ESTACION DEPURADORA DE AGUAS RESIDUALES DE

SAN VICENTE

ENERO | **2012** | **SAN VICENTE** | *2007S0311|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	267	8,1	947								7,4	936						
2	300	8,0	959	78	69,5	171	79	35,5	12,6	4,3	7,5	940	4,0	23,6	2,6	8,0	3,8	3,2
3	276	7,9	952								7,5	944						
4	239	7,7	948								7,5	941						
5	314																	
6	289																	
7	105																	
8	358	7,8	904								7,5	915						
9	250	8,0	910	58	58,6	939	372	16,4	13,4	5,1	7,5	933	4,0	24,7	2,7	6,0	2,8	2,2
10	217	8,1	1227								7,6	942						
11	298	10,0	1619								7,6	956						
12	313	9,2	1432								7,6	961						
13	279																	
14	318																	
15	337	8,2	1100								7,5	875						
16	565	8,2	1444	198	64,4	1410	547	72,2	20,3	4,9	7,5	869	5,0	21,7	2,4	2,9	0,7	0,7
17	323	8,0	1215								7,5	999						
18	415	7,8	1056								7,5	960						
19	337	8,0	1099								7,6	975						
20	377																	
21	299																	
22	453	8,4	1090								7,7	935						
23	366	8,5	1088	132	50,9	698	349	51,9	15,5	7,0	7,7	986	5,0	21,0	2,7	5,3	0,6	0,3
24	320	8,4	1073								7,9	941						
25	318	8,3	1009								7,7	979						
26	350	8,4	1040								7,8	963						
27	301																	
28	173																	
29	181	8,1	1861								7,8	1015						
30	318	8,4	1108	95	52,4	406	159	22,5	13,5	4,0	7,8	980	4,0	19,8	2,5	6,5	0,5	1,3
31	346	8,1	1835								7,7	999						

FEBRERO	2012	SAN VICENTE

	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	202	8,6	2150								7,6	1555						
2	227	8,4	1900								7,9	1637						
3	243																	
4	140																	
5	283	7,3	1497								7,4	1372						
6	538	8,2	1571	74	52,8	484	215	41,8	9,7	4,3	7,5	1483	5,0	20,6	2,6	8,3	2,9	2,4
7	385	8,1	1603								7,5	1503						
8	390	8,0	1468								7,6	1524						
9	388	8,0	1530								7,8	1416						
10	362																	
11	306																	
12	296	8,2	1513								7,8	1425						
13	828	8,2	1058	90	41,2	1200	526	24,7	6,1	3,1	7,7	1466	4,0	25,7	3,2	3,2	0,4	0,5
14	623	8,1	1330								7,6	981						
15	693	8,1	1179								7,3	1290						
16	457	8,0	1246								7,4	1107						
17	333																	
18	352																	
19	290	8,0	1674								7,8	1563						
20	318	8,1	1691	46	54,3	72	33	17,9	7,7	3,1	7,7	158	6,0	24,8	3,1	4,4	1,2	0,7
21	319	8,1	1724								7,8	1613						
22	349	8,1	1736								7,7	1653						
23	359	8,1	1745								7,7	1672						
24	336																	
25	330																	
26	315	8,2	1817								7,7	1724						
27	314	8,2	1824	130	40,8	208	93	34,4	16,7	5,7	7,8	1716	4,0	20,4	2,6	5,3	1,5	1,9
28	317	8,3	1942								7,8	1710						
29	322	8,4	2190								7,8	1705						
30																		
31																		

