ESTACION DEPURADORA DE AGUAS RESIDUALES DE

EL RASILLO

ENERO 2009

EL RASILLO

	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	111																	
2	152																	
3	202																	
4	154																	
5	198																	
6	220																	
7	155	7,5	113	15		21	8	10,2	1,0	0,7	7,3	154	5,0	15,5	6,1	5,5	1,3	0,5
8	223																	
9	267																	
10	171																	
11	250																	
12	215																	
13	265																	
14	177	7,5	160	18		62	17			0,7	7,6	288	4,0	12,9	1,7			0,4
15	171																	
16	231																	
17	185	7,5	287	95		107	56			1,2	7,4	211	12,0	18,8	5,1			0,5
18	212																	
19	150																	
20	285																	
21	141																	
22	273																	
23	330																	
24	218																	
25	398																	
26	157																	
27	200																	
28	248	7,8	225	32		63	30			0,6	7,6	229	10,0	19,1	5,4			0,4
29	231																	
30	79																	
31	83																	

FEBRERO 2009

EL RASILLO

	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	149																	
2	121																	
3	79																	
4	122	7,7	249	15		50	22	24,2	8,0	2,4	7,7	327,0	43,0	49,6		22,7	13,3	1,2
5	67																	
6	126																	
7	135																	
8	189																	
9	196																	
10	83																	
11	116	7,7	135	22		32	17			0,9	7,7	139,0	4,0	11,8				0,2
12	56																	
13	89																	
14	134	7,6	87	12		21	8			0,7	7,6	132,0	4,0	14,2				0,2
15	197																	
16	114																	
17	119																	
18	94																	
19	70																	
20	132																	
21	65																	
22	99																	
23	118																	
24	209																	
25	216	7,2	130	106		129				1,5	7,5	110,0	7,0	20,1				0,5
26	110																	
27	99																	
28	58																	
29																		
30																		
31																		

MARZO 2009

EL RASILLO

	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	125																	
2	223																	
3	280																	
4	124	7,7	140	18		40	24	11,1	2,3	0,9	7,6		49,0	43,2	17,0	9,5	3,1	0,9
5	109																	
6	125																	
7	159																	
8	139																	
9	169																	
10	107																	
11	112	7,7	120	31		43	26			0,6	7,6		14,0	13,6	1,9			0,1
12	104																	
13	94																	
14	157	7,6	100	16		25	11			0,6	7,3		10,0	23,2	1,3			0,4
15	103																	
16	187																	
17	171																	
18	152																	
19	156																	
20	78																	
21	109																	
22	119																	
23	184																	
24	208																	
25	165	7,4	66	18		25	11			1,4	7,0		10,0	14,9	2,3			0,4
26	220																	
27	213																	
28	232																	
29	124																	
30	98																	
31	145																	

ABRIL 2009

EL RASILLO

	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	136	7,4	56	26		29	5	8,4	2,2	0,7	7,1	76,0	10,0	7,9	1,9	3,7	0,5	0,3
2	205																	
3	151																	
4	190																	
5	168																	
6	234																	
7	213																	
8	146	7,2	150	24		35	19			1,0	7,2	110,0	8,0	10,9	2,5			0,3
9	103																	
10	149																	
11	233																	
12	198																	
13	243																	
14	94																	
15	314																	
16	171																	
17	201																	
18	129																	
19	99																	
20	122																	
21	231																	
22	150	7,6	135	38		783	40			1,2	6,9	118,0	5,0	11,3	3,0			0,5
23	158																	
24	253																	
25	269																	
26	106																	
27	223																	
28	113																	
29	160	7,3	140	44		79				1,6	6,9	120,0	4,0	10,9				0,3
30	209																	
31																		

MAYO 2009

EL RASILLO

	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	709																	
2	98																	
3	130																	
4	136																	
5	129																	
6	232	7,2	235	84		219	180	17,6	5,9	2,2	7,0	93,0	14,0	18,1	6,3	13,1	2,3	0,5
7	217																	
8	184									1,7								0,5
9	224	7,3	101	44		123	47				7,3	99,2	4,0	16,3	1,6			
10	165																	
11	159																	
12	151																	
13	73																	
14	133																	
15	130																	
16	51																	
17	130																	
18	94																	
19	111																	
20	110	7,2	161	296		430	257			4,6	6,9	90,0	6,0	13,3	1,7			0,9
21	120																	
22	99																	
23	77																	
24	211																	
25	130																	
26	103																	
27	107	7,2	238	66		209	130			3,0	6,8	1036,0	5,0	10,2	3,0			0,5
28	89																	
29	173																	
30	170																	
31	72																	

JUNIO 2009

EL RASILLO

	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	117																	
2	94																	
3	132	7,2	87	82		163	110	15,3	7,4	3,9	7,1	81,0	10,0	17,6	2,6	2,2	0,5	1,0
4	135																	
5	187																	
6	142	7,1	1010	70		150	94				7,1	140,0	4,0	16,0	2,7			
7	93																	
8	118																	
9	131																	
10	75																	
11	100																	
12	142																	
13	131																	
14	146																	
15	94																	
16	109																	
17	82	7,3	83	45		80	65			3,3	7,0	78,9	30,0	48,9	4,1			2,1
18	101																	
19	89																	
20	134																	
21	142																	
22	99																	
23	96																	
24	66	7,3	107	110		309	251			2,7	7,1	95,8	5,0	20,1	3,7			1,7
25	63																	
26	66																	
27	161																	
28	86																	
29	122																	
30	83																	
31																		

