ESTACION DEPURADORA DE AGUAS RESIDUALES DE

RINCON SOTO

ENERO 2009

RINCON SOTO

	CAUDAL	ENTRADA									SALIDA							
	m3/dia	pH	Cdtv	SS	SSV	DQO	DBO5	NTK	NH4	Ptot	pH	Cdtv	SS	DQO	DBO5	NTK	NH4	Ptot
			uS/cm2	mg/l	%	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l		uS/cm2	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l
1	2344																	
2	2910																	
3	1998																	
4	2043																	
5	1858																	
6	2223																	
7	2439																	
8	1966																	
9	2113																	
10	3334																	
11	1391																	
12	1933																	
13	1300	7,9	1235	253		319		24,0			8,2	1793	6,0	16,0		0,1		
14	3421																	
15	2089																	
16	2085																	
17	3406																	
18	2054																	
19	1987																	
20	3183	7,9	1503	150		312	153	31,0	17,0	5,6	8,0	1028	7,0	14,0	6,0	1,0		0,7
21	2944																	
22	2705																	
23	3200																	
24	2199																	
25	3272																	
26	2000																	
27	3032			203		325							10,0	17,0				
28	5432																	
29	9876																	
30	4723																	
31	3457																	

FEBRERO 2009

RINCON SOTO

	CAUDAL	ENTRADA									SALIDA							
	m3/dia	pH	Cdtv	SS	SSV	DQO	DBO5	NTK	NH4	Ptot	pH	Cdtv	SS	DQO	DBO5	NTK	NH4	Ptot
			uS/cm2	mg/l	%	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l		uS/cm2	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l
1	3521																	
2	2814																	
3	2912	7,5	1362	234		543		19,0			7,9	1766,0	4,0	10,0		0,1		
4	2802																	
5	2766																	
6	2974																	
7	2893																	
8	2787																	
9	2326																	
10	2815	7,3	1562	278		412					7,7	1378,0	6,0	16,0				
11	2813																	
12	3313																	
13	2934																	
14	2791																	
15	3358																	
16	2600																	
17	2880	7,7	1723	116			146	24,0	13,0	6,6	7,6	1267,0	17,0	19,0	1,0	1,8	1,0	0,1
18	2910																	
19	3098																	
20	3214																	
21	3086																	
22	2720																	
23	3005																	
24	2888	8,0	1349	104		282					8,6	1185,0	23,0	20,0				
25	3151																	
26	2712																	
27	1300																	
28	2168																	
29																		
30																		
31																		

MARZO 2009

RINCON SOTO

	CAUDAL	ENTRADA									SALIDA							
	m3/dia	pH	Cdtv	SS	SSV	DQO	DBO5	NTK	NH4	Ptot	pH	Cdtv	SS	DQO	DBO5	NTK	NH4	Ptot
			uS/cm2	mg/l	%	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l		uS/cm2	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l
1	2288																	
2	2392																	
3	3734	8,4	1310	164		389	150	21,0			7,6	1210,0	12,0	16,0	1,1	0,1		
4	3449																	
5	3826																	
6	5110																	
7	3418																	
8	2708																	
9	2314																	
10	2850	7,1	1096	164		392					7,4	1111,0	9,0	23,0				
11	2827																	
12	2698																	
13	2649																	
14	3023																	
15	2627																	
16	2243																	
17	2949	8,1	1100	128		420		28,0	11,0	7,0	7,0	1098,0	2,0	16,0		1,1	2,0	0,3
18	3296																	
19	2774																	
20	2317																	
21	3254																	
22	2914																	
23	2638																	
24	3265	7,9	1001	146		400	181	28,0			7,1	1109,0	14,0	14,0	4,2	1,0		
25	3779																	
26	3396																	
27	3311																	
28	3458																	
29	2000																	
30	2535																	
31	3450	8,0	1209	174		467		32,0		6,9	7,9	1023,0	30,0	8,0		0,9		0,8

