## **Efluente Tratado**

PARÂMETRO	Vazão (m³/dia)	D.B.O <sub>5</sub> mg/l	DQO mg/l	Sól. Susp. mg/l	Sól. Sed. mg/l	Fósforo mg/l	Cloretos T/dia	Nitrogênio Total mg/l	AOX Kg/t AD dia	Sulfetos mg/l	Mercúrio mg/l	Fenóis mg/l	рН	Temp. °C
Data														
01/09/02	31868	Χ	144,0	11,0	<0,1	0,16	18,00	Χ	Χ	Χ	Х	Χ	6,3	34,0
02/09/02	33778	10,7	189,0	12,0	<0,1	0,25	19,80	0,20	0,10	Χ	Χ	Χ	6,2	33,0
03/09/02	34780	Χ	201,0	7,0	<0,1	0,11	19,30	8,70	Χ	Χ	Χ	Χ	6,0	33,0
04/09/02	36520	Х	294,0	8,0	<0,1	0,08	18,80	0,20	Χ	Χ	Χ	Χ	5,8	34,0
05/09/02	36454	22,8	137,0	4,0	<0,1	0,06	19,40	0,20	Χ	0,09	Х	Χ	6,3	36,0
06/09/02	33766	19,3	142,0	12,5	<0,1	0,18	22,40	3,10	Χ	Χ	Χ	Χ	6,5	34,0
07/09/02	36948	Χ	117,0	9,5	<0,1	0,06	20,20	Х	Χ	Χ	Χ	Χ	6,3	33,0
08/09/02	38033	Χ	131,0	7,5	<0,1	0,05	20,60	Х	Χ	Χ	X	Χ	6,0	34,0
09/09/02	38055	3,9	125,0	8,0	<0,1	0,10	18,60	0,20	0,06	Χ	X	Χ	6,2	35,0
10/09/02	35898	5,0	113,0	4,5	<0,1	0,10	16,50	4,40	Χ	Χ	X	Χ	6,0	36,0
11/09/02	36420	6,4	100,0	11,0	<0,1	0,08	16,50	0,20	Χ	Χ	X	Χ	6,4	35,0
12/09/02	33585	5,0	106,0	9,0	<0,1	0,13	15,20	0,20	Χ	Χ	0,001	Χ	6,1	34,0
13/09/02	35720	6,0	131,0	7,0	<0,1	0,15	17,00	0,20	Χ	Χ	X	Χ	6,0	36,0
14/09/02	31784	Χ	117,0	11,0	<0,1	0,08	16,90	Х	Χ	Χ	Χ	Χ	6,3	35,0
15/09/02	32334	Χ	121,0	9,0	<0,1	0,06	19,60	Χ	Χ	Χ	Χ	Χ	6,2	34,0
16/09/02	30312	4,1	103,0	8,0	<0,1	0,06	16,10	8,30	Χ	Χ	X	Χ	6,3	32,0
17/09/02	37657	8,6	99,7	14,0	<0,1	0,11	17,40	2,20	0,05	Χ	X	Χ	6,0	34,0
18/09/02	35950	4,3	92,0	7,0	<0,1	0,07	14,80	5,70	Χ	Χ	Χ	Χ	6,3	35,0
19/09/02	37670	6,5	99,0	7,5	<0,1	0,16	19,20	0,20	Χ	Χ	Χ	Χ	6,2	35,0
20/09/02	35478	Χ	118,0	11,0	<0,1	0,28	21,00	0,20	Χ	Χ	Χ	Χ	6,2	35,0
21/09/02	38883	Χ	130,0	12,0	<0,1	0,19	23,10	Х	Χ	Χ	Χ	Χ	6,0	35,0
22/09/02	40404	Χ	119,0	9,0	<0,1	0,13	21,30	Х	Χ	Χ	Χ	Χ	6,0	34,0
23/09/02	40285	10,9	129,0	20,0	<0,1	0,33	18,70	4,10	0,11	Χ	Χ	0,01	6,3	33,0
24/09/02	39406	6,9	90,0	6,0	<0,1	0,05	18,00	2,73	Χ	Χ	Χ	Χ	6,3	33,0
25/09/02	32708	5,3	108,0	9,0	<0,1	0,10	15,00	2,10	Χ	Χ	Χ	Χ	6,1	34,0
26/09/02	39350	5,2	117,0	5,0	<0,1	0,05	18,00	2,40	Χ	Χ	Χ	Χ	6,0	33,0
27/09/02	40339	3,8	113,0	10,0	<0,1	0,25	21,90	8,30	Χ	Χ	Χ	Χ	6,0	33,0
28/09/02	39588	Χ	108,0	6,0	<0,1	0,37	20,90	Χ	Χ	Χ	Χ	Χ	6,1	34,0
29/09/02	36837	Χ	132,0	15,0	<0,1	0,46	19,60	Χ	0,08	Χ	Χ	Χ	6,2	35,0
30/09/02	42034	9,8	132,0	8,0	<0,1	0,41	22,50	13,60	Χ	Χ	Χ	Χ	6,2	34,0