MARZO	2012	SAN VICENTE

	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	297	8,4	1960								7,8	1689						
2	319																	
3	416																	
4	546	8,5	1841								8,5	1841						
5	250	8,6	2300	276		975	451	91,6	24,7	7,7	8,6	2300	4,0	23,1	2,9	5,4	3,8	0,6
6	303	8,5	1827								8,5	2827						
7	323	8,5	1992								8,5	1992						
8	443	8,4	2000								8,4	2000						
9	351																	
10	332																	
11	319	8,0	2124								7,6	1101						
12	309	8,4	2270	388		1107	491	53,0	42,8	6,0	7,6	1712	8,0	23,6	3,0	5,6	2,4	0,2
13	309	7,4	1100								8,0	1340						
14	263	7,1	1862								7,4	1079						
15	232	7,4	1424								7,0	1089						
16	230																	
17	243																	
18	497																	
19	308	8,2	1602	178		421	206	74,6	36,9	7,3	7,4	1063	5,0	16,3	2,7	4,1	0,5	0,2
20	252	7,6	1375								7,4	1060						
21	295	7,6	1398								7,3	1068						
22	298	7,7	1310								7,4	1067						
23	304																	
24	298																	
25	287	7,9	1365								7,5	1130						
26	292	8,0	1371	94		259	125	72,1	28,0	8,7	7,5	1102	4,0	27,1	3,4	7,5	0,4	0,4
27	411	7,8	1375								7,5	1162						
28	315	7,6	1378								7,5	1158						
29	305	7,7	1382								7,5	1170						
30	279																	
31	286																	

ABRIL	2012	SAN VICENTE	2007S0311|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	267	7,7	1399								7,5	1100						
2	357	7,6	1079	108	51,0	248	122	36,0	13,0	8,1	7,5	1172	13,0	24,6	3,1	6,8	0,3	2,4
3	301	7,8	1262								7,5	1042						
4	289																	
5	285																	
6	339																	
7	180																	
8	171	8,0	1555								7,5	1175						
9	329	8,0	1535	244	71,0	685	341	86,0	37,7	8,9	7,5	1167	8,0	27,3	3,4	19,0	2,5	5,0
10	229	8,0	1520								7,5	1230						
11	340	8,0	1407								7,4	1213						
12	319	8,1	1432								7,4	1203						
13	569																	
14	456																	
15	1073	7,8	1125								7,3	936						
16	397	7,5	300	52	68,0	52	23	23,8	0,5	5,2	7,3	915	9,0	32,6	4,0	22,0	0,1	1,5
17	406	7,9	996								7,1	295						
18	333	8,2	1295								6,9	874						
19	467	7,9	1212								7,1	865						
20	465																	
21	223																	
22	427	8,0	1230								7,3	975						
23	350	8,1	1089	80	33,0	176	86	42,0	18,2	4,2	7,4	911	7,0	19,6	2,4	25,0	0,1	4,7
24	320	8,1	1361								7,2	947						
25	359	8,0	1509								7,2	954						
26	328	8,0	1320								7,3	934						
27	288																	
28	1048																	
29	405	8,2	1416								7,2	986						
30	353																	
31																		

MAYO	2012	SAN VICENTE

	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	416	8,0	1409								7,1	983						
2	271	9,1	1381								7,1	980						
3	267	8,5	1397								7,1	982						
4	298																	
5	301																	
6	447	7,8	1250								7,3	1066						
7	491	7,9	1334	220	74,7	508	251	52,0	30,4	9,5	7,2	1058	4,0	23,5	2,8	26,0	0,2	4,8
8	398	7,8	1312								7,2	1015						
9	313	7,8	1185								7,1	998						
10	309	7,8	1248								7,2	1020						
11	348																	
12	372																	
13	310	7,6	1312								7,4	1045						
14	311	7,7	1298	120	55,7	307	150	45,0	27,7	10,7	7,5	1055	5,0	23,5	2,7	8,0	0,4	6,3
15	315	7,5	1399								7,6	1103						
16	233	7,5	1568								7,3	1082						
17	373	7,5	1510								7,3	1116						
18	249																	
19	275																	
20	520	8,0	1350								7,4	1009						
21	410	8,3	1323	234	20,0	338	158	46,0	28,0	6,9	7,4	1005	9,0	24,5	2,8	8,0	0,4	3,8
22	332	8,0	1240								7,3	1020						
23	303	7,6	1097								7,3	981						
24	249	7,9	1120								7,4	975						
25	312																	
26	370																	
27	345	7,8	1680								7,4	1042						
28	873	7,8	1545	218	63,0	508	252	68,0	33,2	9,7	7,5	1039	4,0	24,5	2,7	7,0	0,3	2,8
29	293	7,7	1575								7,4	1030						
30	238	7,8	1627								7,3	935						
31	308	7,7	1620								7,3	976						

