

ESTACION DEPURADORA DE AGUAS RESIDUALES DE

**SAN ASENSIO**

**ENERO 2011**

**2011**

**SAN ASENSIO**

2008S0421|U

	CAUDAL m3/d	ENTRADA									SALIDA							
		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	2038																	
2	2496	7,5	1299								7,2	1078						
3	2460	7,3	1207	38	17,9	99	48	16,6	1,8	0,6	7,2	1183	4,0	10,2	1,9	11,7	0,8	0,3
4	2471	7,6	1185								7,2	1023						
5	2489																	
6	2386	7,6	1203								7,2	1012						
7	2700																	
8	2750																	
9	2549	7,4	1351								7,3	1342						
10	2676	7,5	1355	70	13,9	73	33	29,8	1,7	1,0	7,4	1337	7,0	10,1	1,9	23,8	0,9	0,5
11	2676	7,7	1317								7,6	1299						
12	1503	7,9	1215	317	33,9	257					7,7	1274	7,0	11,7				
13	1318	7,9	1229								7,8	1206						
14	1556																	
15	1465																	
16	1402	7,9	1163								7,6	1151						
17	1336	7,8	1155	268	52,7	284	139	15,4	4,4	3,2	7,6	1146	16,0	25,4	4,8	9,1	5,3	1,7
18	1265	7,8	1147								7,5	1142						
19	1296	7,8	1128	294	57,1	305					7,4	1139	10,0	18,0				
20	1246	7,7	1126								7,4	1121						
21	1343																	
22	1373																	
23	1320	7,9	1161								7,5	1096						
24	1399	7,9	1158	182	52,7	284	140	25,0	5,1	2,5	7,4	1104	11,0	15,5	2,9	7,2	1,9	3,0
25	1456	7,8	1126								7,3	1109						
26	1261	7,7	1133	68	7,8	218					7,3	1110	7,0	11,9				
27	1345	7,5	1127								7,2	1118						
28	1727																	
29	1449																	
30	1378	7,7	1304								7,3	1024						
31	1250	7,6	1134	168	62,8	226	105	25,9	5,4	2,5	7,2	1014	9,0	15,5	2,7	7,9	1,4	0,7



MARZO

2011

SAN ASENSIO

	CAUDAL m3/d	ENTRADA									SALIDA							
		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	1200	7,8	979								7,4	859						
2	1150	7,8	1055	86		137					7,4	944	9,0	29,6				
3	1108	7,8	1017								7,4	933						
4	1149																	
5	1472																	
6	706	7,7	1106								7,4	1048						
7	1133	7,8	1110	150		245	119	24,3	5,3	2,4	7,4	1051	4,0	14,7	2,4	8,4	1,6	1,0
8	1086	7,8	1111								7,4	1052						
9	1090	7,9	1113	160		368					7,4	1052	7,0	20,5				
10	1083	7,9	1119								7,5	1056						
11	1118																	
12	1083																	
13	1209	7,7	1118								7,4	1073						
14	1137	7,7	1110	106		218	97	19,2	4,9	2,8	7,4	1059	4,0	14,5	2,4	8,4	1,2	1,0
15	1943	7,8	996								7,4	980						
16	1569	7,8	1050	48		136					7,4	802	4,0	13,3				
17	1311	7,8	984								7,4	813						
18	1261																	
19	1079																	
20	1413	7,7	1199								7,5	1050						
21	1281	7,7	1166	154		174	86	25,7	4,1	2,8	7,4	1098	5,0	14,6	2,3	8,9	0,9	0,9
22	1280	7,7	1209								7,5	1042						
23	1417	7,8	1130	130		159					7,5	1098	10,0	15,3				
24	1341	7,7	1173								7,6	1014						
25	1659																	
26	1203																	
27	1529	7,9	1202								7,6	982						
28	1409	7,9	1145	116		130	59				7,7	1073	5,0	18,1	2,8			
29	1902	7,7	1193								7,6	975						
30	1348	7,7	1104	58		100		20,4	3,3	1,5	7,5	961	4,0	10,7		7,9	0,8	1,0
31	1295	7,8	1130								7,6	910						

