## **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														
01/10/02	40578	8,2	128,0	11,5	<0,1	0,24	21,60	13,0	Х	Х	Х	Х	6,3	37,0
02/10/02	41015	8,9	84,0	11,0	<0,1	0,12	19,70	11,2	Х	Х	X	Х	6,0	35,0
03/10/02	39544	12,9	112,0	10,5	<0,1	0,14	22,20	4,5	Х	Х	X	Х	6,2	35,0
04/10/02	39376	9,4	144,0	17,0	<0,1	0,30	24,00	0,2	Х	Х	X	Х	6,2	35,0
05/10/02	40426	Х	133,0	18,0	<0,1	0,15	21,30	х	Х	Х	X	Х	6,1	36,0
06/10/02	37520	Х	94,0	14,0	<0,1	0,23	18,50	х	Х	Х	X	Х	6,1	36,5
07/10/02	40945	7,1	93,0	11,5	<0,1	0,21	20,40	2,8	0,08	Х	X	Х	6,1	35,0
08/10/02	41717	5,3	87,0	16,0	<0,1	0,17	21,40	0,2	Х	Х	X	Х	6,1	34,0
09/10/02	41633	5,3	92,0	7,5	<0,1	0,22	17,20	2,1	Х	0,03	Х	0,01	6,2	37,0
10/10/02	41535	6,6	105,0	4,5	<0,1	0,40	19,60	0,2	Х	Х	X	Х	6,1	37,0
11/10/02	41672	4,5	88,0	14,0	<0,1	0,31	18,50	3,7	Х	Х	Х	Х	6,1	37,0
12/10/02	41512	Х	100,0	8,0	<0,1	0,18	19,00	х	Х	Х	X	Х	5,9	32,0
13/10/02	39414	Х	107,0	7,5	<0,1	0,11	19,80	Х	Х	Х	Х	Х	6,2	39,0
14/10/02	39812	Х	114,0	8,5	<0,1	0,14	21,10	х	Х	Х	X	Х	6,0	38,0
15/10/02	38848	6,5	124,0	8,0	<0,1	0,11	20,70	6,3	Х	Х	X	Х	6,1	39,0
16/10/02	40840	6,2	123,0	4,5	<0,1	0,12	21,70	3,7	0,07	Х	X	Х	6,0	37,0
17/10/02	41566	7,2	109,0	8,0	<0,1	0,10	23,80	1,4	Х	Х	Х	Х	6,3	35,0
18/10/02	41489	10,1	152,0	16,0	<0,1	0,15	23,60	0,2	Х	Х	Х	Х	5,9	36,0
19/10/02	38816	Х	166,0	13,0	<0,1	0,25	20,80	Х	Х	Х	Х	Х	6,1	37,0
20/10/02	40078	Х	175,0	12,0	<0,1	0,20	22,00	Х	Х	Х	Х	Х	6,2	35,0
21/10/02	40534	9,0	104,0	6,0	<0,1	0,05	21,40	1,2	Х	Х	Х	Х	6,3	35,0
22/10/02	43094	6,5	111,0	8,0	<0,1	0,07	22,80	1,2	Х	Х	Х	Х	6,4	34,0
23/10/02	38920	10,5	114,0	15,0	<0,1	0,11	23,70	1,6	0,09	Х	Х	Х	6,3	36,0
24/10/02	39230	15,0	132,0	22,0	<0,1	0,16	22,60	1,0	Х	Х	Χ	Х	6,2	35,0
25/10/02	40140	19,3	186,0	14,5	<0,1	0,13	22,30	0,2	Х	Х	Χ	Х	6,3	36,0
26/10/02	38950	Х	165,0	4,0	<0,1	0,05	23,50	Х	Х	Х	Χ	Х	6,1	37,0
27/10/02	41747	Х	137,0	2,0	<0,1	0,05	27,90	Х	Х	Х	Χ	Х	6,0	38,0
28/10/02	42103	6,0	140,0	6,0	<0,1	0,1	24,0	0,3	0,10	Х	Χ	Х	6,1	39,0
29/10/02	40436	13,8	170,0	6,0	<0,1	0,1	20,9	0,2	Х	Х	Χ	Х	6,2	34,0
30/10/02	39042	11,2	126,0	12,0	<0,1	0,1	20,2	0,2	Х	Х	Χ	Х	5,9	34,0
31/10/02	41380	8,4	112,0	24,0	<0,1	0,1	21,5	0,2	Х	Х	х	Х	6,1	34,0

<sup>\* \*</sup> Equipamento para análise de mercúrio em manutenção

