ESTACION DEPURADORA DE AGUAS RESIDUALES DE

ANGUIANO

ENERO 2011 | **2011** | **ANGUIANO** | *2007S0040|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	342																	
2	217	7,4	579								7,2	462						
3	273	7,5	605	142	70,4	318	158	37,9	16,6	6,0	7,2	448	4,0	15,9	2,9	11,6	3,2	1,3
4	319	7,2	563								7,2	468						
5	333																	
6	314	7,3	599								7,2	451						
7	273																	
8	277																	
9	286	7,5	491								7,4	472						
10	271	7,4	506	78	22,1	186	89	15,7	6,6	2,2	7,3	463	7,0	17,1	3,1		1,5	1,3
11	242	7,3	489								7,1	460						
12	257	7,5	481	34	62,4	79					7,0	458	4,0	15,0				
13	274	7,4	476								7,1	453						
14	287																	
15	248																	
16	256	7,6	499								7,0	461						
17	245	7,7	493	68	18,8	116	51	15,2	8,2	2,0	7,0	458	7,0	17,8	3,2	11,5	1,1	1,3
18	301	7,4	466								7,1	439						
19	261	7,4	447	106	58,3	163					7,0	425	7,0	18,9				
20	240	7,4	430								7,0	418						
21	251																	
22	269																	
23	245	7,8	473								6,8	426						
24	244	7,7	468	114	48,7	177	77	20,6	8,5	2,7	6,9	413	5,0	16,9	3,1	12,0	1,7	1,3
25	252	7,7	453								6,9	409						
26	245	7,6	427	64	46,1	152					6,9	396	4,0	15,3				
27	254	7,5	419								6,9	389						
28	305																	
29	278																	
30	435	7,7	499								6,9	389						
31	276	7,6	338	82	47,3	112	51	12,4	5,0	1,7	6,9	386	4,0	16,8	3,1	8,9	0,6	1,2

FEBRERO | **2011** | **ANGUIANO**

	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	279	7,7	459								6,9	305						
2	296	7,9	463	64	47,8	117					6,9	397	4,0	10,7				
3	346	7,8	465								7,0	351						
4	421																	
5	260																	
6	297	7,8	641								7,2	452						
7	296	7,7	635	200	60,4	290	137	30,1	10,2	4,2	7,2	446	4,0	15,1	2,8	23,2	1,3	1,0
8	295	7,6	585								7,1	439						
9	275	7,5	525	98	57,8	219					7,1	433	16,0	12,4				
10	255	7,5	509								7,1	429						
11	215																	
12	260																	
13	335	7,9	663								7,0	429						
14	280	8,0	656	180	54,8	358	168	24,9	8,1	4,7	7,0	426	5,0	20,5	3,8	11,6	0,8	1,1
15	230	7,8	571								7,1	425						
16	285	7,6	475	58	52,7	130					7,1	423	4,0	16,0				
17	240	7,4	482								7,1	420						
18	232																	
19	338																	
20	195	7,9	599								7,0	463						
21	315	7,6	535	98	45,0	216	102	19,5	7,2	2,3	7,1	454	4,0	19,0	3,5	11,1	1,0	1,2
22	300	7,9	562								7,2	427						
23	275	8,0	626	128	53,4	198					7,0	411	5,0	14,7				
24	250	7,9	599								7,1	450						
25	275																	
26	380																	
27	382	7,8	395								7,2	369						
28	459	7,9	408	58	33,7	87	43	9,9	3,4	1,3	7,2	380	10,0	19,4	3,2	6,7	1,4	0,9
29																		
30																		
31																		

