

ESTACION DEPURADORA DE AGUAS RESIDUALES DE

SAN VICENTE

ENERO 2011

2011

SAN VICENTE

2007S0311|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	259																	
2	297	7,7	947								7,3	745						
3	308	7,6	976	168	74,2	491	243	35,0	16,8	5,4	7,3	764	4,0	17,3	3,2	9,7	0,5	2,6
4	178	7,7	935								7,3	742						
5	389																	
6	303	7,8	940								7,3	750						
7	301																	
8	325																	
9	274	7,6	936								7,5	842						
10	281	7,6	957	190	55,0	508	251	131,0	13,5	7,8	7,4	837	13,0	17,9	3,3	24,8	0,5	2,9
11	261	7,7	973								7,4	831						
12	254	7,6	1067	172	53,3	667					7,4	828	9,0	18,1				
13	232	7,6	986								7,3	824						
14	279																	
15	161																	
16	152	7,8	1099								7,4	846						
17	207	7,8	1085	212	63,6	997	476	44,8	15,6	6,9	7,4	850	5,0	17,7	3,2	3,0	0,2	2,9
18	233	7,7	1051								7,4	852						
19	302	7,7	1026	188	70,9	501					7,5	859	12,0	18,3				
20	235	7,6	1019								7,5	861						
21	322																	
22	351																	
23	302	7,9	903								7,4	879						
24	301	7,9	914	72	64,7	317	153	32,7	11,7	5,0	7,3	886	4,0	15,8	2,8	4,1	0,5	2,0
25	297	7,9	1189								7,3	917						
26	290	7,9	1369	80	13,1	259					7,3	931	4,0	14,4				
27	352	8,0	1265								7,3	937						
28	650																	
29	393																	
30	317	7,8	1100								7,4	823						
31	306	7,8	1035	156	59,9	679	286	41,6	12,1	6,7	7,4	816	4,0	17,4	3,1	1,5	0,3	1,9

MARZO

2011

SAN VICENTE

	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	413	7,7	748								7,4	724						
2	244	8,0	991	80		473					7,4	718	5,0	17,1				
3	313	7,8	809								7,4	709						
4	261																	
5	270																	
6	246	7,6	996								7,5	829						
7	247	7,7	1085	86		679	297	34,6	14,3	7,6	7,5	835	4,0	19,4	3,2	7,5	0,2	0,2
8	267	7,7	1104								7,5	841						
9	223	7,7	1120	88		454					7,5	843	5,0	16,7				
10	257	7,8	1126								7,4	849						
11	241																	
12	133																	
13	226	7,8	945								7,4	904						
14	198	7,7	1018	218		594	276	42,7	13,4	8,7	7,5	876	4,0	20,1	3,3	6,1	0,1	0,6
15	167	7,7	813								7,5	725						
16	1002	7,7	550	50		217					7,5	628	4,0	16,0				
17	193	7,7	640								7,5	619						
18	139																	
19	177																	
20	134	7,9	1008								7,5	731						
21	135	8,0	1014	66		330	165	28,9	12,4	12,1	7,5	749	4,0	16,1	2,6	16,0	0,4	3,9
22	140	8,0	1196								7,6	765						
23	144	8,1	1235	116		485					7,6	802	4,0	21,1				
24	300	8,2	1206								7,6	813						
25	179																	
26	364																	
27	659	8,1	1199								7,5	790						
28	282	8,2	1238	80		312	149	25,5	11,3	4,5	7,5	781	8,0	21,9	3,5	15,0	0,1	3,7
29	610	8,1	1176								7,5	794						
30	274	8,0	1169								7,5	788						
31	304	8,1	1152								7,5	810						