JUNIO	2012	SAN VICENTE

	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	323																	
2	223																	
3	389	7,7	1439								7,5	1095						
4	221	7,9	1332	154	42,1	268	128	50,0	25,6	13,4	7,4	1055	4,0	37,2	4,3	6,0	0,2	3,5
5	281	7,7	2012								7,5	1103						
6	197	7,6	3110								7,4	1074						
7	242	7,6	1986								7,5	1096						
8	209																	
9	198																	
10	230	7,9	1285								7,6	1059						
11	172	7,8	1342	178	47,7	395	196	69,5	25,9	11,0	7,6	1081	3,0	23,6	2,7	6,3	0,1	2,9
12	283	8,0	1294								7,7	1013						
13	273	7,9	1169								7,2	987						
14	247	7,9	1183								7,3	1006						
15	375																	
16	261																	
17	234	8,0	1245								7,4	984						
18	342	7,7	1212	80	15,2	215	104	41,6	18,4	8,4	7,3	980	4,0	20,0	2,3	11,0	0,3	5,0
19	239	8,0	1226								7,3	960						
20	230	8,0	1236								7,3	931						
21	158	8,0	1241								7,2	948						
22	191																	
23	239																	
24	251	7,3	1402								7,4	951						
25	235	7,2	1397	436	70,6	1322	654	76,0	38,2	12,3	7,3	937	4,0	21,3	2,4	4,2	0,4	4,7
26	175	7,3	1350								7,3	930						
27	208	7,2	1293								7,2	947						
28	197																	
29	139																	
30	248																	
31																		

JULIO	2012	SAN VICENTE	2007S0311|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	230	7,6	1132								7,4	951						
2	316	7,6	1128	286	58,4	641	319	36,8	18,2	7,7	7,4	950	5,0	20,7	2,4	5,3	0,6	4,7
3	259	7,4	1121								7,3	964						
4	301	7,4	1105								7,2	944						
5	341	7,5	1114								7,3	973						
6	232																	
7	244																	
8	225	7,5	1320								7,3	943						
9	268	7,5	1435	150	37,0	579	274	69,3	26,4	7,6	7,5	937	4,0	19,1	2,2	3,3	0,5	3,1
10	275	7,5	1215								7,3	951						
11	326	7,5	1063								7,3	946						
12	317	7,6	1122								7,2	966						
13	274																	
14	174																	
15	307	7,6	1125								7,3	933						
16	271	7,8	1270	166	40,5	342	166	66,9	29,4	6,8	7,5	941	4,0	19,1	2,2	5,4	1,0	3,9
17	335	7,7	1064								7,4	940						
18	301	7,4	1091								7,2	937						
19	286	7,4	1077								7,5	941						
20	316																	
21	347																	
22	325	7,9	1225								7,4	935						
23	322	7,8	1214	118	59,8	260	127	42,7	29,2	7,2	7,5	938	5,0	18,7	3,6	7,4	0,5	4,7
24	325	7,6	1200								7,4	942						
25	390	7,4	1199								7,3	944						
26	252	7,4	1180								7,4	965						
27	480																	
28	327																	
29	353	7,6	1106								7,5	964						
30	318	7,6	1099	78	44,2	374	185	50,0	26,0	5,8	7,5	940	4,0	19,1	3,6	4,9	1,4	4,3
31	349	7,4	1134								7,3	925						