ABRIL 2009

RINCON SOTO

	CAUDAL	ENTRADA									SALIDA							
	m3/dia	pH	Cdtv	SS	SSV	DQO	DBO5	NTK	NH4	Ptot	pH	Cdtv	SS	DQO	DBO5	NTK	NH4	Ptot
			uS/cm2	mg/l	%	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l		uS/cm2	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l
1	2863																	
2	3238																	
3	2862																	
4	2599																	
5	2620																	
6	2240																	
7	3917	7,2	1010	100		228	128				7,3	985,0	4,0	17,0	4,0			
8	4444																	
9	3969																	
10	3265																	
11	5115																	
12	3467																	
13	2410																	
14	3659	7,2	1010	228		434	219	18,3	8,0	3,5	7,6	980,0	8,0	14,0	7,0	1,9	0,1	0,1
15	4122																	
16	3621																	
17	2712																	
18	3925																	
19	2625																	
20	2943																	
21	3320	7,5	1370	148		329	175	18,0	11,0	6,9	7,5	1306,0	8,0	16,4	8,0	2,2	3,0	0,2
22	3766																	
23	4069																	
24	3496																	
25	3640																	
26	2881	7,0	1010	99		185					7,1	1055,0	10,0	13,0				
27	3385																	
28	4093	7,7	1161	158		222					7,3	1162,0	9,0	20,0				
29	3706																	
30	3828																	
31																		

MAYO 2009

RINCON SOTO

	CAUDAL	ENTRADA									SALIDA							
	m3/dia	pH	Cdtv	SS	SSV	DQO	DBO5	NTK	NH4	Ptot	pH	Cdtv	SS	DQO	DBO5	NTK	NH4	Ptot
			uS/cm2	mg/l	%	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l		uS/cm2	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l
1	3487																	
2	4250																	
3	3565																	
4	3279																	
5	4093	7,5	1402	268		355	125	14,0	13,0		7,3	1190,0	9,0	15,7	7,0	3,1	1,3	
6	4124																	
7	4081																	
8	4037																	
9	4461																	
10	3870																	
11	3144																	
12	3666	7,2	1537	294		533					7,1	1513,0	13,0	19,3				
13	4039																	
14	4414																	
15	3768																	
16	3655																	
17	3697																	
18	3361																	
19	4801	6,4	1486	148		305	152	26,0	10,0	4,1	6,7	1372,0	8,0	30,0	12,0	5,6	0,9	0,3
20	2486																	
21	4046																	
22	4243																	
23	3721																	
24	3088																	
25	4755																	
26	3803	6,9	1183	156		355					7,0	1604,0	5,0	25,6				
27	3699																	
28	3527																	
29	3344																	
30	3412																	
31	3253																	

JUNIO 2009

RINCON SOTO

	CAUDAL	ENTRADA									SALIDA							
	m3/dia	pH	Cdtv	SS	SSV	DQO	DBO5	NTK	NH4	Ptot	pH	Cdtv	SS	DQO	DBO5	NTK	NH4	Ptot
			uS/cm2	mg/l	%	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l		uS/cm2	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l
1	3573																	
2	3279	7,1	2128	224		453	253	38,0	29,0	4,8	7,0	1419,0	7,0	20,4	7,0	4,1	4,0	0,3
3	3887																	
4	3678																	
5	3639																	
6	4098	7,3	2860	154		269					7,3	2520,0	8,0	18,5				
7	3890																	
8	3340																	
9	3739																	
10	3573																	
11	3632																	
12	3913																	
13	4257																	
14	3850																	
15	3541																	
16	4003	7,3	1576	244		406					7,4	1583,0	7,0	15,0				
17	4244																	
18	3602																	
19	3936																	
20	3589																	
21	3800																	
22	3944																	
23	3346	7,4	1647	236		575					7,4	1312,0	7,0	18,6				
24	4274																	
25	3635																	
26	4507																	
27	4052																	
28	4211																	
29	4276																	
30	4469	7,3	1464	296		425					7,3	1353,0	6,0	15,2				
31																		