ABRIL

2011

SAN VICENTE DE LA SONSIERRA

	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	297	7,7	947								7,3	745						
2	308	7,6	976	168	74,2	491	243	35,0	16,8	5,4	7,3	764	4,0	17,3	3,2	9,7	0,5	2,6
3	178	7,7	935								7,3	742						
4	389																	
5	303	7,8	940								7,3	750						
6	301																	
7	325																	
8	274	7,6	936								7,5	842						
9	281	7,6	957	190	55,0	508	251		13,5	7,8	7,4	837	13,0	17,9	3,3	24,8	0,5	2,9
10	261	7,7	973								7,4	831						
11	254	7,6	1067	172	53,3	667					7,4	828	9,0	18,1				
12	232	7,6	986								7,3	824						
13	279																	
14	161																	
15	152	7,8	1099								7,4	846						
16	207	7,8	1085	212	63,6	997	476	44,8	15,6	6,9	7,4	850	5,0	17,7	3,2	3,0	0,2	2,9
17	233	7,7	1051								7,4	852						
18	302	7,7	1026	188	70,9	501					7,5	859	12,0	18,3				
19	235	7,6	1019								7,5	861						
20	322																	
21	351																	
22	302	7,9	903								7,4	879						
23	301	7,9	914	72	64,7	317	153	32,7	11,7	5,0	7,3	886	4,0	15,8	2,8	4,1	0,5	2,0
24	297	7,9	1189								7,3	917						
25	290	7,9	1369	80	13,1	259					7,3	931	4,0	14,4				
26	352	8,0	1265								7,3	937						
27	650																	
28	393																	
29	317	7,8	1100								7,4	823						
30	306	7,8	1035	156	59,9	679	286	41,6	12,1	6,7	7,4	816	4,0	17,4	3,1	1,5	0,3	1,9
31	294	7,7	1037	155	56,8	552	282	57,0	13,9	6,4	7,4	839	6,9	17,1	3,1	8,6	0,4	2,5

MAYO

2011

SAN VICENTE DE LA SONSIERRA

	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	333	7,8	1236	176	52,0	662					7,3	874	4,0	14,6				
2	299	7,8	1200								7,3	851						
3	324																	
4	306																	
5	285	7,6	1098								7,4	921						
6	300	8,0	1122	86	37,0	464	229	37,5	6,5	6,2	7,4	929	4,0	18,5	3,3	1,0	0,2	0,3
7	268	7,6	1342								7,4	947						
8	251	7,5	1977	90	54,5	762					7,4	978	4,0	15,9				
9	256	7,6	1407								7,4	969						
10	233																	
11	267																	
12	187	7,9	986								7,5	937						
13	343	8,0	1001	92	25,7	335	162	74,5	15,3	4,5	7,5	945	5,0	15,4	2,7	2,8	0,0	0,1
14	254	7,8	997								7,4	960						
15	437	7,6	1014	165	45,8	1090					7,4	972	4,0	16,6				
16	278	7,5	1006								7,3	981						
17	273																	
18	525																	
19	166	7,4	1010								7,3	799						
20	502	7,3	711	194	35,9	1332	631	30,5	9,5	3,3	7,4	817	4,0	21,4	3,7	2,6	0,4	0,8
21	298	7,4	1002								7,3	612						
22	255	7,5	1122	94	50,1	972					7,3	786	4,0	16,6				
23	267	7,5	1075								7,3	807						
24	279																	
25	287																	
26	703	7,4	794								7,5	762						
27	486	7,4	557	174	38,8	844	420	14,4	3,8	3,9	7,5	783	4,0	19,0	3,1	5,1	0,4	0,2
28																		
29																		
30																		
31	319	7,6	1089	134	42,5	808	361	39,2	8,8	4,5	7,4	875	4,1	17,3	3,2	2,8	0,3	0,4

JUNIO

2011

SAN VICENTE DE LA SONSIERRA

	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	244	8,0	991	80	27,6	473					7,4	718	5,0	17,1				
2	313	7,8	809								7,4	709						
3	261																	
4	270																	
5	246	7,6	996								7,5	829						
6	247	7,7	1085	86	28,0	679	297	34,6	14,3	7,6	7,5	835	4,0	19,4	3,2	7,5	0,2	0,2
7	267	7,7	1104								7,5	841						
8	223	7,7	1120	88	35,0	454					7,5	843	5,0	16,7				
9	257	7,8	1126								7,4	849						
10	241																	
11	133																	
12	226	7,8	945								7,4	904						
13	198	7,7	1018	218	72,6	594	276	42,7	13,4	8,7	7,5	876	4,0	20,1	3,3	6,1	0,1	0,6
14	167	7,7	813								7,5	725						
15	1002	7,7	550	50	18,4	217					7,5	628	4,0	16,0				
16	193	7,7	640								7,5	619						
17	139																	
18	177																	
19	134	7,9	1008								7,5	731						
20	135	8,0	1014	66	25,0	330	165	28,9	12,4	12,1	7,5	749	4,0	16,1	2,6	16,0	0,4	3,9
21	140	8,0	1196								7,6	765						
22	144	8,1	1235	116	50,3	485					7,6	802	4,0	21,1				
23	300	8,2	1206								7,6	813						
24	179																	
25	364																	
26	659	8,1	1199								7,5	790						
27	282	8,2	1238	80	25,8	312	149	25,5	11,3	4,5	7,5	781	8,0	21,9	3,5	15,0	0,1	3,7
28	610	8,1	1176								7,5	794						
29	274	8,0	1169								7,5	788						
30	304	8,1	1152								7,5	810						
31	282	7,9	1023	98	35,3	443	222	32,9	12,9	8,2	7,5	779	4,8	18,6	3,2	11,2	0,2	2,1