## **Efluentes Aéreos**

DIA	CALD. RECUP. ppm TRS	TANQUE DISSOL. g TRS /Kg tss	FORNO DE CAL ppm TRS	CALD. RECUP. Kg TRS /h	TANQUE DISSOL. Kg TRS /h	FORNO DE CAL Kg TRS /h	TANQUE DISSOL ppm TRS	SOMATORIO DAS FONTES Kg TRS /h	CALD. FORCA Kg SO2/h	Incinerador de Gases ppm TRS
01/09/02	0,01	0,0053	1,35	0,004	0,308	0,0910	6,13	0,403	162,2	0,37
02/09/02	0,22	0,0021	1,69	0,064	0,099	0,1139	2,40	0,277	164,7	0,16
03/09/02	0,01	0,0063	1,68	0,004	0,390	0,1132	7,30	0,507	204,6	0,10
04/09/02	0,02	0,0046	0,91	0,007	0,265	0,0613	5,30	0,333	304,1	0,06
05/09/02	0,09	0,0031	0,31	0,032	0,182	0,0209	3,60	0,235	311,8	0,35
06/09/02	0,01	0,0027	0,95	0,004	0,159	0,0640	3,16	0,227	332,1	0,06
07/09/02	0,01	0,0033	0,62	0,004	0,200	0,0418	3,81	0,246	339,1	Х
08/09/02	0,01	0,0018	1,12	0,004	0,105	0,0755	2,09	0,184	333,1	Х
09/09/02	0,01	0,0018	1,21	0,004	0,103	0,0815	2,04	0,188	331,3	Х
10/09/02	0,01	0,0011	1,68	0,003	0,052	0,1132	1,30	0,168	298,6	Х
11/09/02	0,01	0,0047	2,45	0,004	0,269	0,1651	5,40	0,437	300,5	Х
12/09/02	0,08	0,0067	3,35	0,023	0,320	0,2257	7,80	0,569	318,8	Х
13/09/02	0,05	0,0005	2,86	0,014	0,024	0,1927	0,60	0,231	315,4	Х
14/09/02	0,26	0,0022	4,37	0,091	0,125	0,2944	2,53	0,510	284,2	Х
15/09/02	0,15	Х	0,49	0,047	Х	0,0330	Х	0,080	328,4	Х
16/09/02	0,03	0,0081	0,92	0,009	0,421	0,0620	9,42	0,492	272,7	Х
17/09/02	0,02	0,0084	2,78	0,005	0,488	0,1873	9,70	0,681	339,6	Х
18/09/02	0,09	0,0083	1,89	0,029	0,441	0,1273	9,64	0,598	346,0	Х
19/09/02	0,12	0,0077	2,96	0,032	0,335	0,1994	8,90	0,566	325,7	0,09
20/09/02	0,29	0,0069	3,16	0,011	0,043	0,2129	8,00	0,267	275,1	0,06
21/09/02	0,18	0,0079	4,16	0,063	0,457	0,2803	9,20	0,800	288,5	0,05
22/09/02	0,23	0,0076	1,45	0,080	0,431	0,0977	8,80	0,608	266,1	0,05
23/09/02	0,26	0,0044	Χ	0,089	0,245	Х	5,05	0,335	287,2	0,05
24/09/02	0,17	0,0046	Χ	0,017	0,074	Х	5,29	0,090	266,8	0,06
25/09/02	0,24	0,0033	Χ	0,075	0,203	Χ	4,60	0,278	300,5	0,05
26/09/02	0,57	0,0084	Χ	0,116	0,278	Χ	9,70	0,394	375,3	0,05
27/09/02	0,30	0,0075	Χ	0,102	0,416	Χ	8,70	0,517	369,7	0,05
28/09/02	0,33	0,0022	1,93	0,106	0,117	0,1301	2,58	0,354	390,7	0,05
29/09/02	0,29	0,0004	0,86	0,059	0,015	0,0580	0,51	0,132	388,0	0,05
30/09/02	0,13	0,0003	3,35	0,034	0,012	0,2257	0,33	0,272	338,1	0,05