ESTACION DEPURADORA DE AGUAS RESIDUALES DE

GRAÑON

ENERO 2010

GRAÑON

	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																		
2																		
3																		
4																		
5																		
6																		
7																		
8																		
9																		
10																		
11																		
12																		
13																		
14																		
15																		
16																		
17																		
18																		
19																		
20																		
21																		
22																		
23																		
24																		
25																		
26																		
27																		
28																		
29																		
30																		
31																		

FEBRERO 2010

GRAÑON

	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																		
2																		
3																		
4																		
5																		
6																		
7																		
8																		
9																		
10																		
11																		
12																		
13																		
14																		
15																		
16																		
17																		
18																		
19																		
20																		
21																		
22																		
23																		
24																		
25																		
26																		
27																		
28																		
29																		
30																		
31																		

MARZO 2010

GRAÑON

	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																		
2																		
3																		
4																		
5																		
6																		
7																		
8																		
9																		
10																		
11																		
12																		
13																		
14																		
15																		
16																		
17																		
18																		
19																		
20																		
21																		
22																		
23																		
24																		
25																		
26																		
27																		
28																		
29																		
30																		
31																		

ABRIL 2010

GRAÑON

	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																		
2																		
3																		
4																		
5																		
6																		
7																		
8																		
9																		
10																		
11																		
12																		
13																		
14																		
15																		
16																		
17																		
18																		
19																		
20																		
21																		
22																		
23																		
24																		
25																		
26																		
27																		
28																		
29																		
30																		
31																		

MAYO 2010

GRAÑON

	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																		
2																		
3																		
4																		
5																		
6																		
7																		
8																		
9		8,4	880								7,8	790						
10		8,4	642	126	64,7	304	149	31,5	17,1	4,4	7,8	866	6,0	31,6	6,2	1,5	0,3	1,6
11	217	8,2	510								7,8	470						
12	209	7,9	440	58	48,4	80					7,7	435	13,0	35,0				
13	322	8,0	489								7,7	430						
14	185																	
15	189																	
16	190	8,0	642								7,9	581						
17	85	8,1	635	62	51,2	106	50	25,0	12,6	2,7	7,8	579	5,0	41,9	6,2	5,5	0,5	2,0
18	135	8,1	635								7,9	571						
19	126	8,0	629	66	41,8	135					7,9	586	9,0	19,8				
20	122	8,1	626								7,9	572						
21	129																	
22	134																	
23	137	8,0	570								7,9	541						
24	136	8,0	526	52	10,5	100	46	28,2	13,0	2,4	7,9	539	7,0	46,1	5,9	9,5	0,6	2,6
25	195	7,9	569								7,9	537						
26	91	7,9	584	154	58,7	300					8,0	533	14,0	46,3				
27	209	7,9	580								7,9	540						
28	106																	
29	145																	
30	161	8,0	532								7,7	528						
31	148	7,7	468	74		140	67	15,9	9,4	2,7	7,7	529	22,0	47,0	6,5	5,0	2,7	2,9

JUNIO 2010

GRAÑON

	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	84	8,2	533								7,7	460						
2	143	8,2	594	102	49,0	168					7,7	514	14,0	49,1				
3	112	7,9	560								7,6	525						
4	121																	
5	166																	
6	162	7,8	555								7,7	480						
7	139	7,7	355	40	14,0	76	36	8,1	6,5	1,7	7,6	550	12,0	48,7	4,9	7,6	1,5	2,9
8	210																	
9	344	8,2	424	70	18,4	146					7,7	375	19,0	43,5				
10	176	7,8	449								7,6	389						
11	406																	
12	269																	
13	180	8,1	695								7,6	515						
14	219	8,1	689	138	42,0	325	160	45,3	16,3	5,4	7,6	518	13,0	47,2	6,3	2,0	1,2	1,8
15	343	8,1	687								7,6	430						
16	231	8,1	687	110	26,6	183					7,6	329	13,0	30,8				
17	152	8,0	676								7,6	494						
18	163																	
19	169																	
20	144	8,0	648								7,7	625						
21	119	8,1	615	70	56,5	152	75	22,7	11,5	3,2	8,0	639	15,0	47,0	7,1	6,2	1,0	2,3
22	113	8,1	826								7,8	600						
23	160	8,0	404	50	12,0	102					7,5	815	20,0	48,5				
24	119	8,0	557								7,7	401						
25	126																	
26	252																	
27	222	8,0	647								7,7	570						
28	228																	
29	120	8,0	651								7,7	582						
30	117	7,8	659	116	40,8	197					7,6	599	8,0	39,2				
31																		

