ESTACION DEPURADORA DE AGUAS RESIDUALES DE

RINCON OLIVEDO

ENERO 2009

RINCON OLIVEDO

	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	269																	
2	106																	
3	211																	
4	192																	
5	203																	
6	154																	
7	185																	
8	201																	
9	226																	
10	378																	
11	238																	
12	210																	
13	206	8,0	1516	303		879		74,0			7,9	1173	5,0	27,0		5,9		
14	191																	
15	214																	
16	255																	
17	211																	
18	153																	
19	281																	
20	231	7,8	1468	359		927	568		42,0	10,5	8,3	1325	8,0	24,0	6,0		1,0	1,8
21	270																	
22	179																	
23	262																	
24	262																	
25	224																	
26	229																	
27	228					1089							10,0	26,0				
28	348																	
29	339																	
30	200																	
31	166																	

FEBRERO 2009

RINCON OLIVEDO

	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	245																	
2	408																	
3	484	7,7	1336	424		924					8,2	1148,0	10,0	15,0				
4	138																	
5	262																	
6	288																	
7	331																	
8	207																	
9	268																	
10	179	8,1	1411	474		873		46,0	21,0		8,2	964,0	17,0	18,0		1,9	1,0	
11	215																	
12	138																	
13	115																	
14	186																	
15	259																	
16	205																	
17	222	7,5	1326	492		936					7,9	1102,0	16,0	13,0				
18	194																	
19	243																	
20	264																	
21	184																	
22	338																	
23	237																	
24	115	8,6	1397	388		804	75	84,0	59,0	11,2	8,3	1132,0	15,0	14,0	1,0	3,6	3,0	1,0
25	158																	
26	161																	
27	95																	
28	145																	
29																		
30																		
31																		

MARZO 2009

RINCON OLIVEDO

	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	147																	
2	254																	
3	172	8,3	1402	194		742					8,6	1301,0	6,0	32,0				
4	249																	
5	247																	
6	455																	
7	220																	
8	222																	
9	264																	
10	662	8,3	1031	300		668		72,0			8,0	1032,0	13,0	13,0		0,8		
11	193																	
12	195																	
13	169																	
14	192																	
15	218																	
16	178																	
17	173	7,1	1128	286		512	400	38,0	16,0	10,6	7,3	1198,0	3,0	27,0	5,0	2,7	0,1	0,1
18	174																	
19	289																	
20	201																	
21	315																	
22	297																	
23	218																	
24	249	7,0	1238	158		325	156	40,0	25,0	9,8	7,4	1321,0	5,0	19,0	2,0	0,8	3,1	0,1
25	239																	
26	277																	
27	502																	
28	280																	
29	628																	
30	772																	
31	524	7,8	1683	182		638					7,9	1285,0	4,0	25,0				

ABRIL 2009

RINCON OLIVEDO

	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	282																	
2	237																	
3	275																	
4	309																	
5	331																	
6	270																	
7	328	8,1	995	232		660	390				8,3	982,0	9,0	27,0	4,0			
8	291																	
9	211																	
10	431																	
11	275																	
12	365																	
13	472	7,5	955	246		565		30,1	29,0	7,1	7,4	990,0	13,0	20,0		1,8	1,0	0,3
14	364																	
15	286																	
16	299																	
17	235																	
18	229																	
19	173																	
20	585																	
21	160	8,1	1500	228		623					7,3	1283,0	13,0	15,5				
22	296																	
23	157																	
24	278																	
25	269																	
26	264																	
27	290																	
28	232	7,5	1194	436		693		24,0	24,0	7,8	7,7	1300,0	10,0	35,0		2,4	1,9	1,1
29	210																	
30	254																	
31																		

MAYO 2009

RINCON OLIVEDO

	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	213																	
2	270																	
3	249																	
4	297																	
5	204	7,6	1359	320		468		25,0			7,7	1314,0	8,0	32,6		13,0		
6	254																	
7	341																	
8	451																	
9	350																	
10	533																	
11	176																	
12	170	7,2	1496	280		800	315	22,0	21,0	8,7	7,2	1469,0	6,0	25,5	8,0	7,2	3,0	0,1
13	199																	
14	278																	
15	184																	
16	436																	
17	462																	
18	126																	
19	153	6,4	1615	202		447					6,4	1492,0	7,0	33,1				
20	713																	
21	613																	
22	196																	
23	172																	
24	209																	
25	116																	
26	201	7,0	1688	262		459					7,7	1402,0	6,0	16,5				
27	335																	
28	247																	
29	249																	
30	234																	
31	279																	

JUNIO 2009

RINCON OLIVEDO

	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	278																	
2	347	7,4	1732	212		488					7,4	2020,0	8,0	31,3				
3	186																	
4	179																	
5	229																	
6	213	7,5	1937	274		739					7,3	1337,0	6,0	15,0				
7	261																	
8	158																	
9	219																	
10	215																	
11	282																	
12	244																	
13	385																	
14	197																	
15	142																	
16	192	7,5	1850	258		504					7,4	1555,0	10,0	30,3				
17	342																	
18	247																	
19	239																	
20	172																	
21	217																	
22	157																	
23	168	7,5	1945	282		738					7,4	1459,0	7,0	35,3				
24	173																	
25	155																	
26	195																	
27	213																	
28	594																	
29	282																	
30	246	7,2	1803	394		548	257	51,8	50,2	8,2	7,3	1561,0	7,0	33,3	16,0	7,0	3,7	1,1
31																		