MARZO	2011	ANGUIANO

	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	409	7,9	420								7,2	391						
2	400	7,9	467	46		70					7,2	409	6,0	13,1				
3	521	7,9	459								7,3	417						
4	444																	
5	415																	
6	325	8,1	759								7,4	462						
7	365	8,1	832	28		88	36	20,0	10,3	1,9	7,3	469	4,0	17,4	2,9	7,3	1,3	0,6
8	350	8,0	731								7,3	471						
9	315	7,8	662	46		118					7,3	476	4,0	12,0				
10	320	7,8	689								7,2	483						
11	335																	
12	380																	
13	320	7,9	522								7,3	503						
14	319	7,9	517	66		97	49	14,0	5,8	1,6	7,3	491	4,0	15,7	2,6	7,1	1,8	0,9
15	911	7,8	430								7,3	419						
16	525	7,6	394	56		73					7,4	286	4,0	13,5				
17	481	7,6	405								7,4	348						
18	414																	
19	430																	
20	370	7,7	547								7,5	496						
21	325	7,8	536	60		131	65	14,6	6,5	2,1	7,4	482	4,0	13,0	2,1	6,6	2,0	0,8
22	355	8,0	521								7,4	477						
23	340	8,1	504	58		202					7,4	463	4,0	16,6				
24	310	8,1	499								7,4	459						
25	350																	
26	335																	
27	430	7,8	510								7,4	392						
28	295	8,2	1066	80		202	97	30,1	11,3	2,8	7,4	414	4,0	4,8	1,2	7,2	1,1	0,9
29	470	8,1	546								7,4	899						
30	310	7,8	425	52		88					7,4	382	5,0	14,3				
31	295	8,0	499								7,4	310						

ABRIL	2011	ANGUIANO

	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	305																	
2	325																	
3	550	7,6	319								7,9	341						
4	295	7,7	327	110	24,9	127	61	11,7	2,4	1,4	7,9	357	4,0	20,8	5,2	5,2	1,0	0,9
5	300	7,8	402								7,7	392						
6	320	7,9	498	36	32,9	103					7,4	426	4,0	10,9				
7	285	7,9	486								7,5	431						
8	290																	
9	410																	
10	315	7,7	536								7,7	459						
11	345	7,7	527	102	46,2	208	102	14,6	5,8	2,1	7,7	468	5,0	14,4	3,6	4,2	1,4	1,0
12	315	7,8	521								7,5	463						
13	340	7,8	515	28	36,3	41					7,5	471	6,0	13,2				
14	315	7,8	510								7,4	475						
15	345																	
16	320																	
17	315	7,8	509								7,7	461						
18	320	7,7	525	140	50,4	226	113	16,6	3,2	2,4	7,7	478	4,0	16,5	2,6	8,9	1,4	1,1
19	350	7,7	517								7,6	486						
20	610																	
21	195																	
22	360																	
23	660																	
24	995																	
25	875	7,7	455	62	22,2	205	97	12,3	2,6	2,3	7,6	376	4,0	16,1	2,5	4,5	1,5	0,5
26	765	8,0	452								7,6	404						
27	570	8,2	454	14	36,0	55					7,7	464	4,0	18,7				
28	655	8,0	449								7,7	439						
29	470																	
30	565																	
31																		

MAYO	2011	ANGUIANO

	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	415	8,0	635								7,7	477						
2	450	7,8	757	58	25,9	140	68	9,4	1,6	1,1	7,7	478	7,0	14,9	2,3	7,1	1,3	0,8
3	375	8,0	610								7,6	612						
4	454	8,2	430	8	23,0	32					7,6	467	4,0	15,1				
5	376	7,8	499								7,7	406						
6	435																	
7	600																	
8	465	7,8	442								7,7	422						
9	385	8,3	485	46	32,5	131	63	8,8	2,4	1,2	7,6	439	4,0	10,1	1,5	6,2	1,5	0,9
10	400	7,6	537								7,6	446						
11	485	7,6	628	68	23,1	165					7,6	455	4,0	11,2				
12	415	7,7	641								7,6	459						
13	480																	
14	720																	
15	565	8,0	453								7,7	439						
16	470	8,2	441	48	42,0	93	41	7,5	1,1	0,9	7,6	450	4,0	10,2	1,5	5,4	0,8	0,7
17	410	8,3	397								7,4	463						
18	425	8,9	361	8	28,0	39					7,3	471	4,0	11,2				
19	375	8,4	350								7,2	479						
20	370																	
21	455																	
22	375	7,8	492								7,0	485						
23	390	7,8	496	88	32,2	137	62	12,2	2,1	2,0	7,2	478	4,0	11,1	1,6	6,5	0,9	1,0
24	400	7,6	485								7,3	482						
25	365	8,6	392	26	40,9	65					7,5	478	4,0	11,9				
26	365	7,8	386								7,4	374						
27	320																	
28	425																	
29	440	7,0	652								7,1	469						
30	60	7,0	747	190	53,7	398	197	18,1	4,0	2,8	7,2	455	4,0	12,5	1,8	7,7	0,6	1,2
31	345	7,3	603								7,2	441						

