ESTACION DEPURADORA DE AGUAS RESIDUALES DE

GRAVALOS

ENERO 2011 | **2011** | **GRAVALOS** | *2010S0189|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	90																	
2	67																	
3	51																	
4	72																	
5	69																	
6	78																	
7	54	7,9	1330	246		623					7,6	1275	20,0	29,7				
8	72																	
9	80																	
10	60																	
11	74																	
12	86																	
13	78																	
14	66	7,0	1010	152		285					7,6	900	8,0	28,4				
15	74																	
16	70																	
17	59																	
18	84																	
19	79																	
20	73																	
21	75	7,3	1110	210		385					7,2	1062	13,0	34,0				
22	72																	
23	101																	
24	66																	
25	60																	
26	53																	
27	55																	
28	68																	
29	320	7,4	1310	134		307	167	40,2	14,7	3,6	7,9	1240	10,0	24,6	13,0	6,7	0,8	2,6
30	262																	
31	96																	

FEBRERO | **2011** | **GRAVALOS**

	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	69																	
2	74																	
3	90																	
4	65	7,6	1285	108		202	156	56,3	34,1	5,1	7,4	1015	20,0	23,2	12,0	17,1	1,8	1,9
5	61																	
6	49																	
7	59																	
8	88																	
9	112																	
10	81																	
11	105	7,5	1310	800		1510					7,0	1220	13,0	25,1				
12	78																	
13	76																	
14	92																	
15	79																	
16	95																	
17	80																	
18	61	9,3	1530	108		212					9,0	1147	11,0	25,8				
19	51																	
20	158																	
21	130																	
22	113																	
23	70																	
24	68																	
25	72																	
26	56	7,8	1306	137		210					7,6	1010	12,0	29,4				
27	111																	
28	109																	
29																		
30																		
31																		

MARZO	2011	GRAVALOS

	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	99																	
2	87																	
3	74																	
4	140	7,7	1401	170		203					7,6	1315	25,0	19,8				
5	176																	
6	85																	
7	73																	
8	43																	
9	64																	
10	71																	
11	48	8,1	1254	115		236					8,1	1120	11,0	33,9				
12	96																	
13	41																	
14	46																	
15	131																	
16	514																	
17	186																	
18	57	7,6	1431	252		348	151	46,9	9,2	4,6	7,4	1795	12,0	24,1	12,0	15,0	0,7	1,6
19	61																	
20	62																	
21	51																	
22	53																	
23	61																	
24	96																	
25	455																	
26	60	8,1	1052	136		578					7,6	960	12,0	27,8				
27	60																	
28	66																	
29	43																	
30	138																	
31	54																	

ABRIL	2011	GRÁVALOS

	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	52	7,6	2145	130		278					8,0	1345	10,0	44,2				
2	57																	
3	72																	
4	272																	
5	50																	
6	46																	
7	50																	
8	35	8,2	1172	220		257	165	23,9	4,3	4,2	8,3	1085	14,0	37,4	14,0	14,8	1,6	2,8
9	43																	
10	66																	
11	58																	
12	40																	
13	6																	
14	36																	
15	65																	
16	56																	
17	28																	
18	49	8,0	1085	211		314					7,7	970	13,0	36,0				
19	40																	
20	39																	
21	51																	
22	204																	
23	157																	
24	242																	
25	156																	
26	57																	
27	76																	
28	54																	
29	37																	
30	48	7,9	1169	256		315					8,0	1351	12,0	41,2				
31																		

MAYO	2011	GRÁVALOS

	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	80																	
2	71																	
3	25																	
4	49																	
5	38																	
6	31	7,5	1576	675			800	47,1	29,8	8,3	8,2	1521	15,0	50,0		16,6	1,4	2,6
7	112																	
8	99																	
9	37																	
10	29																	
11	27																	
12	29																	
13	33	8,0	2038	626							8,0	1260	17,0	66,0				
14	37																	
15	31																	
16	29																	
17	20																	
18	5																	
19	30																	
20	4	7,7	1235	1044		1407					8,1	1120	10,0	30,4				
21	28																	
22	31																	
23	24																	
24	4																	
25	51																	
26	65																	
27	29																	
28	34	8,6	1599	142		548					8,6	1104	12,0	37,6				
29	50																	
30	82																	
31	96																	

JUNIO | **2011** | **GRÁVALOS**

	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	24																	
2	30																	
3	36	8,1	1814	228		379	175	51,6	24,5	7,2	8,9	1174	16,0	25,1	16,0	7,2	2,1	1,5
4	65																	
5	78																	
6	31																	
7	82																	
8	58																	
9	31																	
10	71	8,3	2300	130		416					8,7	1069	9,0	22,9				
11	35																	
12	37																	
13	31																	
14	27																	
15	28																	
16	16																	
17	33	8,6	2330	634		2435					9,4	2435	14,0	21,9				
18	22																	
19	24																	
20	22																	
21	19																	
22	26																	
23	15																	
24	11																	
25	24	8,7	2420	136		132					9,0	1470	14,0	30,7				
26	35																	
27	41																	
28	77																	
29	57																	
30	12																	
31																		

