ESTACION DEPURADORA DE AGUAS RESIDUALES DE

CASTROVIEJO

ENERO | **2012** | **CASTROVIEJO** | *2010S0130|U*

	CAUDAL	ENTRADA									SALIDA							
	m3/d	pH	COND20 µS/cm	MES mg/L	MES-VOL %	DQO_D mg/L	DBO5 mg/L	N_T mg/L	NH4 mg/L	P_TOT mg/L	pH	COND20 µS/cm	MES mg/L	DQO_D mg/L	DBO5 mg/L	N_T mg/L	NH4 mg/L	P_TOT mg/L
1	31	8,0	526								7,7	417						
2	29	8,0	654	166	48,8	711	301	50,9	22,4	6,3	7,9	429	25,0	73,9	22,4	18,9	10,9	2,2
3	28	7,8	587								7,6	435						
4	32	7,8	612								7,7	451						
5	32																	
6	32																	
7	32																	
8	31	7,8	457								7,9	413						
9	28	7,8	439	18	48,4	133	58	36,1	11,2	3,1	7,9	395	5,0	49,2	15,0	15,2	10,1	2,1
10	28	7,9	414								7,7	379						
11	30	8,1	351								7,6	365						
12	30	7,9	370								7,6	326						
13	34																	
14	33																	
15	34	7,9	398								7,8	372						
16	50	8,1	378	26	43,7	125	52	23,8	6,9	2,1	7,8	360	6,0	24,0	7,3	9,3	2,8	1,8
17	51	7,8	363								7,7	359						
18	31	7,5	299								7,6	356						
19	32	7,7	312								7,7	284						
20	33																	
21	35																	
22	34	8,0	450								7,8	361						
23	31	8,4	578	310	43,6	657	331	55,5	19,9	6,2	7,7	355	4,0	3,8	0,5	16,8	2,8	2,1
24	30	8,1	461								7,9	399						
25	64	8,0	444								8,1	360						
26	64	8,1	449								7,9	385						
27	72																	
28	72																	
29	74	7,2	365								8,0	325						
30	49	8,2	500	8	49,0	107	46	23,9	8,4	1,5	8,1	330	16,0	47,6	6,3	11,2	5,2	1,3
31	49	8,2	610								8,0	390						

FEBRERO | **2012** | **CASTROVIEJO**

	CAUDAL	ENTRADA									SALIDA							
	m3/d	pH	COND20	MES	MES-VOL	DQO_D	DBO5	N_T	NH4	P_TOT	pH	COND20	MES	DQO_D	DBO5	N_T	NH4	P_TOT
			µS/cm	mg/L	%	mg/L	mg/L	mg/L	mg/L	mg/L		µS/cm	mg/L	mg/L	mg/L	mg/L	mg/L	mg/L
1	56	8,0	263								8,0	532						
2	56	8,2	410								8,0	232						
3	73																	
4	73																	
5	73	7,7	584								7,8	625						
6	131																	
7	132	7,8	521								7,9	584						
8	98	8,1	463	82	59,2	54		6,5	2,0	0,7	8,1	503	13,0	33,8		6,3	2,0	0,6
9	99	8,0	487								8,1	429						
10	55																	
11	55																	
12	55	7,8	745								8,0	769						
13	51	7,7	656	546	50,1	974	388	25,5	5,5	3,0	8,0	735	7,0	38,2	5,1	9,3	4,6	1,1
14	50	8,1	712								8,0	616						
15	28	8,3	584								8,0	698						
16	27	8,1	659								7,9	492						
17	21																	
18	21																	
19	22	7,7	687								8,0	682						
20	72	7,8	763	160	55,3	363	164	34,1	7,3	3,3	8,1	679	16,0	27,9	3,7	12,3	4,7	0,9
21	35	7,7	750								8,0	670						
22	34	7,6	741								7,8	664						
23	31	7,5	734								7,9	659						
24	74																	
25	74																	
26	74	7,8	710								8,1	703						
27	70	7,9	627	270	47,4	528	251	111,0	4,2	1,1	8,1	692	13,0	32,5	4,3	10,3	3,6	0,8
28	69	7,8	663								8,0	609						
29	63	7,9	707								8,1	652						
30																		
31																		

