ESTACION DEPURADORA DE AGUAS RESIDUALES DE

ORTIGOSA

ENERO 2009

ORTIGOSA

	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	131																	
2	208																	
3	170																	
4	172																	
5	204																	
6	209																	
7	181																	
8	201																	
9	217																	
10	159	8,9	689	160		431	220	70,0	39,5	6,0	6,9	422	4,0	17,6	1,5	6,3	0,1	1,9
11	213																	
12	161																	
13	189																	
14	150																	
15	243																	
16	253																	
17	251																	
18	246																	
19	260																	
20	210	7,7	522	80		235	204			3,0	7,1	445	4,0	24,6	2,8			1,9
21	195																	
22	249																	
23	233																	
24	169																	
25	174																	
26	178																	
27	214	7,9	710	174		508	390			4,1	7,1	400	4,0	17,0	2,9			1,9
28	251																	
29	193																	
30	155																	
31	218																	

FEBRERO 2009

ORTIGOSA

	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	139																	
2	153																	
3	199	8,4		66		198	136	39,5	19,4	6,5	7,0	328,0	6,0	25,7	2,3	4,2	0,2	1,5
4	251																	
5	172																	
6	231																	
7	216	8,2	525	144		425	400			4,9	6,8	285,0	4,0	19,2	2,7			1,5
8	266																	
9	147																	
10	206																	
11	195																	
12	217																	
13	213																	
14	261																	
15	157																	
16	180																	
17	197	9,1	987	104		410	350			5,6	6,4	426,0	7,0	19,3	2,6			0,9
18	218																	
19	164																	
20	141																	
21	233																	
22	168																	
23	146																	
24	165	9,1	903	96		460	353			5,6	7,1	369,0	4,0	21,3	1,8			1,1
25	90																	
26	58																	
27	238																	
28	120																	
29																		
30																		
31																		

MARZO 2009

ORTIGOSA

	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	205																	
2	128																	
3	191	7,6	144	340		361	290	25,0	5,4	3,6	7,2	289,0	6,0	34,6	1,9	3,5	0,3	0,5
4	230																	
5	207																	
6	546																	
7	265	7,9	504	110		483	381			3,5	7,5	332,0	6,0	24,6	4,7			1,1
8	214																	
9	220																	
10	223																	
11	202																	
12	219																	
13	221																	
14	293																	
15	133																	
16	275																	
17	176	7,8	540	180		390	284			4,2	7,3	310,0	5,0	29,0	4,1			1,1
18	219																	
19	254																	
20	229																	
21	249																	
22	212																	
23	214																	
24	251																	
25	152																	
26	184	8,4	737	146		401	310			5,8	7,0	251,0	4,0	14,5	3,9			1,0
27	216																	
28	156																	
29	166																	
30	203																	
31	164	9,0	682	90		295	201			4,4	6,9	242,0	4,0	15,9	1,0			1,6

ABRIL 2009

ORTIGOSA

	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	166																	
2	185																	
3	192																	
4	255	7,7	641	236		580	505	60,4	44,2	7,0	7,1	240,0	4,0	13,0	1,8	2,4	0,4	1,0
5	110																	
6	225																	
7	169																	
8	188																	
9	214																	
10	425																	
11	177																	
12	219																	
13	228																	
14	165	7,2	416	48		267	194			2,7	7,0	462,0	4,0	17,2	1,3			0,7
15	200																	
16	217																	
17	191																	
18	213																	
19	194																	
20	245																	
21	249	7,5	516	58		235	158			2,0	7,0	283,0	5,0	14,6	1,4			1,2
22	218																	
23	219																	
24	218																	
25	305																	
26	246																	
27	202																	
28	214	7,4	561	218		897	657			3,1	7,4	404,0	4,0	24,4	2,2			0,7
29	188																	
30	320																	
31																		

MAYO 2009

ORTIGOSA

	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	198																	
2	212																	
3	181																	
4	183																	
5	171																	
6	157																	
7	169																	
8	205																	
9	219																	
10	231																	
11	96																	
12	236	8,3	1009	228		858	646			6,8	7,0	307,0	8,0	28,5	6,0			1,7
13	200																	
14	214																	
15	190																	
16	204																	
17	193																	
18	229																	
19	215	750,0	359	98		293	219	25,7	9,9	3,5	7,6	320,0	5,0	10,4	3,0	8,4	0,1	1,3
20	175																	
21	191																	
22	195																	
23	232																	
24	272																	
25	193																	
26	171	7,5	447	132		672	381			3,2	7,5	269,0	4,0	10,9	1,5			0,7
27	204																	
28	176																	
29	287																	
30	213	7,6	467	198		515	430			5,3	7,6	221,0	4,0	27,7	2,0			1,1
31	134																	

JUNIO 2009

ORTIGOSA

	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	189																	
2	209																	
3	243																	
4	213																	
5	220																	
6	295																	
7	128																	
8	181																	
9	183																	
10	226																	
11	188																	
12	322																	
13	213																	
14	252																	
15	156																	
16	167	7,2	317	276		637	510	42,0	15,7	6,2	7,0	160,0	4,0	22,3	2,6	2,9	0,4	2,9
17	236																	
18	185																	
19	184																	
20	136																	
21	121																	
22	192																	
23	227	7,8	480	96		297	176			5,1	7,4	300,0	5,0	17,6	1,7			2,0
24	249																	
25	218																	
26	202																	
27	320	8,2	509	320		417	330			6,1	7,2	188,7	4,0	21,6	1,0			2,2
28	138																	
29	107																	
30	139																	
31																		

