2007	0,20	0,0021	2,50	0,090	0,168	0,170	3,35	0,420	351,0	0,00	0,000
07/10/2007	0,20	0,0020	2,70	0,080	0,164	0,180	3,27	0,420	393,0	0,00	0,000
08/10/2007	0,50	0,0029	1,40	0,234	0,340	0,090	3,13	0,712	390,8	0,20	0,007
09/10/2007	0,10	0,0028	1,10	0,057	0,274	0,070	6,07	0,406	447,0	0,30	0,004
10/10/2007	0,40	0,0023	2,50	0,177	0,207	0,170	4,13	0,553	447,2	0,10	0,001
11/10/2007	0,10	0,0026	3,00	0,049	0,243	0,184	4,84	0,476	441,6	0,00	0,001
12/10/2007	0,00	0,0020	2,60	0,016	0,168	0,176	3,35	0,360	417,8	0,00	0,000
13/10/2007	0,00	0,0020	2,00	0,016	0,169	0,134	3,37	0,319	417,8	0,00	0,000
14/10/2007	0,00	0,0020	2,50	0,016	0,165	0,167	3,29	0,349	442,4	0,00	0,000
15/10/2007	0,00	0,0018	2,70	0,016	0,151	0,182	3,01	0,350	427,3	0,00	0,000
16/10/2007	0,00	0,0019	3,00	0,017	0,160	0,203	3,19	0,381	437,8	0,00	0,000
17/10/2007	0,10	0,0025	2,10	0,023	0,199	0,133	3,97	0,355	408,9	0,00	0,000
18/10/2007	0,10	0,0022	2,30	0,064	0,174	0,156	3,48	0,395	422,0	0,00	0,001
19/10/2007	0,30	0,0019	2,10	0,115	0,157	0,142	3,14	0,415	432,7	0,00	0,001
20/10/2007	0,20	0,0019	0,60	0,084	0,159	0,041	3,17	0,284	421,0	0,00	0,001
21/10/2007	0,00	0,0016	2,80	0,020	0,134	0,190	2,67	0,340	421,0	0,00	0,000
22/10/2007	0,00	0,0014	2,20	0,020	0,114	0,140	2,28	0,280	419,0	0,00	0,000
23/10/2007	0,00	0,0017	3,10	0,016	0,134	0,210	2,67	0,360	406,7	0,10	0,001
24/10/2007	0,00	0,0018	3,90	0,016	0,142	0,258	2,83	0,416	404,6	0,00	0,000
25/10/2007	0,00	0,0021	4,30	0,016	0,176	0,288	3,50	0,480	395,2	0,00	0,001
26/10/2007	0,10	0,0018	4,10	0,022	0,148	0,271	2,95	0,442	397,4	0,00	0,001
27/10/2007	0,10	0,0015	4,30	0,037	0,125	0,288	2,50	0,451	399,7	0,00	0,001
28/10/2007	0,10	0,0014	3,20	0,060	0,116	0,210	2,31	0,390	399,0	0,00	0,004
29/10/2007	0,10	0,0013	2,40	0,060	0,108	0,156	2,16	0,325	401,4	0,00	0,001
30/10/2007	0,20	0,0017	1,80	0,072	0,142	0,118	2,84	0,333	401,3	0,10	0,001
31/10/2007	0,20	0,0011	3,00	0,074	0,089	0,173	1,77	0,337	374,9	0,00	0,001

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