MARZO	2012	CASTROVIEJO

	CAUDAL	ENTRADA									SALIDA							
	m3/d	pH	COND20	MES	MES-VOL	DQO_D	DBO5	N_T	NH4	P_TOT	pH	COND20	MES	DQO_D	DBO5	N_T	NH4	P_TOT
			µS/cm	mg/L	%	mg/L	mg/L	mg/L	mg/L	mg/L		µS/cm	mg/L	mg/L	mg/L	mg/L	mg/L	mg/L
1	64	7,9	684								8,1	666						
2	60																	
3	60																	
4	60	7,8	730								7,9	743						
5	49	7,8	598	278		697	321	12,4	3,8	1,3	7,9	722	4,0	7,4	1,0	12,1	3,5	0,1
6	49	7,8	692								7,9	582						
7	47	7,7	657								7,9	680						
8	46	7,7	693								7,8	629						
9	40																	
10	40																	
11	40	8,1	736								7,8	423						
12	39	8,1	834	64		228	96	38,6	14,9	3,3	7,8	657	4,0	7,7	1,1	20,5	0,9	1,8
13	40	8,1	520								7,8	608						
14	44	7,1	322								7,2	413						
15	45	7,9	459								7,1	315						
16	35																	
17	35																	
18	36																	
19	46	8,0	615	50		222	107	38,5	14,9	3,0	7,6	389						
20	47	8,0	506								7,5	403						
21	35	7,9	370								7,5	421						
22	34	7,9	415								7,4	359						
23	31																	
24	31																	
25	45	7,6	499								7,4	401						
26	44	7,6	365	42		122	56	11,1	6,1	2,4	7,5	384	6,0	10,6	1,3	7,2	2,4	1,8
27	43	7,5	481								7,4	348						
28	40	7,5	505								7,0	377						
29	39	7,5	485								7,4	420						
30	46																	
31	46																	

ABRIL	2012	CASTROVIEJO	2010S0130|U

	CAUDAL	ENTRADA									SALIDA							
	m3/d	pH	COND20 µS/cm	MES mg/L	MES-VOL %	DQO_D mg/L	DBO5 mg/L	N_T mg/L	NH4 mg/L	P_TOT mg/L	pH	COND20 µS/cm	MES mg/L	DQO_D mg/L	DBO5 mg/L	N_T mg/L	NH4 mg/L	P_TOT mg/L
1	43	8,2	710								7,9	410						
2	62	9,3	899	126	10,0	468	232	16,3	10,1	2,3	7,9	442	17,0	49,2	6,0	15,3	5,8	1,8
3	62	8,0	735								8,4	699						
4	61																	
5	61																	
6	74																	
7	74																	
8	76	7,7	425								7,7	410						
9	90	7,6	327	92	57,0	186	92	12,1	8,1	2,1	7,7	405	19,0	64,7	8,0	15,5	11,6	1,7
10	91	7,5	341								7,5	320						
11	70	7,7	316								7,5	332						
12	69	7,6	336								7,5	310						
13	102																	
14	102																	
15	105	7,9	393								7,6	346						
16	105	7,8	386	18	28,0	46	20	10,3	5,4	0,9	7,6	350	12,0	36,2	4,5	8,5	3,9	0,5
17	106	7,7	410								7,5	336						
18	103	7,4	408								7,4	320						
19	103	7,5	400								7,5	312						
20	69																	
21	69																	
22	71	7,4	452								7,5	435						
23	57	7,5	412	56	27,0	172	83	5,8	2,9	0,4	7,6	446	4,0	19,6	2,4	8,4	3,5	0,6
24	57	7,3	445								7,4	403						
25	124	7,2	394								7,1	426						
26	124	7,3	403								7,4	400						
27	215																	
28	215																	
29	215	7,2	417								7,2	405						
30	154																	
31																		

