

ESTACION DEPURADORA DE AGUAS RESIDUALES DE

CASTROVIEJO

ENERO 2011

2011

CASTROVIEJO

2010S0130|U

	CAUDAL m3/d	ENTRADA									SALIDA							
		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	34																	
2	44	8,0	449								7,5	502						
3	77	8,0	603	96	70,8	254	125	49,8	22,6	4,3	7,8	391	3,0	4,9	1,1	11,3	1,1	1,5
4	78	8,1	468								7,7	599						
5	38																	
6	38	8,0	499								7,7	491						
7	38																	
8	38																	
9	38	7,8	560								7,7	376						
10	35	7,9	578	74	12,9	224	107	34,6	12,7	2,1	7,8	371	4,0	12,3	2,7	10,1	1,6	1,4
11	35	7,7	617								7,5	359						
12	36	8,7	647								7,2	333						
13	36	8,0	653								7,4	321						
14	36																	
15	36																	
16	38	8,1	729								7,5	336						
17	37	8,4	1111	80	4,1	567	279	71,6	25,6	4,6	7,3	348	9,0	45,9	8,3	18,2	4,3	3,4
18	37	7,9	647								7,3	388						
19	37	7,5	533								7,2	482						
20	38	7,6	565								7,1	413						
21	35																	
22	34																	
23	31	7,4	437								7,4	432						
24	34	7,5	420	408	67,9	500	242	16,2	5,5	0,9	7,4	415	11,0	32,4	7,1	11,8	3,7	1,7
25	35	7,6	413								7,3	390						
26	37	7,6	423								7,3	379						
27	37	7,6	417								7,3	372						
28	52																	
29	52																	
30	52	7,8	399								7,6	310						
31	55	7,9	302	88	21,0	249	120	14,5	3,6	1,9	7,5	342	5,0	15,5	3,4	9,1	0,7	1,3

MARZO

2011

CASTROVIEJO

	CAUDAL m3/d	ENTRADA									SALIDA							
		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	88	7,8	319								7,4	374						
2	105	7,8	372								7,4	443						
3	105	7,9	356								7,4	419						
4	105																	
5	105																	
6	104	7,9	603								7,3	511						
7	64	8,0	619	14		211	102	26,6	10,1	1,8	7,4	508	4,0	7,5	1,2	11,9	0,7	2,2
8	63	7,9	546								7,5	473						
9	53	7,9	361								7,5	356						
10	53	7,8	439								7,5	364						
11	56																	
12	57																	
13	56	7,7	299								7,3	486						
14	342	7,8	289	12		34	13	5,8	2,2	0,5	7,3	570	4,0	8,1	1,3		0,6	2,5
15	343	7,7	276								7,4	404						
16	198	7,6	210								7,5	214						
17	199	7,6	224								7,4	397						
18	84																	
19	84																	
20	85	7,8	462								7,8	513						
21	66	7,8	441	24		169	83	13,5	4,8	0,9	8,4	527	4,0	7,9	1,2		2,1	1,4
22	66	7,7	388								7,7	564						
23	93	7,7	359								7,4	598						
24	92	7,6	341								7,2	605						
25	102																	
26	102																	
27	103	7,7	399								7,5	299	4,0	16,8	2,6	5,7	0,6	0,5
28	137	7,6	437	12		62	26	12,1	3,2	0,4	7,6	266						
29	114	7,7	410								7,5	333						
30	81	8,1	530								7,5	341						
31	82	7,7	459								7,5	399						

ABRIL

2011

CASTROVIEJO

2010S0130|U

	CAUDAL m3/d	ENTRADA									SALIDA							
		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	44	8,0	449								7,5	502						
2	77	8,0	603	96	70,8	254	125	49,8	22,6	4,3	7,8	391	3,0	4,9	1,1	11,3	1,1	1,5
3	78	8,1	468								7,7	599						
4	38																	
5	38	8,0	499								7,7	491						
6	38																	
7	38																	
8	38	7,8	560								7,7	376						
9	35	7,9	578	74	12,9	224	107	34,6	12,7	2,1	7,8	371	4,0	12,3	2,7	10,1	1,6	1,4
10	35	7,7	617								7,5	359						
11	36	8,7	647								7,2	333						
12	36	8,0	653								7,4	321						
13	36																	
14	36																	
15	38	8,1	729								7,5	336						
16	37	8,4	1111	80	4,1	567	279	71,6	25,6	4,6	7,3	348	9,0	45,9	8,3	18,2	4,3	3,4
17	37	7,9	647								7,3	388						
18	37	7,5	533								7,2	482						
19	38	7,6	565								7,1	413						
20	35																	
21	34																	
22	31	7,4	437								7,4	432						
23	34	7,5	420	408	67,9	500	242	16,2	5,5	0,9	7,4	415	11,0	32,4	7,1	11,8	3,7	1,7
24	35	7,6	413								7,3	390						
25	37	7,6	423								7,3	379						
26	37	7,6	417								7,3	372						
27	52																	
28	52																	
29	52	7,8	399								7,6	310						
30	55	7,9	302	88	21,0	249	120	14,5	3,6	1,9	7,5	342	5,0	15,5	3,4	9,1	0,7	1,3
31	41	7,9	546	149	35,3	359	175	37,3	14,0	2,7	7,5	398	6,4	22,2	4,5	12,1	2,3	1,9