JULIO 2009

EL RASILLO

	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	85	7,7	401	140		310		29,0	20,7	2,0	6,9	304,0	11,0	21,7		4,4	0,2	2,9
2	91																	
3	102																	
4	94	7,6	610	298		760	560			7,4	7,1	351,0	10,0	31,7	1,2			1,9
5	117																	
6	94																	
7	79																	
8	95																	
9	105																	
10	211																	
11	117																	
12	87																	
13	117																	
14	105																	
15	71	7,9	610	176		301	206				7,3	7,3		20,9	1,4			
16	106																	
17	106																	
18	94																	
19	74																	
20	90																	
21	101																	
22	145	7,5	540	230		510	380											
23	95																	
24	96																	
25	180																	
26	105																	
27	110																	
28	87																	
29	108	7,4	630	240		433	280			7,0	7,0	323,0	5,0	19,4	1,6			3,1
30	94																	
31	115																	

AGOSTO 2009

EL RASILLO

	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	171	7,2	510	280		610	505	70,5	48,2	8,5	6,6	210,0	18,0	23,6	2,3	21,5	18,4	2,8
2	127																	
3	163																	
4	116																	
5	176																	
6	151																	
7	157																	
8	208																	
9	215																	
10	141																	
11	80																	
12	112	7,2	1032	398		1230	890			11,7	7,3	556,0	18,0	98,0	14,8			0,7
13	88																	
14	72																	
15	130																	
16	77																	
17	69																	
18	151																	
19	127	7,4	566	156		497	330			5,9	6,8	478,0	24,0	46,3	10,3			4,6
20	97																	
21	155																	
22	100																	
23	111																	
24	122																	
25	101																	
26	122	7,7	1272	198		635				7,1	7,0	386,0	7,0	34,4	7,3			3,2
27	79																	
28	83																	
29	139	7,5	482	104		254				4,8	7,2	455,0	16,0	44,6				2,7
30	61																	
31	104																	

SEPTIEMBRE 2009

EL RASILLO

	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	79																	
2	83																	
3	87																	
4	108																	
5	156																	
6	91																	
7	97																	
8	88																	
9	88		434	160		352	240			4,4	7,2	279,0	11,0	22,4	1,3			2,1
10	106																	
11	90																	
12	123																	
13	89																	
14	85																	
15	83																	
16	128																	
17	141																	
18	97		470	206		366				4,0	7,4	311,0	10,0	24,1				2,1
19	152																	
20	146																	
21	92																	
22	96																	
23	91		310	110		179	131			3,5	7,0	210,0	16,0	34,8	5,8			1,8
24	95																	
25	103																	
26	142		604	194		342		57,6	37,7	5,6	6,9	330,0	4,0	19,8		2,9	0,3	3,1
27	84																	
28	104																	
29	75																	
30	135																	
31																		

OCTUBRE 2009

EL RASILLO

	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	199																	
2	169																	
3	161																	
4	50																	
5	94																	
6	56																	
7	75	8,2	536	26		74	24	22,4	8,9	2,0	7,0	297,0	12,0	20,3	3,6	3,6	0,2	1,7
8	76																	
9	123																	
10	161																	
11	139																	
12	93																	
13	106																	
14	61	7,5	227	28		77	27			2,1	6,4	309,0	4,0	12,2	2,2			0,6
15	81																	
16	120																	
17	110																	
18	85																	
19	62																	
20	86																	
21	184	8,2	230	1700		181	100			4,3	7,4	210,0	6,0	13,7	2,4			1,2
22	175																	
23	121																	
24	116	7,1	310	90		265	173			3,6	7,1	297,0	10,0	13,4	1,5			1,1
25	93																	
26	88																	
27	86																	
28	66																	
29	109																	
30	76																	
31	139																	

NOVIEMBRE 2009

EL RASILLO

	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	135																	
2	119																	
3	94																	
4	106	7,1	270	56		143	100	13,7	3,2	2,1	7,2	221,0	4,0	10,0	1,1	2,8	0,1	0,8
5	138																	
6	113																	
7	263																	
8	228																	
9	235																	
10	99																	
11	89	7,7	288	22		80				2,4	7,5	299,0	22,0	43,7	9,4			1,0
12	91																	
13	103																	
14	70																	
15	69																	
16	71																	
17	92																	
18	68	8,1	309	228		93	49			2,8	7,5	282,0	4,0	24,0	1,4			2,4
19	83																	
20	102																	
21	109	7,5	390	48		164	115			2,5	6,9	353,0	10,0	20,3	1,3			3,0
22	103																	
23	91																	
24	55																	
25	77																	
26	82																	
27	87																	
28	154																	
29	109																	
30	135																	
31																		

DICIEMBRE 2009

EL RASILLO

	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	101																	
2	189	7,4	224	28		38	16	10,1	1,0	0,7	7,5	252,0	4,0	15,5	1,8	4,6	2,2	0,9
3	106																	
4	92																	
5	139																	
6	191																	
7	151																	
8	104																	
9	92	7,6	171	90		64	49			1,2	7,5	237,0	19,0	57,2	1,6			1,5
10	42																	
11	99																	
12	134																	
13	112																	
14	80																	
15	105																	
16	79																	
17	69																	
18	108																	
19	114	7,6	1640	62		143	97			1,8	7,5	840,0	6,0	11,2	1,3			0,6
20	237																	
21	215																	
22	354																	
23	119																	
24	118																	
25	297																	
26	174																	
27	70																	
28	164																	
29	225																	
30	175	7,7	387	88		161	102			1,9	7,5	296,0	11,0	31,7	2,0			1,1
31	99																	