JULIO	2011	GRAVALOS	2010S0189|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	63	8,4	1801	300		315	215	35,3	4,1	5,0	9,4	1373	13,0	24,1	16,0	17,0	1,4	2,6
2	3																	
3	195																	
4	108																	
5	39																	
6	40																	
7	13																	
8	1	8,3	1706	808		667					8,7	1420	20,0	27,2				
9	3																	
10	10																	
11	6																	
12	7																	
13	32																	
14	10																	
15	6	8,3	1000								8,1	1092	12,0	40,1				
16	3																	
17	15																	
18	12																	
19	65																	
20	36																	
21	22																	
22	17																	
23	32																	
24	28																	
25	29																	
26	32																	
27	6																	
28	1																	
29	11																	
30	20	7,9	1460	110		230					8,0	1210	12,0	23,3				
31	34																	

AGOSTO	2011	GRAVALOS

	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	31																	
2	110																	
3	24																	
4	26																	
5	40	8,5	1256	166		322					8,2	1110	15,0	60,0				
6	34																	
7	36																	
8	18																	
9	25																	
10	13																	
11	26																	
12	19																	
13	32																	
14	147																	
15	42																	
16	38																	
17	26																	
18	46																	
19	39	7,9	1310	142		424	205	37,1	0,6	7,3	8,0	1249	15,0	47,1	28,0	27,2	12,3	3,2
20	36																	
21	41																	
22	85																	
23	13																	
24	14																	
25	42																	
26	36																	
27	12	7,6	1244	216		695					7,4	1115	15,0	28,1				
28	29																	
29	16																	
30	12	7,6	1310								7,5	1109	12,0	42,4				
31	29																	

SEPTIEMBRE | **2011** | **GRAVALOS**

	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	41																	
2	45	7,7	1025	416		378					7,4	985	13,0	44,4				
3	135																	
4	80																	
5	36																	
6	36																	
7	38																	
8	34																	
9	41	7,4	1095	120		304					7,2	904	8,0	41,1				
10	50																	
11	60																	
12	31																	
13	48																	
14	60																	
15	50																	
16	26	7,4	1268	124		278	198	88,3	62,2	7,4	7,2	1201	14,0	43,6	25,0	19,3	0,4	1,1
17	22																	
18	56																	
19	69																	
20	128																	
21	116																	
22	150																	
23	142																	
24	182	7,8	1290	90		308					7,4	1174	10,0	21,7				
25	162																	
26	166																	
27	154																	
28	128																	
29	184																	
30	104																	
31																		

OCTUBRE	2011	GRAVALOS	2010S0189|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	171																	
2	103																	
3	97																	
4	147																	
5	79																	
6	76																	
7	118	7,4	1210	310		657					7,2	1106	11,0	30,6				
8	113																	
9	100																	
10	114																	
11	92																	
12	100																	
13	109																	
14	122	7,9	1430	433		580	301	49,8	28,1	6,0	7,7	1320	16,0	32,4	16,0	11,8	0,7	3,0
15	65																	
16	95																	
17	95																	
18	51																	
19	48																	
20	69																	
21	40	7,6	1422	336		503					7,6	1318	11,0	35,0				
22	46																	
23	60																	
24	47																	
25	105																	
26	36																	
27	80																	
28	150																	
29	26	7,4	1710	164		290					7,3	1420	12,0	38,2				
30	57																	
31	41																	

NOVIEMBRE | **2011** | **GRAVALOS**

	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	66																	
2	47																	
3	24																	
4	52	7,4	1540	120		168					7,3	1310	12,0	43,2				
5	126																	
6	102																	
7	91																	
8	30																	
9	32																	
10	96																	
11	99	7,3	1106	136		270					7,4	1009	10,0	22,8				
12	34																	
13	63																	
14	33																	
15	80																	
16	30																	
17	29																	
18	33	7,3	1260	260		580	250	47,1	27,5	7,4	7,2	1110	8,0	36,1	19,1	22,3	1,5	4,2
19	41																	
20	36																	
21	41																	
22	35																	
23	17																	
24	26																	
25	29																	
26	34	7,4	1190	196		392					7,3	1695	12,0	31,1				
27	38																	
28	35																	
29	27																	
30	44																	
31																		

DICIEMBRE | **2011** | **GRAVALOS**

	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	29																	
2	37																	
3	66																	
4	48																	
5	37																	
6	57																	
7	37																	
8	53																	
9	58	7,1	1295	250		470					7,1	1168	10,0	31,6				
10	54																	
11	68																	
12	58																	
13	54																	
14	50																	
15	50																	
16	52	7,4	1310	796		1180					7,2	1260	13,0	27,6				
17	153																	
18	53																	
19	48																	
20	55																	
21	53																	
22	44																	
23	42	7,4	1310	112		280	140	45,8	19,4	5,2	7,3	1270	12,0	29,1	15,0	25,2	1,7	4,8
24	42																	
25	87																	
26	32																	
27	68																	
28	70																	
29	80																	
30	80																	
31	90																	