JUNIO | **2011** | **ANGUIANO**

	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	380	7,5	385	78		88					7,2	437	6,0	12,4				
2	425	7,5	413								7,2	326						
3	385																	
4	245																	
5	285	7,6	624								7,3	512						
6	1165	7,6	537	102		184	86	14,4	4,7	2,4	7,3	482	4,0	16,0	2,3	6,4	0,9	1,0
7	770	7,4	524								7,2	407						
8	645																	
9	695	7,3	507								7,2	388						
10	520																	
11	595																	
12	555	7,7	460								7,3	486						
13	425	7,6	474	28		88	37	6,5	1,8	0,7	7,3	483	4,0	16,3	2,3	5,7	1,4	0,6
14	500	7,6	492								7,3	481						
15	395	7,5	501	60		90					7,3	482	4,0	12,2				
16	425	7,4	513								7,2	477						
17	440																	
18	405																	
19	460	7,6	511								7,3	492						
20	406	7,5	524	90		143	69	12,5	4,7	1,9	7,3	480	6,0	12,2	1,7	5,6	1,6	0,8
21	358	7,5	506								7,3	475						
22	426	7,6	493	96		92					7,3	470	4,0	11,7				
23	375	7,6	499								7,2	482						
24	477																	
25	296										7,4	496						
26	389	7,4	569								7,3	483	5,0	8,0	1,1	5,8	1,1	1,0
27	371	7,5	538	60		115	51	13,6	5,8	2,0								
28	335										7,2	466	7,0	9,3				
29	310	7,7	875	132		216												
30	332																	
31																		

JULIO	2011	ANGUIANO	2007S0040|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	325																	
2	357																	
3	105	7,4	511								7,1	465						
4	326	7,9	623	124	50,3	222	103	27,2	13,9	4,1	7,1	467	4,0	10,2	1,4	7,9	1,4	1,2
5	347	7,3	525								7,1	499						
6	300	7,3	484	78	40,9	137					7,2	479	4,0	16,3				
7	297	7,4	533								7,1	433						
8	390																	
9	357																	
10	228	7,0	596								7,0	512						
11	299	7,1	603	114	25,3	301	145	19,6	8,1	3,1	7,0	490	4,0	20,5	2,9	10,6	1,3	1,5
12	268	7,3	542								7,1	466						
13	358	7,4	423	38	28,6	211					7,2	432	4,0	16,9				
14	265	7,3	449								7,1	399						
15	409																	
16	321																	
17	328	7,5	575								7,1	435						
18	385	7,6	582	36	36,2	130	64	12,7	7,3	1,9	7,0	477	4,0	19,3	2,7	4,1	0,4	1,6
19	325	7,5	581								7,2	460						
20	315	7,5	588	64	18,8	206					7,2	478	4,0	14,9				
21	345	7,6	575								7,2	477						
22	395																	
23	450																	
24	475																	
25	420	7,8	903	120	28,3	266	128	51,4	27,2	8,2	7,0	574	9,0	26,1	3,6	16,8	5,0	2,7
26	305	7,7	843								7,3	565						
27	205	7,7	809	262	56,8	430					7,4	548	4,0	27,4				
28	485	7,6	789								7,4	537						
29	275																	
30	265																	
31	430	7,4	608								7,6	536						

