ABRIL	2011	SANTURDE

	CAUDAL	ENTRADA									SALIDA							
	m3/d	pH	COND20 µS/cm	MES mg/L	MES-VOL %	DQO_D mg/L	DBO5 mg/L	N_T mg/L	NH4 mg/L	P_TOT mg/L	pH	COND20 µS/cm	MES mg/L	DQO_D mg/L	DBO5 mg/L	N_T mg/L	NH4 mg/L	P_TOT mg/L
1	983																	
2	983																	
3	983	7,7	712								7,9	629						
4	1053	7,6	886	12	50,0	65	29	8,1	5,0	0,8	7,9	443	5,0	30,4	3,7	9,3	4,6	0,4
5	939	7,6	925								7,8	716						
6	1049	7,5	1066								7,7	881						
7	1048	7,4	1074								7,7	843						
8	1097																	
9	1098																	
10	1098	7,3	2310								7,8	2180						
11	1024	7,5	3560	60	27,2	481	237	60,2	36,1	0,9	7,9	482	4,0	25,4	3,1	9,5	3,5	0,4
12	1024	7,5	2260								8,1	2160						
13	933	7,7	2170								8,2	2190						
14	933	7,7	2140								8,1	2070						
15	840																	
16	840																	
17	842	7,9	2130								8,1	2749						
18	1297	7,8	2290	44	30,4	232	116	38,8	21,4	0,8	8,0	2740	4,0	49,0	7,8	4,8	1,6	0,3
19	1296	7,7	2180								8,0	2726						
20	1178																	
21	1178																	
22	1179																	
23	1050																	
24	1050																	
25	1050	8,3	1111	8	25,0	44	22	16,2	9,2	0,3	7,9	269	4,0	34,4	5,1	8,4	5,8	0,8
26	1051	8,1	1327								8,0	303						
27	1297	7,8	1817								8,0	325						
28	1296	7,8	1649								8,1	347						
29	1858																	
30	1859																	
31																		

MAYO	2011	SANTURDE

	CAUDAL	ENTRADA									SALIDA							
	m3/d	pH	COND20 µS/cm	MES mg/L	MES-VOL %	DQO_D mg/L	DBO5 mg/L	N_T mg/L	NH4 mg/L	P_TOT mg/L	pH	COND20 µS/cm	MES mg/L	DQO_D mg/L	DBO5 mg/L	N_T mg/L	NH4 mg/L	P_TOT mg/L
1	1154	7,8	615								8,1	502						
2	1154	7,8	307	14	32,0	33	15	10,7	5,3	0,8	8,1	522	6,0	26,3	4,0	10,4	3,9	0,4
3	1154	7,8	1200								8,1	299						
4	1200	7,8	375								8,1	1146						
5	1200	7,8	634								8,1	350						
6	1156																	
7	1156																	
8	1156	7,6	417								8,1	617						
9	1252	7,6	285	16	33,0	46	23	7,2	3,9	0,7	8,0	298	4,0	15,8	2,4	7,8	2,5	0,5
10	1252	7,7	537								8,0	724						
11	1299	7,7	608								8,0	1199						
12	1299	7,7	565								8,0	906						
13	1052																	
14	1052																	
15	1052	7,6	913								8,1	864						
16	937	7,6	258	38	28,8	37	15	6,1	2,5	0,4	8,1	244	7,0	14,2	2,1	5,5	1,1	0,5
17	938	7,5	1396								7,9	237						
18	1032	7,3	291								7,7	1379						
19	1033	7,3	297								7,6	265						
20	917																	
21	917																	
22	918	7,2	307								7,8	915						
23	982	7,3	320	22	36,0	45	19	43,3	7,4	0,9	7,7	934	6,0	28,7	4,2	31,5	5,8	0,2
24	982	7,2	329								7,6	1079						
25	1362	7,2	332								7,6	1146						
26	1361	7,1	335								7,6	1217						
27	911																	
28	911																	
29	911	7,4	1256								7,6	903						
30	1003	7,5	353	22	38,6	64	31	5,7	7,5	1,0	7,7	958	6,0	28,8	4,2	4,0	6,3	0,2
31	1002	7,5	2400								7,9	309						