JULIO 2009

RINCON OLIVEDO

	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	306																	
2	264																	
3	689																	
4	254																	
5	273																	
6	231																	
7	160	7,0	1710	266		584					7,1	1461,0	11,0	32,0				
8	188																	
9	225																	
10	183																	
11	225																	
12	207																	
13	180																	
14	199	7,0	2010	376		546	275	99,2	54,9	6,9	6,9	1550,0	14,0	33,8	14,0	4,0	3,7	0,2
15	442																	
16	269																	
17	284																	
18	232	6,7	1577	92		149					6,5	1551,0	9,0	30,1				
19	311																	
20	210																	
21	178																	
22	213																	
23	339																	
24	557																	
25	182																	
26	273																	
27	176																	
28	186	7,0	1826	224		408					7,0	1701,0	10,0	30,8				
29	194																	
30	213																	
31	205																	

AGOSTO 2009

RINCON OLIVEDO

	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	219																	
2	209																	
3	211																	
4	206	7,1	1864	380		430					7,1	1833,0	12,0	21,9				
5	226																	
6	303																	
7	208																	
8	186																	
9	170																	
10	135																	
11	107	6,9	1790	262		543					6,9	1701,0	10,0	29,0				
12	362																	
13	363																	
14	202																	
15	266																	
16	284																	
17	289																	
18	190	7,1	1903	99		191					7,1	1558,0	12,0	22,0				
19	323																	
20	274																	
21	252																	
22	350																	
23	336																	
24	320																	
25	315	7,1	1811	252		450	195	21,1	19,3	6,6	7,1	1687,0	8,0	23,8		9,8	3,0	0,4
26	286																	
27	298																	
28	280																	
29	362	6,9	1110	100		337					6,7	983,0	8,0	22,3				
30	350																	
31	384																	

SEPTIEMBRE 2009

RINCON OLIVEDO

	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	224																	
2	265																	
3	268																	
4	253																	
5	304																	
6	299																	
7	206																	
8	279	7,3	1752	302		453					7,2	1532,0	12,0	36,8				
9	133																	
10	237																	
11	305																	
12	208																	
13	214																	
14	238																	
15	224	6,9	2270	178		522					7,0	1939,0	13,0	18,7				
16	237																	
17	250																	
18	330																	
19	232																	
20	283																	
21	265																	
22	197	6,9	1967	256		315	175	35,9	33,1	8,0	7,0	1798,0	11,0	20,4	12,0	0,2	9,7	1,1
23	277																	
24	244																	
25	191																	
26	265	6,9	1967	166		537					7,0	1645,0	12,0	40,2				
27	231																	
28	220																	
29	278																	
30	250																	
31																		

OCTUBRE 2009

RINCON OLIVEDO

	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	230																	
2	250																	
3	274																	
4	418																	
5	416																	
6	382	6,7	1112	112		303					6,8	902,0	8,0	35,5				
7	393																	
8	320																	
9	206																	
10	193																	
11	126																	
12	123																	
13	122	6,6	1826	394		1075					6,6	1623,0	11,0	31,9				
14	253																	
15	181																	
16	193																	
17	203																	
18	159																	
19	182																	
20	169	6,6	1170	198		388					6,8	980,0	7,0	23,1				
21	189																	
22	261																	
23	366																	
24	182																	
25	239																	
26	215																	
27	199	7,3	1869	264		340	195	19,2	6,0	5,1	7,2	1605,0	9,0	18,8	5,0	0,4	0,6	1,0
28	235																	
29	172																	
30	201																	
31	233	7,6	2021	292		849					7,5	1891,0	17,3	28,0				

NOVIEMBRE 2009

RINCON OLIVEDO

	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	241																	
2	297																	
3	215																	
4	159																	
5	193																	
6	203																	
7	231																	
8	220																	
9	471																	
10	282	7,4	1829	580		649					7,2	1312,0	11,0	20,3				
11	211																	
12	233																	
13	244																	
14	221																	
15	227																	
16	172																	
17	322	7,2	2064	263		573	292	28,9	15,2	8,8	7,1	1718,0	9,0	19,3	9,0	2,2	0,5	0,3
18	392																	
19	422																	
20	500																	
21	376																	
22	183																	
23	209																	
24	220	7,1	2186	560		779					7,2	1586,0	12,0	19,0				
25	248																	
26	226																	
27	252																	
28	171	7,2	2062	224		482					7,2	1575,0	9,0	18,0				
29	220																	
30	182																	
31																		

DICIEMBRE 2009

RINCON OLIVEDO

	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	251																	
2	262																	
3	193																	
4	172																	
5	180																	
6	195																	
7	224																	
8	183																	
9	193																	
10	204																	
11	142																	
12	174																	
13	186																	
14	170																	
15	194																	
16	170	7,3	2220	294		655	315	107,0	5,0	8,8	6,9	1882,0	6,0	20,2	12,0	6,0	3,0	2,9
17	206																	
18	260																	
19	227	7,2	1369	198		388					7,1	1610,0	5,0	21,0				
20	285																	
21	253																	
22	460																	
23	216																	
24	326																	
25	420																	
26	378																	
27	216																	
28	134																	
29	161																	
30	191																	
31	202																	