JULIO 2009

RINCON SOTO

	CAUDAL	ENTRADA									SALIDA							
	m3/dia	pH	Cdtv	SS	SSV	DQO	DBO5	NTK	NH4	Ptot	pH	Cdtv	SS	DQO	DBO5	NTK	NH4	Ptot
			uS/cm2	mg/l	%	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l		uS/cm2	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l
1	4363																	
2	4045																	
3	4839																	
4	4339																	
5	3845																	
6	3489																	
7	4417	7,0	1530	264		401					7,0	1305,0	6,0	16,1				
8	4476																	
9	3960																	
10	4538																	
11	3830																	
12	4147																	
13	3301																	
14	3927	6,6	1946	214		275	150	30,4	7,7	5,8	6,6	1450,0	7,0	14,8	8,0	2,4	1,4	0,8
15	5097																	
16	4520																	
17	4326																	
18	4491	6,5	1260	162		290					6,2	1429,0	6,0	15,0				
19	4392																	
20	4229																	
21	4371																	
22	4936																	
23	4527																	
24	5011																	
25	4638																	
26	4251																	
27	3342																	
28	4781	7,0	1534	270		337					7,0	1532,0	8,0	15,8				
29	4474																	
30	4660																	
31	4282																	

AGOSTO 2009

RINCON SOTO

	CAUDAL	ENTRADA									SALIDA							
	m3/dia	pH	Cdtv	SS	SSV	DQO	DBO5	NTK	NH4	Ptot	pH	Cdtv	SS	DQO	DBO5	NTK	NH4	Ptot
			uS/cm2	mg/l	%	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l		uS/cm2	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l
1	4629																	
2	4321																	
3	4167																	
4	3922	6,9	1554				405	54,2	10,6	16,6	6,9	1329,0	12,0	15,8	9,0	2,4	0,7	0,1
5	4479																	
6	5491																	
7	4265																	
8	3833																	
9	5256																	
10	4580																	
11	3735	6,8	1680	168		668					6,8	1349,0	9,0	20,0				
12	4223																	
13	4455																	
14	5277																	
15	4262																	
16	4328																	
17	4066																	
18	5129	6,5	1412	158		255					6,7	1328,0	7,0	18,5				
19	3987																	
20	5200																	
21	4802																	
22	4515																	
23	4473																	
24	3575																	
25	4493	6,8	1901	172		264					6,9	2098,0	7,0	16,7				
26	4330																	
27	4539																	
28	4324																	
29	4482	6,6	1712	184		186					6,6	1414,0	7,0	15,3				
30	3910																	
31	3355																	

SEPTIEMBRE 2009

RINCON SOTO

	CAUDAL	ENTRADA									SALIDA							
	m3/dia	pH	Cdtv	SS	SSV	DQO	DBO5	NTK	NH4	Ptot	pH	Cdtv	SS	DQO	DBO5	NTK	NH4	Ptot
			uS/cm2	mg/l	%	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l		uS/cm2	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l
1	5016																	
2	4642																	
3	4333																	
4	4374																	
5	4650																	
6	4644																	
7	3355																	
8	4204	6,7	1529	256		341					6,5	1456,0	6,0	13,6				
9	3931																	
10	4207																	
11	3896																	
12	4669																	
13	4031																	
14	3718																	
15	4085	6,6	1665	168		240	156	24,1	4,8	4,1	6,6	1473,0	8,0	13,8	7,0	1,5	0,3	0,3
16	4356																	
17	3905																	
18	5451																	
19	4588																	
20	3870																	
21	3438																	
22	4168	6,8	1655	292		332					7,0	1590,0	5,0	18,2				
23	3679																	
24	3532																	
25	4110																	
26	4544	6,7	1527	49		169					6,9	1509,0	6,0	16,1				
27	3517																	
28	3155																	
29	3533																	
30	3477																	
31																		