JUNIO | **2011** | **SANTURDE**

	CAUDAL	ENTRADA									SALIDA							
	m3/d	pH	COND20 µS/cm	MES mg/L	MES-VOL %	DQO_D mg/L	DBO5 mg/L	N_T mg/L	NH4 mg/L	P_TOT mg/L	pH	COND20 µS/cm	MES mg/L	DQO_D mg/L	DBO5 mg/L	N_T mg/L	NH4 mg/L	P_TOT mg/L
1	843	7,6	3320								7,9	2390						
2	844	7,6	1964								7,9	1213						
3	712																	
4	711																	
5	712	7,6	1017								7,7	429						
6	1027	7,7	3210	34		445	207	60,8	26,6	0,8	7,8	365	4,0	23,2	3,4	7,1	1,8	0,4
7	1028	7,5	1234								7,8	359						
8	896																	
9	896	7,5	987								7,9	395						
10	896																	
11	896																	
12	896	7,6	1647								7,7	578						
13	896	7,5	1721	44		167	77	29,5	14,2	0,4	7,8	296	4,0	19,1	2,8	4,6	0,9	0,5
14	896	7,5	2240								7,8	1657						
15	896	7,4	3880								7,8	1992						
16	896	7,4	2650								7,9	2126						
17	1079																	
18	1079																	
19	1079	8,0	1700								7,9	310						
20	896	7,1	356	156		202	98	11,1	11,6	2,3	7,9	1630	13,0	49,0	7,0	11,1	11,6	2,3
21	896	7,8	1815								7,1	305						
22	896	7,3	360								7,7	1744						
23	896	7,3	520								7,1	333						
24	846																	
25	846																	
26	847	7,4	1847								7,6	1095						
27	896	7,5	2110	48		303	144	38,4	22,7	1,0	7,7	959	10,0	31,0	4,4	14,8	8,1	0,3
28	896																	
29	896	7,5	321								7,9	1620						
30	896																	
31																		

JULIO	2011	SANTURDE	2010S0233|U

	CAUDAL	ENTRADA									SALIDA							
	m3/d	pH	COND20 µS/cm	MES mg/L	MES-VOL %	DQO_D mg/L	DBO5 mg/L	N_T mg/L	NH4 mg/L	P_TOT mg/L	pH	COND20 µS/cm	MES mg/L	DQO_D mg/L	DBO5 mg/L	N_T mg/L	NH4 mg/L	P_TOT mg/L
1	925																	
2	925																	
3	925	7,9	1199								7,8	402						
4	947	7,5	422	26	37,5	54	17	14,6	12,7	1,5	7,7	904	7,0	29,3	4,2	14,7	7,5	0,4
5	946	8,1	2237								7,2	399						
6	1121	7,6	2220								8,0	2130						
7	1121	7,6	1143								8,0	1159						
8	856																	
9	856																	
10	857	7,4	1247								7,7	985						
11	504	7,4	797	52	52,3	108	103	19,9	12,2	2,0	7,7	1034	9,0	46,0	6,6	24,3	7,4	0,6
12	504	7,6	2210								7,9	789						
13	625	7,7	2530								8,1	2180						
14	648	7,6	2202								7,5	2323						
15	542																	
16	542																	
17	542	8,0	2423								7,9	1999						
18	714	7,8	2390	206	57,0	543	267	29,9	27,5	1,2	7,8	1743	9,0	70,5	15,3	19,8	14,2	0,2
19	713	7,8	2840								8,0	2240						
20	1510	7,6	2790								7,9	2410						
21	1509	7,9	2480								8,0	2410						
22	1055																	
23	1054																	
24	164																	
25	164	7,6	560	80	37,0	136	62	23,1	13,2	1,2	8,1	2010	24,0	101,0	21,9	34,7	23,7	0,8
26	164	7,6	629								7,8	526						
27	438	7,5	704								7,6	609						
28	437	7,5	736								7,6	655						
29	369																	
30	369																	
31	369	7,2	549								7,5	509						