JULIO 2010

GRAÑON

	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	129	7,9	662								7,7	603						
2	199																	
3	204																	
4	164	8,1	792								7,7	563						
5	136	8,0	752	82	36,2	178	83	57,9	19,4	5,9	7,7	547	12,0	43,2	6,7	5,3	0,6	2,5
6	121	8,0	764								7,9	565						
7	143	8,0	789	830	70,8	1060					7,8	578	6,0	37,1				
8	251	8,0	781								7,8	553						
9	167																	
10	281																	
11	288	8,1	599								8,0	552						
12	211	7,9	728	142	55,7	384	190	33,7	19,8	5,3	7,8	536	5,0	28,7	4,7	7,2	0,5	2,0
13	205	8,1	615								8,0	544						
14	299	8,2	579	140	53,4	221					8,1	580	12,0	42,0				
15	271	8,1	604								8,0	567						
16	263																	
17	230																	
18	303	8,0	625								7,8	532						
19	302	7,9	614	178	61,9	367	177	31,3	13,4	5,1	7,8	485	6,0	25,1	4,6	1,6	0,4	1,7
20	274	7,9	617								7,9	499						
21	201	7,9	610	44	33,1	76					7,9	596	9,0	25,4				
22	280	7,9	611								7,8	553						
23	274																	
24	262																	
25	316	7,8	710								7,5	615						
26	185	8,0	822	216	56,6	491	244	36,1	20,6	5,7	7,8	590	12,0	21,7	4,9	3,0	0,8	2,0
27	197	7,7	782								7,5	641						
28	203	7,4	766	224	39,0	558					7,4	617	4,0	27,1				
29	246	7,7	734								7,6	639						
30	188																	
31	186																	

AGOSTO 2010

GRAÑON

	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	302	7,6	689								7,7	647						
2	190	8,0	773	138	51,7	182	83	44,6	23,8	4,8	7,7	625	8,0	30,9	5,7	5,7	1,0	2,4
3	117	7,5	725								7,7	620						
4	212	7,5	691	126	52,4	243					7,6	640	9,0	39,6				
5	207	7,6	717								7,6	645						
6	235																	
7	239																	
8	179	7,6	669								7,5	625						
9	228	7,5	667	90	23,3	208	102	15,2	9,8	2,5	7,6	640	6,0	35,0	5,5	3,7	1,5	2,8
10	191	7,4	660								7,5	613						
11	230	7,7	653	224	63,9	341					7,5	602	11,0	36,3				
12	258	7,6	658								7,5	621						
13	302																	
14	323																	
15	226	7,4	742								7,6	632						
16	177	7,6	752	72	9,4	138	68	37,7	18,0	4,4	7,6	626	15,0	44,9	7,3	5,5	1,9	2,9
17	223	7,5	710								7,7	641						
18	94	7,4	868	816	77,6	1128					7,7	661	6,0	35,2				
19	93	7,5	787								7,6	680						
20	221																	
21	247																	
22	234	7,5	766								7,7	677						
23	261	7,7	774	190	61,0	285	140	37,3	16,5	4,1	7,8	698	9,0	41,4	6,7	5,5	1,9	3,4
24	209	7,6	772								7,7	692						
25	225	7,4	738	598	69,8	836					7,7	674	7,0	33,8				
26	246	7,6	749								7,6	679						
27	262																	
28	200																	
29	317	7,8	719								7,9	629						
30	130	7,8	757	64	39,1	105	50	31,2	14,7	3,1	7,8	636	8,0	32,7	5,9	6,6	0,7	3,1
31	183	7,8	744								7,8	630						

SEPTIEMBRE 2010

GRAÑON

	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	228	7,8	699	66	23,5	169					7,8	596	8,0	35,2				
2	226	7,8	720								7,8	599						
3	234																	
4	213																	
5	198	7,6	670								7,7	630						
6	245	7,6	382	32	23,8	70	35	5,7	3,8	1,4	7,7	648	8,0	28,3	5,1	1,8	0,9	2,4
7	222	7,7	631								7,7	470						
8	217	7,8	480	20	21,6	43					7,7	591	8,0	27,9				
9	186	7,7	530								7,7	466						
10	197																	
11	227																	
12	230	7,4	588								7,6	536						
13	195	7,4	549	114	49,6	209	102	8,7	5,8	2,2	7,6	551	9,0	31,4	6,3	3,4	1,0	2,3
14	198	7,4	625								7,5	520						
15	186	7,1	664	742	72,3	1150					7,6	518	13,0	30,4				
16	282																	
17	347																	
18	212																	
19	197	7,7	546								7,7	491						
20	199	7,5	507	34	58,6	68	27	18,5	6,4	2,1	7,6	487	8,0	25,1	5,0	4,1	0,4	1,6
21	205	7,4	564								7,5	485						
22	206	7,6	572	64	8,4	131					7,7	493	6,0	25,1				
23	202	7,6	569								7,7	490						
24	203																	
25	235																	
26	183	7,8	690								7,7	510						
27	165	8,0	627	76	35,1	159	78	35,4	11,4	3,5	7,7	520	5,0	26,8	5,3	6,5	0,9	1,9
28	171	7,9	619								7,7	532						
29	170	7,7	568	64	23,3	118					7,7	530	5,0	33,4				
30	183	7,8	603								7,7	502						
31																		