JULIO 2009

ORTIGOSA

	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	252																	
2	195																	
3	200																	
4	440																	
5	179																	
6	265																	
7	228	8,3	560	176		480	300	38,2	23,9	6,1	7,4	215,0	4,0	20,0	1,9	5,3	3,3	1,0
8	297																	
9	219																	
10	420																	
11	241																	
12	139																	
13	232																	
14	306																	
15	275	7,7	400	198		431	310				7,3	308,0	5,0	23,0	2,0			
16	277																	
17	232																	
18	164																	
19	136																	
20	209	7,7	500	122		356	230						6,0	12,1	1,8			
21	277																	
22	232																	
23	294																	
24	261																	
25	351	7,7	710	194		395	250				7,2	290,0	5,0	10,0	1,0			
26	263																	
27	269																	
28	283																	
29	232																	
30	269																	
31	240																	

AGOSTO 2009

ORTIGOSA

	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	273																	
2	215																	
3	269																	
4	268										7,3	220,0	6,0	25,0	2,9			
5	330																	
6	224																	
7	210																	
8	225																	
9	236																	
10	198																	
11	176	8,2	714	204		466	356	70,0	49,4	7,8	7,1	357,0	8,0	21,0	3,7	13,3	0,2	1,7
12	272																	
13	314																	
14	331																	
15	412																	
16	209																	
17	288																	
18	262	7,8	686	232		311	543			7,3	7,4	406,0	18,0	40,7	8,2			0,5
19	316																	
20	242																	
21	281																	
22	135	7,4	194	238		740	613			8,1	7,4	541,0	5,0	22,7	5,1			1,1
23	345																	
24	269																	
25	244																	
26	264																	
27	200																	
28	329																	
29	219																	
30	173																	
31	203																	

SEPTIEMBRE 2009

ORTIGOSA

	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	242	7,4	467	130		360	244	36,0	19,2	4,1	7,7	374,0	7,0	22,9	2,9	8,4	6,4	2,5
2	189																	
3	197																	
4	266																	
5	331																	
6	240																	
7	251																	
8	227	7,2	1758	216		543	371			6,3	7,4	327,0	6,0	22,0	8,6			0,4
9	204																	
10	192																	
11	185																	
12	306																	
13	131																	
14	201																	
15	217	7,5	480	288		479	390			5,8	6,9	310,0	4,0	14,9	1,8			1,7
16	201																	
17	254																	
18	295									7,6								2,9
19	240	7,5	540	274		668	485				6,8	410,0	5,0	25,6	3,0			
20	198																	
21	126																	
22	222																	
23	233																	
24	180																	
25	239																	
26	305																	
27	136																	
28	223																	
29	212	7,4	840	254		498				6,1	7,0	390,0	4,0	19,6				2,0
30	271																	
31																		

OCTUBRE 2009

ORTIGOSA

	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	205																	
2	246																	
3	259									5,5								2,1
4	177																	
5	268																	
6	197	7,3	880	116		354	289	45,1	28,9		7,4	340,0	6,0	20,5	3,4	1,9	0,3	
7	214																	
8	218																	
9	270																	
10	306																	
11	206																	
12	197																	
13	268	7,4	600	146		402					7,4	480,0	5,0	13,7				
14	186																	
15	228																	
16	284																	
17	205	7,7	490	88		213	173			3,9	7,5	390,0	6,0	18,0	3,0			0,3
18	187																	
19	221																	
20	202																	
21	328																	
22	258																	
23	177																	
24	174																	
25	245																	
26	258																	
27	144	7,4	410	360		797	729			6,9	7,6	380,0	6,0	14,7	3,2			1,7
28	150																	
29	251																	
30	189																	
31	262																	

NOVIEMBRE 2009

ORTIGOSA

	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	202																	
2	188																	
3	186	7,7	510	44		183	137	38,1	25,0	3,6	7,1	301,0	5,0	22,8	1,9	7,5	0,6	1,2
4	282																	
5	242																	
6	231																	
7	297																	
8	335																	
9	288																	
10	187	7,3	366	52		156	119			1,8	7,4	372,0	7,0	12,4	1,7			0,5
11	234																	
12	250																	
13	237																	
14	248	7,6	396	142		309	224			4,2	7,4	351,0	4,0	10,7	2,1			1,3
15	211																	
16	246																	
17	213																	
18	220																	
19	181																	
20	211																	
21	283																	
22	171																	
23	218																	
24	215	7,3	531	98		251	190			3,8	7,1	507,0	23,0	35,0	4,7			2,2
25	237																	
26	217																	
27	221																	
28	313																	
29	140																	
30	230																	
31																		

DICIEMBRE 2009

ORTIGOSA

	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	259	7,7	450	78		259	198	34,7	21,0	3,7	7,7	280,0	4,0	16,9	1,6	2,2	0,2	1,0
2	279																	
3	248																	
4	249																	
5	309																	
6	226																	
7	273																	
8	135																	
9	234																	
10	225																	
11	249																	
12	258	8,1	760	260		610	520			5,7	7,4	516,0	10,0	10,4	3,5			0,8
13	227																	
14	194																	
15	201																	
16	205																	
17	212																	
18	218																	
19	217																	
20	204																	
21	446																	
22	296	7,7	547	340		586	406			5,1	7,5	540,0	12,0	34,1	4,1			1,1
23	368																	
24	307																	
25	239																	
26	298																	
27	215																	
28	355																	
29	440	7,8	499	154		249	76			3,3	7,6	410,0	9,0	26,5	4,8			1,2
30	364																	
31	428																	