ESTACION DEPURADORA DE AGUAS RESIDUALES DE

GRAVALOS

ENERO | **2012** | **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	134																	
2	108																	
3	93																	
4	95																	
5	49																	
6	89	7,6	1410	768		1290					7,5	1290	10,0	30,6				
7	53																	
8	56																	
9	47																	
10	45																	
11	53																	
12	40																	
13	22	7,4	1270	570		1130					7,2	1190	12,0	19,5				
14	35																	
15	44																	
16	78																	
17	146																	
18	28																	
19	34																	
20	36	7,4	1248	200		290	175	47,8	18,7	6,1	7,3	1164	12,0	25,6	14,0	21,8	2,1	3,8
21	47																	
22	35																	
23	40																	
24	35																	
25	29																	
26	31																	
27	46																	
28	57	7,4	1725	256		765					7,3	1410	10,0	22,3				
29	50																	
30	49																	
31	32																	

FEBRERO | **2012** | **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	40																	
2	46																	
3	10	7,3	1175	196		562					7,2	1094	11,0	30,3				
4	15																	
5	31																	
6	79																	
7	152																	
8	40																	
9	16																	
10	28	7,3	1410	176		381					7,1	1361	10,0	36,6				
11	23																	
12	29																	
13	36																	
14	77																	
15	45																	
16	32																	
17	20	7,6	1474	160		392	231	37,8	13,2	2,6	7,3	1318	14,0	110,0		13,6	6,3	3,0
18	22																	
19	27																	
20	23																	
21	26																	
22	23																	
23	28																	
24	30																	
25	44	7,5	1461	296		440					7,3	1315	9,0	37,0				
26	13																	
27	14																	
28	18																	
29	22																	
30																		
31																		

MARZO	2012	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	19																	
2	31	7,5	1568	785		1426					7,3	1312	12,0	45,0				
3	28																	
4	22																	
5	24																	
6	20																	
7	24																	
8	17																	
9	22	7,3	1315	624		1190					7,2	1165	16,0	30,0				
10	20																	
11	20																	
12	26																	
13	28																	
14	12																	
15	12																	
16	19																	
17	13																	
18	23																	
19	20																	
20	15																	
21	100																	
22	105																	
23	15	7,4	1195	96		249	125	27,9	17,4	6,0	7,6	1100	15,0	33,4	15,0	21,6	1,9	4,2
24	18																	
25	25																	
26	20																	
27	29																	
28	37																	
29	18																	
30	21																	
31	33	7,6	1564	108		304					7,5	1310	12,0	30,9				

ABRIL	2012	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	28																	
2	28																	
3	19																	
4	58																	
5	89																	
6	160																	
7	69	7,6	1281	95		230					7,4	1195	9,0	23,4				
8	79																	
9	42																	
10	39																	
11	74																	
12	40																	
13	32	7,4	1274	90		183					7,3	1168	12,0	19,9				
14	32																	
15	30																	
16	15																	
17	17																	
18	40																	
19	16																	
20	20	7,4	1312	92		142	102	24,2	12,1	2,5	7,2	1260	10,0	18,6	11,0	12,1	6,2	3,1
21	32																	
22	64																	
23	25																	
24	28																	
25	20																	
26	21																	
27	19	7,6	1374	244		339					7,4	1306	12,0	24,3				
28	140																	
29	223																	
30	77																	
31																		

MAYO	2012	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	32	7,1	1168	284		501	261	27,8	13,1	3,0	7,0	1095	13,0	28,2	12,0	13,4	7,1	4,2
2	27																	
3	18																	
4	19																	
5	24																	
6	25																	
7	34																	
8	12																	
9	80																	
10	20																	
11	26	7,2	1140	104		184					7,2	984	8,0	24,9				
12	65																	
13	35																	
14	15																	
15	12																	
16	16																	
17	28																	
18	73	7,5	1200	544		529					7,2	1141	4,0	37,8				
19	65																	
20	150																	
21	32																	
22	21																	
23	32																	
24	40																	
25	20	7,8	1259	232		352					7,5	1148	2,0	37,9				
26	35																	
27	24																	
28	24																	
29	16																	
30	34																	
31	31																	

JUNIO	2012	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	34	7,5	1564	100		228					7,4	1356	12,0	47,0				
2	40																	
3	147																	
4	28																	
5	22																	
6	32																	
7	32																	
8	80																	
9	47																	
10	33																	
11	35																	
12	38																	
13	22																	
14	25																	
15	24	7,4	1327	860		1000					7,2	1174	18,0	45,1				
16	17																	
17	10																	
18	11																	
19	83																	
20	48																	
21	35																	
22	21	7,3	1485	828		1625	961	45,0	26,0	10,8	7,2	1250	10,0	26,1	17,0	32,2	1,4	2,2
23	21																	
24	28																	
25	21																	
26	25																	
27	15																	
28	10																	
29	10																	
30	11	8,1	1720	144		602					8,0	1556	14,0	28,3				
31																		