AGOSTO	2011	SANTURDE

	CAUDAL	ENTRADA									SALIDA							
	m3/d	pH	COND20 µS/cm	MES mg/L	MES-VOL %	DQO_D mg/L	DBO5 mg/L	N_T mg/L	NH4 mg/L	P_TOT mg/L	pH	COND20 µS/cm	MES mg/L	DQO_D mg/L	DBO5 mg/L	N_T mg/L	NH4 mg/L	P_TOT mg/L
1	755	7,3	562	170		260	115	30,0	13,4	4,0	7,4	501	19,0	47,6	10,3	20,5	6,7	2,4
2	263	7,7	712								7,4	526						
3	263	7,9	844								7,4	531						
4	265	7,7	861								7,4	547						
5	336																	
6	336																	
7	337	7,6	590								7,4	610						
8	506	7,4	587	142		207	101	35,3	16,3	3,9	7,5	604	6,0	48,1	6,7	18,7	7,5	2,6
9	276	7,4	580								7,5	620						
10	521	7,4	576								7,3	572						
11	521	7,4	520								7,4	510						
12	373																	
13	373																	
14	373																	
15	374	7,5	758	190		422	205	47,6	19,6	6,7	7,5	537	6,0	45,2	6,3	13,9	5,0	2,4
16	519	7,5	698								7,5	610						
17	370	7,3	792								7,4	597						
18	361	7,4	736								7,3	594						
19	355																	
20	355																	
21	355	7,5	635								7,4	730						
22	147	7,2	520	144		152	75	21,0	10,9	2,8	7,4	618	14,0	47,1	6,3	12,2	6,3	2,9
23	147	7,9	2502								7,0	498						
24	497	7,5	595								7,9	2260						
25	497	7,8	630								7,3	580						
26	523																	
27	523																	
28	524	7,7	3010								7,6	2140						
29	636	7,7	3120	86		573	282	81,4	43,6	2,5	7,7	1953	11,0	76,0	9,9	32,0	20,1	1,1
30	534	7,7	3500								7,8	2560						
31	634	7,7	3690								8,0	3410						

SEPTIEMBRE	2011	SANTURDE

	CAUDAL	ENTRADA									SALIDA							
	m3/d	pH	COND20 µS/cm	MES mg/L	MES-VOL %	DQO_D mg/L	DBO5 mg/L	N_T mg/L	NH4 mg/L	P_TOT mg/L	pH	COND20 µS/cm	MES mg/L	DQO_D mg/L	DBO5 mg/L	N_T mg/L	NH4 mg/L	P_TOT mg/L
1	633	7,7	3240								8,0	2730						
2	428																	
3	428																	
4	428	7,9	2030								7,7	1985						
5	606	7,8	3240	52		576	266	65,9	34,5	1,5	7,8	1962	10,0	85,0	11,1	30,9	15,9	0,9
6	607	7,8	2100								7,8	1955						
7	596	7,7	1224								7,8	1936						
8	381	7,6	1207								7,9	1115						
9	546																	
10	546																	
11	548	6,7	746								7,5	1186						
12	414	7,0	759	972		1738	623	60,5	16,8	10,7	7,7	1155	13,0	49,5	6,5	23,1	10,5	1,5
13	721	7,1	602								7,7	1524						
14	548	7,3	628								7,7	1739						
15	490																	
16	490																	
17	490																	
18	487	7,8	1567								7,7	1536						
19	405	7,7	1592	72		228	103	28,5	17,8	1,3	7,8	1543	14,0	64,3	8,4	25,6	11,5	0,6
20	717	7,7	2460								7,8	1526						
21	890	7,6	692								7,9	2440						
22	890	7,5	987								7,9	688						
23	500																	
24	500																	
25	499	7,9	1730								7,7	1200						
26	614	7,2	535	28		107	47	14,9	9,7	1,5	7,8	1520	13,0	60,1	7,9	22,5	10,1	0,7
27	614	7,7	1810								7,1	430						
28	597	7,3	523								7,7	1709						
29	597	7,9	999								7,2	423						
30	486																	
31																		

OCTUBRE	2011	SANTURDE

	CAUDAL	ENTRADA									SALIDA							
	m3/d	pH	COND20 µS/cm	MES mg/L	MES-VOL %	DQO_D mg/L	DBO5 mg/L	N_T mg/L	NH4 mg/L	P_TOT mg/L	pH	COND20 µS/cm	MES mg/L	DQO_D mg/L	DBO5 mg/L	N_T mg/L	NH4 mg/L	P_TOT mg/L
1	486																	
2	486	7,6	1254								7,6	925						
3	578	7,6	813	32	58,8	63	24	18,1	13,1	1,3	7,7	1248	10,0	53,3	7,0	16,7	8,0	0,5
4	577	7,5	1806								7,7	806						
5	560	7,2	534								7,8	1793						
6	559	7,2	826								7,8	525						
7	428																	
8	428																	
9	428	7,4	916								7,7	1226						
10	461	7,5	803	70	62,0	149	69	20,4	13,0	1,8	7,8	1358	12,0	57,2	7,5	19,7	11,8	0,5
11	461																	
12	461	7,7	552								7,9	1180						
13	459	7,8	670								7,9	506						
14	489																	
15	489																	
16	489	7,9	1681								7,8	1625						
17	454	7,9	1585	36	68,9	150	73	25,2	17,6	1,2	7,8	1559	5,0	55,1	6,8	20,0	7,9	0,5
18	454	7,8	1516								7,6	1480						
19	228	7,5	1382								7,6	1380						
20	228	7,5	1301								7,5	1345						
21	342																	
22	342																	
23	342	7,9	1510								7,8	1310						
24	466	7,9	1406	70	57,4	332	165	23,4	20,0	3,3	7,8	1468	8,0	59,2	7,3	13,7	7,3	1,9
25	466	8,0	2799								7,8	1220						
26	404	7,8	2270								8,0	2690						
27	404	7,9	2340								7,6	1998						
28	268																	
29	268																	
30	269	7,9	2200								7,4	1715						
31	259																	