JULIO

2011

SAN VICENTE

2007S0311|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	278																	
2	265																	
3	173	7,7	1302								7,4	1199						
4	134	7,9	1514	94	51,4	487	226	31,2	20,1	4,8	7,4	1212	4,0	17,9	2,5	3,6	0,9	4,0
5	331	7,6	1299								7,4	1202						
6	312	7,6	1236								7,4	1174						
7	288	7,5	1275								7,4	1100						
8	325																	
9	254																	
10	422	7,1	1227								7,7	1204						
11	274	7,2	490	224	48,8	585	290	43,5	16,1	9,1	7,5	1215	8,0	26,0	3,7	4,6	2,7	3,7
12	146	7,3	1341								7,4	473						
13	454	7,6	1538								7,4	1232						
14	356	7,2	1106								7,4	1202						
15	343																	
16	413																	
17	349	7,5	1220								7,2	1011						
18	244	7,4	423	88	24,9	169	81	7,0	3,3	4,4	7,3	1149	4,0	18,8	2,6	5,1	4,0	0,6
19	306	7,4	1310								7,3	399						
20	231	7,9	1439								7,3	1070						
21	235	7,5	1199								7,6	1299						
22	298																	
23	320																	
24	290																	
25	234	7,9	1234	78	47,9	157	74	40,0	19,4	9,7	7,4	1129	6,0	18,2	2,5	3,3	1,3	2,4
26	332	7,9	1204								7,4	1108						
27	366	8,0	1173								7,3	1074						
28	399	8,0	1126								7,3	1065						
29	411																	
30	360																	
31	343	7,5	1226								7,5	1109						

AGOSTO

2011

SAN VICENTE

	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	315	7,6	1271	114		277	126	20,7	4,4	5,3	7,5	1115	7,0	22,8	3,1	1,3	0,6	0,9
2	363	7,7	1305								7,5	1165						
3	350	7,9	1331								7,5	1203						
4	350	7,9	1342								7,4	1239						
5	305																	
6	366																	
7	564	7,9	1120								7,4	1180						
8	368	7,8	1140	102		128	62	32,7	11,1	4,2	7,5	1183	4,0	25,0	3,5	8,2	0,3	0,6
9	405	7,9	21160								7,4	1160						
10	507	8,2	1418								7,3	1183						
11	406	8,1	1400								7,8	1320						
12	475																	
13	505																	
14	460																	
15	341	8,0	1436	400		829	412	71,7	35,5	10,3	7,6	1233	4,0	33,3	4,6	15,3	14,3	0,9
16	489	7,8	1399								7,5	1230						
17	299	7,9	1466								7,5	1253						
18	467	7,8	1410								7,5	1299						
19	357																	
20	357																	
21	379	7,6	1299								7,4	1105						
22	336	7,8	1459	94		279	137	59,0	24,2	11,1	7,4	1129	7,0	22,7	3,0	2,4	0,9	0,3
23	395	7,7	1199								7,4	1233						
24	489	9,3	2120								7,4	1162						
25	428	7,7	1200								8,1	1399						
26	553																	
27	344																	
28	592	7,9	1196								7,3	1089						
29	426	7,9	1255	128		269	133	39,8	14,3	7,6	7,4	1136	4,0	20,3	2,6	2,7	1,6	0,3
30	439	7,8	1269								7,6	1209						
31	307	7,7	964								7,6	1245						