OCTUBRE 2010

GRAÑON

	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	200																	
2	181																	
3	299	7,5	623								7,5	499						
4	160	7,7	727	128		339	167	12,6	5,6	2,0	7,6	495	7,0	21,5	3,7	7,1	1,0	1,8
5	173	7,6	591								7,4	623						
6	182	7,5	525	100		124					7,5	477	6,0	19,6				
7	219	7,5	535								7,5	501						
8	251																	
9	254																	
10	306	7,6	659								7,5	425						
11	242																	
12	261	7,7	630								7,4	432						
13	151	7,8	648	572		459					7,4	441	6,0	25,0				
14	187	7,7	637								7,4	438						
15	132																	
16	167																	
17	169	7,8	612								7,4	453						
18	165	7,7	632	196		300	140	16,0	15,1	5,6	7,5	464	2,0	22,7	5,1	4,9	0,5	1,9
19	165	7,7	590								7,4	460						
20	146	9,0	303	78		51					7,5	467	6,0	21,4				
21	136	7,9	547								7,5	300						
22	132																	
23	138																	
24	191	7,7	434								7,4	405						
25	160	7,8	398	24		51	25	11,6	6,2	1,8	7,3	419	5,0	23,8	4,3	2,9	0,4	1,9
26	142	7,7	439								7,3	386						
27	155	7,5	448	76		108					7,4	423	4,0	22,3				
28	206	7,6	445								7,3	416						
29	183																	
30	327																	
31	381																	

NOVIEMBRE 2010

GRAÑON

	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	381	7,4	340	40	11,6	62	30	12,6	4,7	1,3	7,3	303	4,0	30,7	4,7	9,2	0,2	0,9
2	241	7,5	499								7,4	310						
3	120	7,6	543	180	67,7	328					7,3	392	9,0	22,5				
4	203	7,5	510								7,5	402						
5	203																	
6	167																	
7	196	7,7	429								7,3	383						
8	219	7,6	446	40	10,8	101	50	23,5	10,4	2,7	7,3	393	7,0	34,2	4,9	3,7	1,0	1,3
9	189	7,7	413								7,3	380						
10	187	7,9	510	234	56,5	173					7,3	372	8,0	29,8				
11	280	7,8	457								7,3	401						
12	161																	
13	199																	
14	267	7,7	625								7,3	442						
15	217	7,5	658	44	9,8	104	52	32,9	20,3	2,9	7,3	430	3,0	25,5	5,2	3,5	0,3	1,4
16	237	7,7	617								7,3	411						
17	217	7,8	690	96	43,6	242					7,3	381	4,0	21,1				
18	177	7,7	613								7,3	409						
19	178																	
20	169																	
21	91	7,4	711								7,1	571						
22	123	7,4	728	50	19,7	92	44	21,5	11,3	2,3	7,1	542	18,0	43,7	8,1	8,9	5,3	1,5
23	122	7,6	739								7,2	586						
24	117	7,7	837	118	68,4	163					7,3	608	10,0	32,8				
25	130	7,6	726								7,2	559						
26	106																	
27	124																	
28	112	7,8	936								7,4	784						
29	94	7,8	1018	66	30,6	204	101	48,7	22,1	4,4	7,3	792	67,0	12,7	12,7	9,6	13,9	1,9
30	111	7,8	863								7,3	751						
31																		

DICIEMBRE 2010

GRAÑON

	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	7,7	854	124		274					7,2	730	26,0	49,8				
2	134	7,7	927								7,2	746						
3	97																	
4	118																	
5	188																	
6	231	7,4	868	92		151	74	50,3	16,0	3,1	7,3	710	5,0	29,7	5,6	7,6	3,3	1,7
7	155																	
8	285	7,8	962	260		318					7,2	586	8,0	27,8				
9	90	7,5	792								7,1	673						
10	71																	
11	76																	
12	54	8,1	789								7,7	730						
13	142	8,2	792	54		96	45	22,3	10,4	2,7	7,8	733	7,0	19,9	3,7	7,1	1,7	2,3
14	95	8,2	826								7,8	736						
15	95	8,2	856	124		223					7,9	738	8,0	28,0				
16	70	8,3	841								7,9	740						
17	196																	
18	185																	
19	166	7,8	710								7,8	799						
20	244	8,3	758	92		136	64	19,8	7,8	2,9	7,9	554	7,0	27,0	5,0	2,5	1,3	0,2
21	122	7,7	550								7,7	621						
22	566	7,7	351	50		103					7,7	302	18,0	18,0				
23	325	7,8	699								7,6	305						
24	165																	
25	190																	
26	167	8,1	776								7,7	703						
27	162	8,2	781	58		118	51	20,7	9,0	2,4	7,7	710	7,0	25,6	4,7	5,2	1,4	2,6
28	143	8,2	799								7,7	726						
29	143	8,2	820	60		106					7,7	741	9,0	26,8				
30	142	8,2	816								7,6	738						
31	164																	