MAYO	2012	CASTROVIEJO

	CAUDAL	ENTRADA									SALIDA							
	m3/d	pH	COND20 µS/cm	MES mg/L	MES-VOL %	DQO_D mg/L	DBO5 mg/L	N_T mg/L	NH4 mg/L	P_TOT mg/L	pH	COND20 µS/cm	MES mg/L	DQO_D mg/L	DBO5 mg/L	N_T mg/L	NH4 mg/L	P_TOT mg/L
1	155	7,2	424								7,2	415						
2	138	7,1	311								7,1	399						
3	138	7,2	395								7,0	416						
4	150																	
5	150																	
6	151	7,5	356								7,4	346						
7	128	7,4	332	58	22,8	94	41	9,0	2,4	1,2	7,5	332	12,0	19,6	2,3	6,0	0,2	0,6
8	129	7,5	395								7,4	350						
9	124	7,6	382								7,3	389						
10	124	7,5	381								7,3	364						
11	125																	
12	125																	
13	127	7,6	499								7,3	399						
14	44	7,4	363	34	22,4	98	46	9,2	2,4	2,2	7,5	426	4,0	8,2	0,9	8,1	0,7	1,0
15	43	7,5	402								7,3	312						
16	44	7,2	329								7,4	372						
17	44	7,4	399								7,1	305						
18	107																	
19	107																	
20	107	7,7	460								7,5	285						
21	52	8,0	439	142	22,1	366	185	8,6	0,6	1,5	7,5	275	22,0	20,4	2,3	7,6	0,4	1,0
22	52	7,8	452								7,5	293						
23	48	7,4	296								7,4	428						
24	48	7,5	380								7,4	270						
25	49																	
26	49																	
27	49	7,4	506								7,3	412						
28	43	7,3	302	142	62,1	222	109	2,6	1,1	2,0	7,4	437	4,0	8,0	0,9	8,2	0,1	1,8
29	44	7,2	426								7,4	300						
30	44	7,6	303								7,4	417						
31	44	7,5	395								7,3	295						

JUNIO	2012	CASTROVIEJO

	CAUDAL	ENTRADA									SALIDA							
	m3/d	pH	COND20 µS/cm	MES mg/L	MES-VOL %	DQO_D mg/L	DBO5 mg/L	N_T mg/L	NH4 mg/L	P_TOT mg/L	pH	COND20 µS/cm	MES mg/L	DQO_D mg/L	DBO5 mg/L	N_T mg/L	NH4 mg/L	P_TOT mg/L
1	87																	
2	87																	
3	49	8,0	613								7,6	420						
4	48	7,7	445	176	71,2	409	201	26,0	9,8	4,2	7,6	369	4,0	20,7	2,4	10,2	0,5	1,1
5	44	8,1	590								7,7	407						
6	44	8,5	609								7,6	358						
7	32	8,2	617								7,5	384						
8	32																	
9	32																	
10	31	8,2	880								7,5	500						
11	62	8,7	518	38	75,8	82	40	39,5	12,3	3,7	7,5	765	4,0	19,2	2,2	10,4	1,7	0,8
12	62	8,0	430								7,3	410						
13	36	7,2	250								7,2	391						
14	35	7,7	399								7,4	220						
15	40																	
16	40																	
17	39	7,4	566								7,3	374						
18	45	7,6	521	86	13,7	394	195	23,1	9,6	2,6	7,4	356	4,0	9,6	1,1	9,0	0,2	1,0
19	45	7,3	432								7,2	399						
20	41	7,1	225								7,1	390						
21	41	7,2	406								7,1	212						
22	53																	
23	53																	
24	55	7,4	450								7,5	412						
25	41	7,2	239	42	25,9	108	56	8,0	1,0	1,9	7,3	389	4,0	8,5	0,9	7,6	0,1	0,9
26	41	7,3	516								7,4	302						
27	47	9,3	1247								7,5	341						
28	47																	
29	47																	
30	47																	
31																		