AGOSTO | **2012** | **SAN VICENTE**

	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	349	7,3	1123								7,3	941						
2	300	7,4	1086								7,3	938						
3	302																	
4	359																	
5	212	7,5	1016								7,4	931						
6	343	7,7	777	108	55,0	114	51	17,0	5,1	4,1	7,5	928	4,0	16,3	3,1	7,6	0,5	3,4
7	372	7,7	984								7,4	925						
8	425	7,4	1008								7,3	920						
9	340	7,5	975								7,4	922						
10	310																	
11	287																	
12	359	7,7	1095								7,4	953						
13	345	7,8	1030	54	39,6	201	100	14,0	4,3	5,9	7,6	923	4,0	19,3	3,6	9,0	0,8	4,5
14	335																	
15	355	7,6	1067								7,4	934						
16	300	7,6	1077								7,3	917						
17	364																	
18	384																	
19	325	7,6	1299								7,4	910						
20	310	7,5	1234	182	42,2	582	290	46,0	8,6	8,3	7,5	938	4,0	21,1	3,9	13,0	0,6	5,5
21	299	7,5	1275								7,3	915						
22	360	7,4	1075								7,4	954						
23	401	7,5	1102								7,4	916						
24	339																	
25	351																	
26	295	7,5	1510								7,3	984						
27	290	7,7	1483	162	47,6	523	255	58,0	50,0	10,3	7,4	976	7,0	36,0	6,6	14,2	1,4	7,1
28	446	7,5	1414								7,4	991						
29	341	7,4	1396								7,4	1005						
30	367	7,5	1364								7,5	1093						
31	400																	

SEPTIEMBRE | **2012** | **SAN VICENTE**

	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	339																	
2	316	7,6	10566								7,4	1020						
3	287	7,6	1099	170		354	175	44,0	18,8	6,9	7,6	1032	4,0	26,2	4,9	24,0	0,6	5,7
4	321	7,6	1104								7,5	1012						
5	420	7,6	980								7,3	1045						
6	395	7,5	994								7,5	1025						
7	461																	
8	413																	
9	367	7,7	1100								7,5	999						
10	242	7,6	1145	170		452	225	56,0	29,8	7,1	7,6	1014	4,0	22,8	4,2	21,0	0,9	4,5
11	446	7,7	1204								7,5	899						
12	340	7,7	1468								7,6	1007						
13	324	7,6	1113								7,5	1100						
14	315																	
15	303																	
16	266																	
17	264	8,1	1254	124		330	166	60,0	23,9	7,4	7,8	1020	4,0	21,3	3,8	14,0	0,3	4,9
18	230	8,0	1282								7,6	1033						
19	263	8,1	1360								7,6	1028						
20	265	8,1	1312								7,6	1041						
21	251																	
22	294																	
23	287	8,5	1314								7,9	1066						
24	253	8,8	1527	166		591	291	59,0	33,8	8,8	7,9	1053	4,0	21,8	3,9	14,0	3,0	5,1
25	575	8,8	1420								7,8	1022						
26	300	9,2	1251								7,9	1004						
27	282	9,1	1212								7,8	1019						
28	229																	
29	233																	
30	237	8,0	1215								7,5	982						
31																		