ABRIL

2011

SAN ASENSIO

	CAUDAL m3/d	ENTRADA									SALIDA							
		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	2496	7,5	1299								7,2	1078						
2	2460	7,3	1207	38	17,9	99	48	16,6	1,8	0,6	7,2	1183	4,0	10,2	1,9	11,7	0,8	0,3
3	2471	7,6	1185								7,2	1023						
4	2489																	
5	2386	7,6	1203								7,2	1012						
6	2700																	
7	2750																	
8	2549	7,4	1351								7,3	1342						
9	2676	7,5	1355	70	13,9	73	33	29,8	1,7	1,0	7,4	1337	7,0	10,1	1,9	23,8	0,9	0,5
10	2676	7,7	1317								7,6	1299						
11	1503	7,9	1215	317	33,9	257					7,7	1274	7,0	11,7				
12	1318	7,9	1229								7,8	1206						
13	1556																	
14	1465																	
15	1402	7,9	1163								7,6	1151						
16	1336	7,8	1155	268	52,7	284	139	15,4	4,4	3,2	7,6	1146	16,0	25,4	4,8	9,1	5,3	1,7
17	1265	7,8	1147								7,5	1142						
18	1296	7,8	1128	294	57,1	305					7,4	1139	10,0	18,0				
19	1246	7,7	1126								7,4	1121						
20	1343																	
21	1373																	
22	1320	7,9	1161								7,5	1096						
23	1399	7,9	1158	182	52,7	284	140	25,0	5,1	2,5	7,4	1104	11,0	15,5	2,9	7,2	1,9	3,0
24	1456	7,8	1126								7,3	1109						
25	1261	7,7	1133	68	7,8	218					7,3	1110	7,0	11,9				
26	1345	7,5	1127								7,2	1118						
27	1727																	
28	1449																	
29	1378	7,7	1304								7,3	1024						
30	1250	7,6	1134	168	62,8	226	105	25,9	5,4	2,5	7,2	1014	9,0	15,5	2,7	7,9	1,4	0,7
31	1786	7,7	1201	176	37,3	218	93	22,5	3,7	2,0	7,4	1144	8,9	14,8	2,8	11,9	2,1	1,2

MAYO

2011

SAN ASENSIO

	CAUDAL m3/d	ENTRADA									SALIDA							
		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	1281	7,7	1101	150	50,9	164					7,3	1048	5,0	14,3				
2	1348	7,7	1206								7,4	1052						
3	1257																	
4	1261																	
5	1235	7,8	1093								7,4	1064						
6	1265	7,7	1109	148	40,8	216	102	24,5	6,3	2,7	7,4	1072	6,0	15,4	2,7	8,6	1,6	1,2
7	1225	7,7	1151								7,4	990						
8	1253	7,7	1093	110	40,0	240					7,4	1049	4,0	13,2				
9	1255	7,6	1048								7,3	1029						
10	1280																	
11	1568																	
12	1337	7,7	1072								7,3	970						
13	1183	7,7	1064	164	32,7	175	82	20,1	3,9	2,6	7,3	954	7,0	14,7	2,6	7,3	0,9	1,2
14	1263	7,8	1015								7,3	948						
15	1525	7,8	995	110	32,2	168					7,4	944	4,0	15,8				
16	858	7,9	982								7,4	939						
17	1182																	
18	1222																	
19	1234	7,6	852								7,4	765						
20	1561	7,6	773	90	31,9	108	46	16,7	2,6	1,2	7,3	793	12,0	34,6	6,1	7,3	1,1	1,4
21	1573	7,7	1010								7,4	712						
22	1102	7,8	1071	226	57,1	286					7,3	886	4,0	12,8				
23	1056	7,8	902								7,3	893						
24	1082																	
25	1261																	
26	1276	7,7	898								7,4	813						
27	1528	7,7	951	80	43,6	110	55	20,9	3,6	1,5	7,4	829	13,0	21,4	2,7	7,0	0,7	0,9
28																		
29																		
30																		
31	1275	7,7	1040	135	41,1	183	71	20,6	4,1	2,0	7,3	938	6,9	17,8	3,5	7,5	1,1	1,2

JUNIO

2011

SAN ASENSIO

	CAUDAL m3/d	ENTRADA									SALIDA							
		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	1150	7,8	1055	86	29,9	137					7,4	944	9,0	29,6				
2	1108	7,8	1017								7,4	933						
3	1149																	
4	1472																	
5	706	7,7	1106								7,4	1048						
6	1133	7,8	1110	150	42,0	245	119	24,3	5,3	2,4	7,4	1051	4,0	14,7	2,4	8,4	1,6	1,0
7	1086	7,8	1111								7,4	1052						
8	1090	7,9	1113	160	57,6	368					7,4	1052	7,0	20,5				
9	1083	7,9	1119								7,5	1056						
10	1118																	
11	1083																	
12	1209	7,7	1118								7,4	1073						
13	1137	7,7	1110	106	78,9	218	97	19,2	4,9	2,8	7,4	1059	4,0	14,5	2,4	8,4	1,2	1,0
14	1943	7,8	996								7,4	980						
15	1569	7,8	1050	48	36,7	136					7,4	802	4,0	13,3				
16	1311	7,8	984								7,4	813						
17	1261																	
18	1079																	
19	1413	7,7	1199								7,5	1050						
20	1281	7,7	1166	154	38,0	174	86	25,7	4,1	2,8	7,4	1098	5,0	14,6	2,3	8,9	0,9	0,9
21	1280	7,7	1209								7,5	1042						
22	1417	7,8	1130	130	35,8	159					7,5	1098	10,0	15,3				
23	1341	7,7	1173								7,6	1014						
24	1659																	
25	1203																	
26	1529	7,9	1202								7,6	982						
27	1409	7,9	1145	116	44,1	130	59				7,7	1073	5,0	18,1	2,8			
28	1902	7,7	1193								7,6	975						
29	1348	7,7	1104	58	39,9	100		20,4	3,3	1,5	7,5	961	4,0	10,7		7,9	0,8	1,0
30	1295	7,8	1130								7,6	910						
31	1289	7,8	1110	112	44,8	185	90	22,4	4,4	2,4	7,5	997	5,8	16,8	2,5	8,4	1,1	1,0