OCTUBRE 2009

RINCON SOTO

	CAUDAL	ENTRADA									SALIDA							
	m3/dia	pH	Cdtv	SS	SSV	DQO	DBO5	NTK	NH4	Ptot	pH	Cdtv	SS	DQO	DBO5	NTK	NH4	Ptot
			uS/cm2	mg/l	%	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l		uS/cm2	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l
1	4074																	
2	3516																	
3	3813																	
4	3252																	
5	4013																	
6	3543	6,7	1420	116		217					6,8	1320,0	4,0	17,8				
7	4520																	
8	4663																	
9	3644																	
10	3892																	
11	3911																	
12	3899																	
13	3850	6,6	1231	214		359					6,7	1225,0	13,0	15,5				
14	4276																	
15	3714																	
16	4301																	
17	2999																	
18	3323																	
19	2985																	
20	3277	6,5	1360	202		500	245	24,0	6,5	4,3	6,7	1245,0	5,0	15,8	9,0	3,2	0,1	0,5
21	4507																	
22	3615																	
23	4674																	
24	2850																	
25	2916																	
26	3135																	
27	2466	7,4	1527	282		370					7,3	1611,0	7,0	16,1				
28	3434																	
29	3348																	
30	3495																	
31	3713	7,5	1755	206		396					7,4	1531,0	6,0	18,9				

NOVIEMBRE 2009

RINCON SOTO

	CAUDAL	ENTRADA									SALIDA							
	m3/dia	pH	Cdtv	SS	SSV	DQO	DBO5	NTK	NH4	Ptot	pH	Cdtv	SS	DQO	DBO5	NTK	NH4	Ptot
			uS/cm2	mg/l	%	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l		uS/cm2	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l
1	3176																	
2	3944																	
3	2869																	
4	3240																	
5	3356																	
6	2755																	
7	3236																	
8	2815																	
9	5632																	
10	4046	7,3	1767	540		723	358	52,8	4,1	15,8	7,1	1063,0	5,0	19,7	8,0	1,3	0,2	0,1
11	2475																	
12	3120																	
13	2925																	
14	2962																	
15	2611																	
16	2482																	
17	2898	7,2	1925	270		564					7,1	1550,0	7,0	16,7				
18	3165																	
19	2638																	
20	2742																	
21	2968																	
22	1952																	
23	2386																	
24	2436	7,1	1625	360		404					7,1	1425,0	8,0	19,0				
25	3342																	
26	3080																	
27	2750																	
28	2616	7,1	1781	224		458					7,1	1507,0	7,0	19,0				
29	2611																	
30	2340																	
31																		

DICIEMBRE 2009

RINCON SOTO

	CAUDAL	ENTRADA									SALIDA							
	m3/dia	pH	Cdtv uS/cm2	SS mg/l	SSV %	DQO mg/l	DBO5 mg/l	NTK mg/l	NH4 mg/l	Ptot mg/l	pH	Cdtv uS/cm2	SS mg/l	DQO mg/l	DBO5 mg/l	NTK mg/l	NH4 mg/l	Ptot mg/l
1	2644																	
2	2661																	
3	3267																	
4	2744																	
5	2349																	
6	2344																	
7	2167																	
8	2324																	
9	2142																	
10	2944																	
11	3355																	
12	3274																	
13	2800																	
14	2908																	
15	2244																	
16	2695	7,1	1865	192		572	295	37,1	3,3	7,6	7,0	1465,0	5,0	15,9	8,0	1,1	0,8	0,9
17	3395																	
18	3628																	
19	3296	7,2	1579	144		617					7,1	1248,0	7,0	16,0				
20	2384																	
21	2114																	
22	2669																	
23	2906																	
24	3458																	
25	2891																	
26	2001																	
27	2428																	
28	2293																	
29	2530																	
30	2640																	
31	2183																	