OCTUBRE	2012	SAN VICENTE	2007S0311|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	339	8,2	1155	132	38,0	464	228	36,0	23,7	6,6	8,0	840	4,0	16,9	2,9	13,0	1,2	3,2
2	325	8,0	1480								7,8	875						
3	417	5,0	1682								7,2	1005						
4	474	7,6	1525								7,5	973						
5	462																	
6	423																	
7	587	7,0	1485								7,4	982						
8	463	5,5	1417	482	82,0	1824	922	27,0	23,8	6,8	7,6	1074	10,0	41,0	7,2	13,0	0,3	2,9
9	481	7,0	1394								7,5	1015						
10	336	7,2	1351								7,4	986						
11	276																	
12	235																	
13	413																	
14	248	7,5	1245								7,5	985						
15	545	7,8	1361	90	29,0	623	310	57,0	25,9	5,2	7,7	950	4,0	15,8	2,5	7,0	0,7	0,3
16	488	7,3	1206								7,3	971						
17	425	7,3	1014								7,4	976						
18	575	7,4	1066								7,3	969						
19	584																	
20	1185																	
21	1068	8,3	1125								7,4	611						
22	501	8,4	830	94	24,0	260	124	21,0	8,7	2,4	7,4	590	6,0	13,0	2,0	3,8	1,2	1,2
23	482	8,3	1166								7,4	713						
24	570	8,3	1295								7,3	735						
25	445	8,3	1230								7,3	722						
26	751																	
27	700																	
28	413	8,1	1106								7,4	734						
29	430	8,1	1074	88	25,0	245	120	47,0	20,5	4,6	7,5	716	4,0	16,0	2,9	6,0	1,3	0,2
30	406	8,0	1092								7,6	779						
31	347																	

NOVIEMBRE | **2012** | **SAN VICENTE**

	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	357	8,0	1099								7,5	737						
2	322																	
3	602																	
4	773	8,2	1100								7,3	722						
5	334	8,2	1327	144	52,0	761	379	54,0	36,2	6,9	7,4	713	4,0	18,0	3,3	5,1	0,6	0,2
6	251	8,1	1102								7,3	830						
7	208	8,2	1170								7,4	747						
8	328	8,1	1135								7,3	767						
9	408																	
10	637																	
11	342	7,9	1024								7,4	741						
12	215	7,9	1037	116	16,0	268	130	42,0	23,2	5,0	7,4	739	4,0	16,3	2,9	8,9	0,7	0,3
13	335	7,8	1045								7,4	810						
14	331	7,9	1027								7,3	822						
15	334	7,8	1039								7,4	769						
16	192																	
17	239																	
18	211	7,5	1039								7,4	812						
19	348	7,9	1027	74	36,0	167	87	19,2	17,0	5,8	7,6	854	4,0	17,0	3,0	6,4	0,7	1,7
20	321	7,7	1051								7,4	821						
21	322	7,4	1043								7,4	850						
22	334	7,6	1066								7,5	832						
23	408																	
24	287																	
25	304	7,8	1015								7,3	810						
26	349	7,9	1007	104	26,0	840	411	19,0	15,5	6,1	7,3	825	6,0	16,8	2,2	2,1	0,5	2,5
27	915	7,6	735								7,3	613						
28	2169	7,5	206								7,2	695						
29	943	7,6	920								7,2	621						
30	497																	
31																		

DICIEMBRE | **2012** | **SAN VICENTE**

	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	431																	
2	400	7,9	1116								7,4	772						
3	557	8,5	1099	128		206	98	55,0	28,1	6,4	7,4	686	3,0	12,8	1,6	6,0	0,0	0,8
4	425	8,0	1204								7,4	815						
5	185																	
6	538	8,0	1175								7,5	822						
7	469																	
8	463																	
9	372	8,2	1095								7,4	851						
10	369	8,2	1074	72		194	94	37,0	20,0	5,1	7,5	842	4,0	16,0	2,0	4,5	0,9	1,3
11	392	8,3	1120								7,4	866						
12	368	8,5	1147								7,4	877						
13	586	8,4	1135								7,4	871						
14	398																	
15	361																	
16	267	8,2	899								7,5	823						
17	339	8,3	1174	126		211	102	33,2	28,2	7,6	7,6	859	7,0	16,7	2,1	8,2	0,0	0,4
18	570	8,2	855								7,5	820						
19	419	8,4	1110								7,4	834						
20	368	8,3	910								7,4	901						
21	431																	
22	305																	
23	365	7,8	1045								7,4	899						
24	421																	
25	319	7,8	1043								7,4	875						
26	342	7,8	1060								7,5	895						
27	223	7,8	1069								7,4	769						
28	397																	
29	377																	
30	367	7,8	1069															
31	394																	