NOVIEMBRE | **2011** | **SANTURDE**

	CAUDAL	ENTRADA									SALIDA							
	m3/d	pH	COND20 µS/cm	MES mg/L	MES-VOL %	DQO_D mg/L	DBO5 mg/L	N_T mg/L	NH4 mg/L	P_TOT mg/L	pH	COND20 µS/cm	MES mg/L	DQO_D mg/L	DBO5 mg/L	N_T mg/L	NH4 mg/L	P_TOT mg/L
1	259	7,9	2215								7,4	1803						
2	356	7,4	790								7,9	2110						
3	356	8,0	2099								7,3	699						
4	613																	
5	613																	
6	614	7,8	760								8,1	777						
7	734	7,7	676	40	50,4	66	24	16,4	6,3	1,3	8,1	756	4,0	38,7	4,8	15,3	5,2	0,7
8	733	7,7	745								7,9	642						
9	1179	7,6	733								7,7	730						
10	1178	7,5	718								7,7	725						
11	912																	
12	912																	
13	911	7,7	603								7,8	564						
14	775	7,7	537	26	40,6	68	27	13,2	5,3	0,9	7,9	555	6,0	32,4	4,1	12,0	2,6	0,3
15	775	7,7	1503								7,8	426						
16	837	7,7	383								8,0	1454						
17	838	7,7	595								7,9	351						
18	637																	
19	637																	
20	638	8,0	610								7,8	580						
21	727	8,0	1523	62	41,0	254	127	32,7	13,4	1,6	7,8	425	4,0	19,1	2,4	7,6	2,1	0,7
22	727	8,0	1612								7,7	1210						
23	640	7,6	554								7,9	1532						
24	639	7,8	599								7,6	534						
25	676																	
26	676																	
27	677	7,9	513								8,0	411						
28	712	7,9	559	30	43,6	78	26	12,4	5,8	1,1	8,0	429	6,0	20,7	2,6	7,0	1,9	0,4
29	687	7,8	587								7,9	446						
30	650	7,7	646								7,9	490						
31																		

DICIEMBRE | **2011** | **SANTURDE**

	CAUDAL	ENTRADA									SALIDA							
	m3/d	pH	COND20 µS/cm	MES mg/L	MES-VOL %	DQO_D mg/L	DBO5 mg/L	N_T mg/L	NH4 mg/L	P_TOT mg/L	pH	COND20 µS/cm	MES mg/L	DQO_D mg/L	DBO5 mg/L	N_T mg/L	NH4 mg/L	P_TOT mg/L
1	650	7,7	670								7,9	527						
2	657																	
3	657																	
4	656	7,9	526								7,9	422						
5	572																	
6	571	7,8	520								7,8	406						
7	675																	
8	674	7,6	507								7,8	415						
9	653																	
10	653																	
11	654	7,4	826								7,6	689						
12	422	7,4	364	96		159	72	18,1	4,2	2,0	7,7	735	4,0	36,6	4,6	16,0	2,9	0,7
13	421	7,5	415								7,7	319						
14	319	7,5	436								7,8	1124						
15	919	7,6	459								7,8	384						
16	589																	
17	589																	
18	588	7,8	712								8,0	604						
19	743	7,8	343	20		34	12	18,7	4,6	1,0	8,0	626	4,0	24,2	3,0	13,2	2,6	0,3
20	743	7,6	1276								7,9	309						
21	697	7,6	1714								7,9	958						
22	696	7,7	1507								7,8	1359						
23	681																	
24	681																	
25	682	7,6	1095								7,7	1032						
26	649	7,8	1175	24		171	72	31,1	16,2	0,8	7,9	1090	4,0	91,2	11,3	19,7	13,5	0,2
27	542	7,8	1247								7,9	1103						
28	589	7,8	1394								8,0	1126						
29	574	7,8	1289								8,0	1209						
30	559																	
31	559																	