AGOSTO | **2011** | **ANGUIANO**

	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	375	7,4	916	186		388	186	36,7	15,4	12,2	7,5	547	8,0	18,6	2,6	10,2	7,2	2,0
2	265	7,3	635								7,4	555						
3	320	7,1	652	362		598					7,2	564	7,0	22,3				
4	310	7,1	667								7,0	569						
5	350																	
6	325																	
7	310	7,6	660								7,3	620						
8	335	7,6	658	60		177	87	32,5	15,9	4,1	7,3	618	5,0	21,1	2,9	15,7	12,0	1,3
9	280	7,4	620								7,3	622						
10	315	7,1	670	426		736					7,3	580	4,0	17,9				
11	265	7,2	640								7,2	610						
12	275																	
13	335																	
14	315																	
15	285	7,3	684	184		373	185	34,8	16,9	6,5	7,3	520	4,0	22,9	3,2	7,3	4,5	1,9
16	255	7,3	620								7,2	518						
17	305	7,3	627	50		196					7,2	507	4,0	18,4				
18	305	7,3	630								7,2	530						
19	245																	
20	330																	
21	310	7,4	680								7,2	536						
22	285	7,2	692	112		230	115	26,9	9,5	3,7	7,4	525	5,0	20,9	2,8	6,4	4,7	1,9
23	258	7,2	634								7,1	599						
24	242	7,3	781	122		303					7,0	505	4,0	18,5				
25	291	7,2	699								7,1	604						
26	313																	
27	256																	
28	257	7,5	704								7,0	502						
29	293	7,4	682	152		333	165	35,4	14,1	5,2	7,0	507	4,0	15,2	1,9	6,9	2,4	2,3
30	235	7,4	654								7,1	511						
31	374	7,3	593	68		178					7,0	510	7,0	18,5				

SEPTIEMBRE | **2011** | **ANGUIANO**

	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	296	7,3	564								7,0	521						
2	620																	
3	515																	
4	332	7,2	654								7,0	426						
5	254	7,2	627	332		460		34,3	8,7	8,4	7,0	445	4,0	18,8		8,5	4,1	2,0
6	199	7,2	605								7,1	457						
7	257	7,3	591	122		228					7,1	477	4,0	18,8				
8	254	7,4	584								7,1	486						
9	200																	
10	372																	
11	235	7,0	674								7,3	490						
12	203	7,0	653	218		602		31,0	7,1	6,1	7,3	488	4,0	18,5		5,6	2,0	1,8
13	305	7,3	602								7,2	485						
14	267	7,4	525	124		184					7,2	484	15,0	20,4				
15	182																	
16	270																	
17	290																	
18	255	7,6	695								6,9	409						
19	250	7,7	672	116		193		39,4	17,0	4,9	7,0	402	4,0	14,0		1,9	0,7	1,5
20	227	7,5	526								7,1	402						
21	249	7,2	466	52		110					7,2	400	4,0	13,7				
22	257	7,3	437								7,2	396						
23	467																	
24	276																	
25	277	7,3	698								7,1	450						
26	272	7,3	511	34		104		16,5	8,1	2,5	7,1	445	4,0	19,8		7,0	2,3	1,7
27	258	7,4	540								7,2	419						
28	271	7,3	923	214		398					7,2	420	4,0	11,2				
29	236	7,3	599								7,2	716						
30	235																	
31																		

OCTUBRE	2011	ANGUIANO	2007S0040|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	285																	
2	295	7,1	567								7,0	405						
3	246	7,2	559	160	63,7	377	163	29,1	8,2	6,0	7,1	398	4,0	16,1	1,5	4,7	0,5	1,8
4	225	7,2	485								7,2	390						
5	263	7,2	436	98	47,7	195					7,2	387	4,0	13,7				
6	255	7,2	425								7,3	385						
7	206																	
8	275																	
9	260	7,4	552								7,1	425						
10	250	7,4	587	166	42,7	274	106	37,7	14,4	6,3	7,0	405	6,0	17,5	1,6	12,4	3,8	2,2
11	235																	
12	330	7,6	615	118	44,7	240					7,0	396	4,0	13,5				
13	130	7,7	637								7,0	387						
14	305																	
15	236																	
16	237	7,1	713								7,2	425						
17	251	7,1	695	182	48,4	342	170	48,7	16,7	14,5	7,1	406	4,0	16,5	2,0	10,7	1,2	2,0
18	257	7,2	565								7,1	403						
19	299	7,2	405	114	31,2	229					7,0	398	4,0	12,7				
20	265	7,4	427								7,0	395						
21	235																	
22	305																	
23	307	7,2	470								7,0	391						
24	258	7,1	462	264	54,2	442	215	29,0	6,3	5,4	7,0	395	4,0	14,5	1,8	12,0	2,3	1,7
25	247	7,2	499								7,0	389						
26	268	7,2	421	68	48,2	134					7,0	397	4,0	14,5				
27	436	7,3	495								7,1	399						
28	239																	
29	320																	
30	310	7,3	502								7,2	399						
31	405																	