JULIO	2012	GRAVALOS	2010S0189|U

	CAUDAL	ENTRADA									SALIDA							
	m3/día	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	20																	
2	20																	
3	16																	
4	28																	
5	10																	
6	25	8,1	1648	432		759					8,6	1728	15,0	21,3				
7	20																	
8	42																	
9	38																	
10	10																	
11	23																	
12	15																	
13	16	8,4	1325	98		229	185	55,6	33,2	5,5	8,5	1431	12,0	71,8		33,3	0,4	3,5
14	14																	
15	15																	
16	8																	
17	16																	
18	15																	
19	6																	
20	10	8,3	1553	216		424					8,2	1477	14,0	35,1				
21	27																	
22	37																	
23	42																	
24	25																	
25	20																	
26	55																	
27	77																	
28	29	8,4	1875	68		134					8,2	1419	16,0	22,3				
29	36																	
30	26																	
31	15																	

AGOSTO | **2012** | **GRAVALOS**

	CAUDAL	ENTRADA									SALIDA							
	m3/día	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	25																	
2	24																	
3	20	8,3	1498	240		380	205	39,3	21,7	5,6	8,5	1433	10,0	25,6	12,0	6,7	0,4	2,4
4	41																	
5	35																	
6	68																	
7	23																	
8	43																	
9	33																	
10	37	8,1	1267	248		509					8,7	1373	12,0	28,6				
11	36																	
12	54																	
13	43																	
14	28																	
15	31																	
16	44																	
17	56																	
18	65																	
19	31																	
20	56																	
21	33																	
22	46																	
23	37																	
24	47																	
25	45	7,9	1710	456		938					7,7	1540	14,0	44,8				
26	56																	
27	45																	
28	53																	
29	38																	
30	93																	
31	58	7,7	1720	592		592					7,9	1310	15,0	28,9				

SEPTIEMBRE | **2012** | **GRAVALOS**

	CAUDAL	ENTRADA									SALIDA							
	m3/día	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	48																	
2	56																	
3	19																	
4	55																	
5	40																	
6	43																	
7	48	7,3	1390	416		1269					7,6	1262	20,0	39,9				
8	60																	
9	59																	
10	52																	
11	40																	
12	54																	
13	51																	
14	35	7,4	1310	104		179	120	54,3	16,1	6,6	7,2	1210	10,0	37,1	20,0	22,0	1,2	3,2
15	35																	
16	41																	
17	34																	
18	31																	
19	38																	
20	40																	
21	54	7,4	1290	212		333					7,1	1310	11,0	29,8				
22	84																	
23	72																	
24	82																	
25	133																	
26	94																	
27	91																	
28	61																	
29	424	8,1	1488	172		272					7,6	1133	12,0	43,6				
30	88																	
31																		

OCTUBRE	2012	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	74																	
2	107																	
3	78																	
4	64																	
5	70	8,1	1469	148		408					8,2	1218	14,0	42,4				
6	77																	
7	166																	
8	107																	
9	80																	
10	108																	
11	93																	
12	153																	
13	99	6,6	1410	112		219					6,7	1345	13,0	30,5				
14	105																	
15	188																	
16	60																	
17	57																	
18	59																	
19	72	7,2	1122	304		307	192	40,0	11,3	5,1	7,0	1145	14,0	24,3	17,0	11,4	0,6	3,9
20	144																	
21	646																	
22	255																	
23	72																	
24	66																	
25	228																	
26	225	7,4	1102	220		220					6,9	984	11,0	28,6				
27	78																	
28	47																	
29	32																	
30	36																	
31	37																	

NOVIEMBRE | **2012** | **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	37																	
2	37																	
3	42	7,3	1410	272		541												
4	76																	
5	71																	
6	29																	
7	57																	
8	25																	
9	52	8,2	1612	240		493												
10	30																	
11	55																	
12	24																	
13	26																	
14	25																	
15	28																	
16	29	8,5	1280	256		442												
17	25																	
18	32																	
19	28																	
20	27																	
21	26																	
22	28																	
23	30	7,7	1810	292		558	352	38,0	10,3	5,0								
24	27																	
25	24																	
26	33																	
27	108																	
28	25																	
29	228																	
30	33																	
31																		

DICIEMBRE | **2012** | **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	7,9	1760	98		705					7,6	1340	11,0	27,1				
2	35																	
3	32																	
4	35																	
5	31																	
6	22																	
7	38	8,2	1890	248		802					8,1	1710	10,0	19,6				
8	42																	
9	35																	
10	26																	
11	28																	
12	16																	
13	17																	
14	45	8,7	1410	100		140	80	40,0	11,0	7,0	8,1	1210	14,0	18,3	10,0	9,0	2,2	2,1
15	25																	
16	23																	
17	30																	
18	20																	
19	18																	
20	23																	
21	54																	
22	22																	
23	33																	
24	36																	
25	32																	
26	29			294		574							8,0	48,4				
27	28																	
28	34																	
29	28																	
30	36																	
31	34																	