JULIO	2012	CASTROVIEJO	2010S0130|U

	CAUDAL	ENTRADA									SALIDA							
	m3/día	pH	COND20 µS/cm	MES mg/L	MES-VOL %	DQO_D mg/L	DBO5 mg/L	N_T mg/L	NH4 mg/L	P_TOT mg/L	pH	COND20 µS/cm	MES mg/L	DQO_D mg/L	DBO5 mg/L	N_T mg/L	NH4 mg/L	P_TOT mg/L
1	49	7,5	412								7,3	364						
2	39	7,3	273	246	68,1	414	205	16,9	2,7	1,7	7,5	359	3,0	18,3	2,1	12,9	0,7	1,0
3	39	7,7	408								7,3	265						
4	49	7,8	354								7,2	388						
5	49	7,7	396								7,3	321						
6	47																	
7	47																	
8	47	7,6	412								7,2	401						
9	39	7,6	347	44	47,3	72	36	13,0	8,1	1,6	7,3	394	4,0	8,7	1,0	8,4	1,1	2,0
10	39	7,3	430								7,2	338						
11	45	7,5	342								7,3	392						
12	46	7,4	396								7,2	365						
13	52																	
14	52																	
15	54	8,0	466								7,3	330						
16	44	8,1	546	190	58,0	387	190	19,4	13,3	5,3	7,4	346	4,0	16,1	1,9	14,5	1,4	1,9
17	45	7,7	412								7,2	382						
18	46	7,1	271								7,0	343						
19	46	7,4	395								7,3	246						
20	56																	
21	56																	
22	56	7,6	412								7,3	380						
23	49	7,4	320	106	38,0	278	138	14,0	3,1	2,0	7,6	382	4,0	10,2	1,9	8,5	0,8	1,7
24	49	7,5	424								7,3	387						
25	53	7,9	404								7,2	389						
26	54	7,6	410								7,4	385						
27	75																	
28	75																	
29	76	8,0	856								7,5	334						
30	56	8,1	724	164	41,3	466	226	39,0	19,2	5,1	7,4	327	4,0	13,1	2,5	13,8	1,6	1,4
31	57	8,5	615								7,5	325						

AGOSTO | **2012** | **CASTROVIEJO**

	CAUDAL	ENTRADA									SALIDA							
	m3/día	pH	COND20 µS/cm	MES mg/L	MES-VOL %	DQO_D mg/L	DBO5 mg/L	N_T mg/L	NH4 mg/L	P_TOT mg/L	pH	COND20 µS/cm	MES mg/L	DQO_D mg/L	DBO5 mg/L	N_T mg/L	NH4 mg/L	P_TOT mg/L
1	81	9,0	889								7,4	321						
2	81	8,3	803								7,5	328						
3	95																	
4	95																	
5	95	8,0	614								7,6	385						
6	62	9,0	944	238	59,3	374	181	94,0	56,1	9,5	7,4	331	4,0	11,9	2,3	10,5	0,2	1,0
7	63	7,6	725								7,5	377						
8	61	7,4	498								7,4	359						
9	61	7,5	539								7,5	394						
10	66																	
11	66																	
12	66	7,4	517								7,4	384						
13	57	7,4	502	174	40,6	686	344	30,0	16,2	5,5	7,5	369	4,0	13,3	2,5	8,9	1,7	1,4
14	58																	
15	63	7,4	481								7,3	373						
16	63	7,4	493								7,3	377						
17	61																	
18	61																	
19	61	8,1	707								7,6	420						
20	57	8,3	669	246	67,9	574	286	41,0	33,1	7,0	7,5	373	4,0	16,2	3,0	9,2	0,5	1,8
21	57	8,0	699								7,6	430						
22	103	7,9	714								7,2	380						
23	103	8,0	702								7,7	499						
24	55																	
25	56																	
26	56	7,4	483								7,3	404						
27	52	7,2	447	58	39,1	179	91	22,0	14,6	2,5	7,2	416	4,0	8,9	1,6	8,5	0,2	2,2
28	52	7,6	477								7,4	412						
29	56	7,7	470								7,3	416						
30	55	7,6	452								7,3	400						
31	56																	