**JULIO**

**2011**

**SAN ASENSIO**

2008S0421|U

	CAUDAL m3/d	ENTRADA									SALIDA							
		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	1179																	
2	1284																	
3	989	7,7	1122								7,3	1007						
4	968	7,7	1135	108	46,5	149	66				7,2	1013	10,0	13,6	1,9			
5	919	7,7	1200								7,3	10225						
6	835	7,7	1115	118	17,6	143		39,1	5,0	3,7	7,3	1056	10,0	19,6		6,9	0,1	1,8
7	921	7,7	1063								7,2	1010						
8	933																	
9	988																	
10	860	7,6	1159								7,2	1120						
11	935	7,6	1162	156	25,2	264	130				7,3	1114	9,0	19,0	2,7			
12	1168	7,8	1165								7,3	1102						
13	1002	7,9	1168	138	19,8	246		23,6	5,9	4,7	7,3	1071	5,0	13,0		11,1	0,1	1,7
14	1087	7,8	1145								7,3	1098						
15	1068																	
16	1113																	
17	1027	7,6	1102								7,2	1002						
18	642	7,7	1096	154	38,0	214	106				7,2	1064	4,0	12,4	1,8			
19	1260	7,5	1123								7,5	1055						
20	983	7,8	1178	130	35,2	173		21,4	5,4	3,5	7,3	1062	5,0	12,5		11,9	0,1	1,6
21	1013	7,6	1098								7,4	1071						
22	1154																	
23	908																	
24	992																	
25	530	7,5	1146	230	41,3	487	239				7,2	1056	8,0	19,7	2,8			
26	1268	7,6	1135								7,2	1056						
27	940	7,7	1122	156	23,3	250		21,2	7,3	3,5	7,3	1059	8,0	18,2		2,7	0,7	0,2
28	1007	7,8	1109								7,4	1069						
29	1597																	
30	395																	
31	927	7,6	1150								7,3	1052						

**AGOSTO**

**2011**

**SAN ASENSIO**

	CAUDAL m3/d	ENTRADA									SALIDA							
		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	938	7,7	1163	150		240	58				7,3	1069	5,0	17,8	2,5			
2	858	7,7	1170								7,3	1099						
3	976	7,7	1184	72		165		18,0	8,3	3,7	7,4	1116	7,0	24,9		2,4	0,6	1,8
4	986	7,7	1192								7,5	1124						
5	990																	
6	1140																	
7	906	7,6	1220								7,3	1140						
8	966	7,6	1223	182		286	141				7,3	1151	4,0	19,9	2,8			
9	953	7,6	1240								7,3	1150						
10	929	7,5	1254	142		218		20,8	8,3	4,5	7,2	1147	5,0	17,7		10,3	0,2	2,9
11	953	7,5	1280								7,3	1145						
12	966																	
13	900																	
14	642																	
15	815	7,6	1313	222		276	137				7,4	1173	5,0	17,1	2,4			
16	857	7,7	1206								7,5	1104						
17	822	7,8	1217	110		160		30,1	17,5	4,6	7,4	1156	7,0	17,4		18,3	0,3	2,5
18	857	7,7	1304								7,4	1100						
19	949																	
20	848																	
21	837	7,9	1320								7,2	1165						
22	922	8,1	3560	180		1168	582				7,2	1130	7,0	14,1	1,9			
23	881	7,8	1200								7,1	2901						
24	991	7,8	1388	92		254		30,6	18,9	4,2	7,1	1155	7,0	13,1		10,3	0,6	1,9
25	918	7,8	1305								7,1	1160						
26	903																	
27	848																	
28	841	8,0	1396								7,3	1139						
29	859	8,0	1360	160		320	159				7,2	1122	4,0	18,6	2,4			
30	979	7,6	1327								7,2	1109						
31	852	7,5	1284	76		254		9,9	7,8	3,6	7,2	1106	4,0	19,5		1,9	0,7	1,9