## **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
01/10/02	0,01	0,0004	0,93	0,002	0,018	0,0627	0,52 0,08		311,50	0,05
02/10/02	0,27	0,0029	3,28	0,089	0,246	0,2210	5,30	0,56	309,60	0,96
03/10/02	0,17	0,0025	6,31	0,055	0,165	0,4252	3,60	0,65	316,10	4,38
04/10/02	0,10	0,0010	2,36	0,026	0,014	0,1590	0,38	0,20	300,50	4,16
05/10/02	0,21	0,0016	5,00	0,072	0,147	0,3369	3,05	0,56	312,70	0,06
06/10/02	0,31	0,0009	4,17	0,110	0,078	0,2810	1,56	0,47	186,70	0,12
07/10/02	0,23	0,0019	4,68	0,072	0,088	0,3153	1,99	0,48	320,80	4,19
08/10/02	0,28	0,0001	3,60	0,091	0,012	0,2426	0,25	0,35	307,90	1,87
09/10/02	0,11	0,0018	3,19	0,030	0,012	0,2149	0,32	0,26	319,10	1,46
10/10/02	0,20	0,0002	2,43	0,072	0,024	0,1637	0,47	0,26	363,90	0,05
11/10/02	0,24	0,0005	4,70	0,076	0,047	0,3167	1,06	0,44	398,10	0,05
12/10/02	0,34	0,0014	2,10	0,114	0,127	0,1415	2,67	0,38	393,00	0,05
13/10/02	0,45	0,0004	4,12	0,146	0,118	0,2776	2,57	0,54	390,70	0,68
14/10/02	0,61	0,0017	4,51	0,216	0,162	0,3039	3,24	0,68	377,70	0,05
15/10/02	0,59	0,0019	4,38	0,201	0,095	0,2951	1,99	0,59	398,50	0,05
16/10/02	0,44	0,0014	3,21	0,150	0,120	0,2163	2,50	0,49	403,20	0,88
17/10/02	0,24	0,0014	2,41	0,080	0,108	0,1624	2,31	0,35	384,20	0,15
18/10/02	0,38	0,0001	2,82	0,124	0,005	0,1900	0,10	0,32	408,70	0,21
19/10/02	0,64	0,0006	2,10	0,202	0,008	0,1415	0,18	0,35	396,60	0,05
20/10/02	0,67	0,0002	0,31	0,236	0,020	0,0209	0,40	0,28	381,80	0,05
21/10/02	0,97	0,0027	1,29	0,322	0,215	0,0869	4,58	0,62	386,80	0,05
22/10/02	0,86	0,0008	1,25	0,240	0,047	0,0842	1,19	0,37	394,80	0,05
23/10/02	0,91	0,0013	1,83	0,335	0,146	0,1233	2,81	0,60	339,00	0,05
24/10/02	1,06	0,0005	2,29	0,391	0,061	0,1543	1,17	0,61	354,90	0,05
25/10/02	0,86	0,0006	0,99	0,268	0,024	0,0667	0,54	0,36	367,50	0,05
26/10/02	0,75	0,0008	0,94	0,286	0,089	0,0633	1,66	0,44	330,60	0,06
27/10/02	0,56	0,0018	0,36	0,225	0,242	0,0243	4,26	0,49	325,10	0,72
28/10/02	0,28	0,0020	1,11	0,108	0,196	0,0748	3,60	0,38	322,70	0,70
29/10/02	0,01	0,0006	1,44	0,003	0,054	0,0970	1,20	0,15	300,20	0,34
30/10/02	0,08	0,0001	1,79	0,029	0,017	0,1206	0,33	0,17	257,30	0,22
31/10/02	0,1	0,0024	0,36	0,043	0,288	0,0243	5,25	0,36	256,40	0,18