SEPTIEMBRE | **2012** | **CASTROVIEJO**

	CAUDAL	ENTRADA									SALIDA							
	m3/día	pH	COND20 µS/cm	MES mg/L	MES-VOL %	DQO_D mg/L	DBO5 mg/L	N_T mg/L	NH4 mg/L	P_TOT mg/L	pH	COND20 µS/cm	MES mg/L	DQO_D mg/L	DBO5 mg/L	N_T mg/L	NH4 mg/L	P_TOT mg/L
1	56																	
2	57	8,2	493								7,5	391						
3	46	8,4	475	54		132	63	28,0	11,4	2,2	7,6	389	4,0	10,2	1,9	10,8	0,5	1,8
4	47	7,9	466								7,4	370						
5	45	7,6	443								7,4	413						
6	45	7,8	428								7,4	384						
7	49																	
8	49																	
9	49	7,5	503								7,4	376						
10	41	7,4	279	28		83	39	9,0	1,7	1,9	7,4	413	3,0	7,1	1,3	7,8	0,6	0,8
11	41	7,7	397								7,2	255						
12	42	7,7	371								7,4	345						
13	42	7,7	385								7,5	306						
14	42																	
15	42																	
16	44																	
17	44	8,3	501	44		153	72	9,9	3,1	2,2	7,5	409	4,0	6,8	1,2	8,6	0,6	1,1
18	45	7,8	438								7,6	400						
19	40	7,6	270								7,6	323						
20	40	7,8	397								7,6	251						
21	97																	
22	97																	
23	99	8,0	425								7,7	410						
24	113	7,9	303	38		63	30	9,0	1,1	2,0	7,7	406	4,0	5,5	1,0	8,4	0,3	0,8
25	114	8,0	372								7,8	258						
26	115	8,1	230								7,9	234						
27	115	8,1	313								7,8	223						
28	275																	
29	275																	
30	275	7,8	230								7,9	312						
31																		

OCTUBRE	2012	CASTROVIEJO	2010S0130|U

	CAUDAL	ENTRADA									SALIDA							
	m3/día	pH	COND20 µS/cm	MES mg/L	MES-VOL %	DQO_D mg/L	DBO5 mg/L	N_T mg/L	NH4 mg/L	P_TOT mg/L	pH	COND20 µS/cm	MES mg/L	DQO_D mg/L	DBO5 mg/L	N_T mg/L	NH4 mg/L	P_TOT mg/L
1	117	7,8	196	14	26,0	42	19	7,6	1,6	2,4	7,9	381	4,0	3,7	0,6	6,9	0,4	1,9
2	117	7,7	202								7,7	204						
3	116	7,8	215								7,6	232						
4	117	7,8	216								7,6	201						
5	111																	
6	111																	
7	112	7,6	291								7,6	264						
8	112	7,5	230	8	32,0	25	11	5,1	0,5	1,9	7,7	271	4,0	9,6	1,7	3,9	0,5	1,5
9	112	7,7	395								7,3	216						
10	197	7,6	201								7,2	381						
11	197																	
12	197																	
13	197																	
14	200	7,6	424								7,2	304						
15	117	7,6	262	30	48,0	83	37	6,8	0,4	0,7	7,6	237	4,0	11,2	1,8	4,6	0,4	0,7
16	118	7,2	517								7,2	212						
17	110	7,5	207								7,0	404						
18	111	7,5	316								7,2	195						
19	217																	
20	217																	
21	219	7,5	362								7,4	280						
22	115	7,4	343	10	57,0	48	26	9,6	1,9	0,5	7,4	291	7,0	18,9	3,0	8,4	1,6	0,4
23	116	7,6	325								7,4	251						
24	120	7,6	206								7,3	240						
25	120	7,7	293								7,3	204						
26	182																	
27	182																	
28	183	7,9	310								7,6	261						
29	222	7,8	239	18	17,0	49	22	5,9	1,0	1,0	7,7	263	5,0	18,5	3,3	4,8	0,8	0,6
30	123	7,8	325								7,6	225						
31	124																	