NOVIEMBRE | **2011** | **ANGUIANO**

	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	295	7,3	515								7,1	410						
2	260	7,3	498	142	29,1	202					7,0	386	4,0	13,8				
3	310	7,4	453								7,2	399						
4	993																	
5	480																	
6	665	8,0	592								7,5	209						
7	315	7,9	579	68	30,5	122	34	22,9	7,7	3,2	7,4	263	4,0	16,6	2,1	5,8	0,8	0,7
8	390	7,7	526								7,3	374						
9	326	7,5	490	92	24,0	127					7,3	405	4,0	18,3				
10	351	7,5	473								7,2	429						
11	255																	
12	315																	
13	269	7,4	482								7,2	479						
14	381	7,4	480	52	20,9	140	68	17,1	5,9	1,9	7,2	453	4,0	19,0	2,4	10,7	1,1	0,8
15	247	7,5	480								7,3	431						
16	292	7,5	484	50	28,2	92					7,4	409	4,0	16,5				
17	247	7,5	492								7,5	413						
18	324																	
19	259																	
20	260	7,5	499								7,2	399						
21	251	7,6	493	26	37,7	67	31	14,3	6,0	1,9	7,3	444	4,0	17,8	2,2		2,5	1,3
22	374	7,5	475								7,2	417						
23	293	8,1	595	164	39,3	268					7,2	396	4,0	18,4				
24	293	7,7	510								7,2	443						
25	283																	
26	278																	
27	319	7,6	595								7,4	561						
28	266	7,6	583	94	26,4	246	104	25,2	11,4	3,4	7,4	524	5,0	18,6	2,3	15,1	6,0	1,5
29	271	7,5	562								7,4	506						
30	292	7,4	538	186	45,9	326					7,3	478	12,0	27,9				
31																		

DICIEMBRE | **2011** | **ANGUIANO**

	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	303	7,4	526								7,2	459						
2	446																	
3	308																	
4	312	7,6	559								7,3	517						
5	332																	
6	305	7,5	525								7,3	496						
7	285																	
8	340	7,6	509								7,5	474						
9	290																	
10	330																	
11	355	7,4	546								7,5	429						
12	287	7,3	530	70		310	139	18,5	6,5	3,1	7,4	457	4,0	14,0	1,7	4,6	2,7	1,1
13	248	7,3	525								7,4	462						
14	280	7,1	519	88		254					7,3	460	4,0	11,0				
15	250	7,1	506								7,4	472						
16	492																	
17	264																	
18	264	7,8	789								7,5	416						
19	328	7,8	1649	130		283	136	37,2	12,9	4,1	7,4	422	4,0	10,5	1,3	10,6	4,8	1,0
20	282	7,8	742								7,5	437						
21	285	7,8	621	118		323					7,4	452	4,0	9,8				
22	325	7,7	690								7,4	462						
23	330																	
24	345																	
25	333	7,9	609								7,5	516						
26	277	8,0	627	66		254	109	30,1	11,3	4,0	7,5	483	4,0	14,4	1,8	10,5	5,1	1,3
27	268	8,1	668								7,4	470						
28	259	8,5	724	292		542					7,3	464	4,0	16,8				
29	263	8,2	706								7,2	435						
30	267																	
31	296																	