NOVIEMBRE | **2012** | **CASTROVIEJO**

	CAUDAL	ENTRADA									SALIDA							
	m3/día	pH	COND20 µS/cm	MES mg/L	MES-VOL %	DQO_D mg/L	DBO5 mg/L	N_T mg/L	NH4 mg/L	P_TOT mg/L	pH	COND20 µS/cm	MES mg/L	DQO_D mg/L	DBO5 mg/L	N_T mg/L	NH4 mg/L	P_TOT mg/L
1	125	7,8	307								7,6	273						
2	160																	
3	160																	
4	160	7,9	230								7,7	220						
5	127	7,8	246	18	18,0	60	25	6,5	1,3	1,0	7,7	216	11,0	23,9	4,3	4,8	1,2	0,6
6	128	7,9	259								7,6	230						
7	121	7,7	227								7,8	235						
8	121	7,7	248								7,7	205						
9	173																	
10	173																	
11	173	7,6	315								7,7	224						
12	122	7,6	237	28	24,0	64	28	5,4	1,2	1,0	7,6	247	8,0	21,2	3,8	4,9	0,8	0,6
13	123	7,6	342								7,5	216						
14	112	7,5	331								7,4	272						
15	112	7,5	355								7,3	264						
16	133																	
17	133																	
18	133	7,7	275								7,6	250						
19	109	7,9	224	8	37,0	65	34	5,2	1,5	1,3	7,7	265	7,0	22,2	3,9	4,2	0,8	0,8
20	109	7,7	291								7,6	210						
21	113	7,6	217								7,5	239						
22	113	7,6	296								7,6	200						
23	142																	
24	142																	
25	143	7,7	294								7,5	175						
26	140	7,6	272	24	37,0	93	43	5,0	0,9	0,9	7,5	182	10,0	27,3	3,6	2,7	0,3	0,7
27	141	7,7	232								7,5	185						
28	291	7,7	120								7,5	217						
29	291	7,7	195								7,5	116						
30	143																	
31																		

DICIEMBRE | **2012** | **CASTROVIEJO**

	CAUDAL	ENTRADA									SALIDA							
	m3/día	pH	COND20 µS/cm	MES mg/L	MES-VOL %	DQO_D mg/L	DBO5 mg/L	N_T mg/L	NH4 mg/L	P_TOT mg/L	pH	COND20 µS/cm	MES mg/L	DQO_D mg/L	DBO5 mg/L	N_T mg/L	NH4 mg/L	P_TOT mg/L
1	143																	
2	144	7,6	266								7,8	239						
3	177	7,7	242	32		58	26	7,8	2,7	1,2	7,8	266	10,0	26,3	3,3	6,5	0,8	0,6
4	178	7,7	275								7,7	225						
5	111																	
6	111	7,8	254								7,9	238						
7	120																	
8	120																	
9	120	7,8	342								7,7	310						
10	103	7,8	249	26		51	26	8,2	1,8	1,2	7,7	322	4,0	17,1	2,1	7,5	1,4	0,9
11	104	7,8	295								7,7	215						
12	101	7,9	243								7,8	280						
13	101	7,8	266								7,7	231						
14	100																	
15	100																	
16	99	7,9	285								7,7	254						
17	100	7,7	270	44		114	56	7,5	2,2	1,0	7,8	289	10,0	24,9	3,2	6,4	1,3	0,8
18	101	7,9	280								7,7	262						
19	100	7,7	253								7,7	263						
20	100	7,8	283								7,6	241						
21	97																	
22	97																	
23	97	7,7	299								7,5	263						
24	96																	
25	97	7,6	291								7,5	259						
26	95	7,6	293								7,4	279						
27	95	7,6	285								7,5	271						
28	94																	
29	95																	
30	95	7,6	290															
31	95																	