MAYO

2011

CASTROVIEJO

	CAUDAL m3/d	ENTRADA									SALIDA							
		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	65	7,6	375								7,5	335						
2	68	7,8	385								7,5	302						
3	49																	
4	49																	
5	50	7,9	409								7,6	399						
6	45	7,9	414	64	21,6	195	93	27,3	9,3	2,1	7,6	397	4,0	24,8	5,4	14,7	5,9	1,4
7	45	7,9	425								7,5	390						
8	39	7,8	432								7,4	382						
9	40	7,8	429								7,3	374						
10	56																	
11	57																	
12	57	7,9	652								7,4	346						
13	58	8,0	649	76	21,3	313	147	81,3	11,3	2,5	7,5	357	8,0	15,8	3,4	7,5	0,4	1,1
14	58	7,7	583								7,3	429						
15	43	7,5	541								7,3	479						
16	43	7,6	535								7,2	482						
17	57																	
18	56																	
19	57	7,8	524								7,5	471						
20	156	8,5	432	40	14,0	110	51	27,9	11,4	2,5	7,4	484	4,0	10,5	2,3	10,9	0,2	2,6
21	156	7,9	618								7,4	399						
22	55	7,8	612								7,3	484						
23	54	7,9	629								7,3	502						
24	66																	
25	66																	
26	67	7,6	224								7,5	309						
27	88	7,6	265	186	58,0	646	323	5,3	1,2	0,9	7,5	316	8,0	19,0	3,1	10,9	0,4	0,8
28	88																	
29																		
30																		
31	63	7,8	476	92	28,7	316	154	35,4	8,3	2,0	7,4	397	6,0	17,5	3,6	11,0	1,7	1,5

JUNIO

2011

CASTROVIEJO

	CAUDAL m3/d	ENTRADA									SALIDA							
		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	105	7,8	372								7,4	443						
2	105	7,9	356								7,4	419						
3	105																	
4	105																	
5	104	7,9	603								7,3	511						
6	64	8,0	619	14	38,3	211	102	26,6	10,1	1,8	7,4	508	4,0	7,5	1,2	11,9	0,7	2,2
7	63	7,9	546								7,5	473						
8	53	7,9	361								7,5	356						
9	53	7,8	439								7,5	364						
10	56																	
11	57																	
12	56	7,7	299								7,3	486						
13	342	7,8	289	12	34,7	34	13	5,8	2,2	0,5	7,3	570	4,0	8,1	1,3	15,2	0,6	2,5
14	343	7,7	276								7,4	404						
15	198	7,6	210								7,5	214						
16	199	7,6	224								7,4	397						
17	84																	
18	84																	
19	85	7,8	462								7,8	513						
20	66	7,8	441	24	33,3	169	83	13,5	4,8	0,9	8,4	527	4,0	7,9	1,2	14,9	2,1	1,4
21	66	7,7	388								7,7	564						
22	93	7,7	359								7,4	598						
23	92	7,6	341								7,2	605						
24	102																	
25	102																	
26	103	7,7	399								7,5	299	4,0	16,8	2,6	5,7	0,6	0,5
27	137	7,6	437	12	28,7	62	26	12,1	3,2	0,4	7,6	266						
28	114	7,7	410								7,5	333						
29	81	8,1	530								7,5	341						
30	82	7,7	459								7,5	399						
31	109	7,8	397	16	33,7	119	56	14,5	5,1	0,9	7,5	433	4,0	10,1	1,6	11,9	1,0	1,7

JULIO

2011

CASTROVIEJO

2010S0130/U

	CAUDAL m3/d	ENTRADA									SALIDA							
		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	52																	
2	52																	
3	51	8,3	509								7,3	480						
4	46	8,3	488	100	52,6	164	77	21,3	17,9	3,1	7,5	485	4,0	5,1	0,7	11,3	1,5	2,2
5	45	8,2	599								7,2	465						
6	41	8,7	743								7,2	580						
7	41	8,5	710								7,5	612						
8	55																	
9	55																	
10	54	7,1	390								7,4	309						
11	108	7,3	268	20	48,8	66	30	6,3	1,8	1,7	7,4	348	7,0	18,6	2,6	5,1	1,3	0,5
12	108	7,5	595								7,3	425						
13	42	7,9	404								7,3	574						
14	41	7,4	415								7,3	375						
15	66																	
16	66																	
17	66	8,0	615								7,6	499						
18	172	8,8	936	96	58,5	357	178	64,7	33,7	3,1	7,5	567	4,0	4,3	0,6	11,9	0,5	2,5
19	171	7,9	635								8,1	799						
20	50	7,3	564								7,7	451						
21	50	8,0	582								7,2	506						
22	55																	
23	55																	
24	55																	
25	55	8,0	645	152	35,1	288	136	46,5	1,8	7,4	7,5	385	4,0	13,5	1,9	6,5	3,8	1,3
26	51	8,1	577								7,5	426						
27	55	8,4	541								7,3	568						
28	56	8,0	549								7,3	537						
29	62																	
30	62																	
31	63	8,1	1106								7,4	345						

AGOSTO

2011

CASTROVIEJO

	CAUDAL m3/d	ENTRADA									SALIDA							
		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	55	8,4	1092	178		382	176	28,6	13,0	8,2	7,5	368	7,0	9,9	1,4	5,3	1,0	1,3
2	55	7,9	934								7,3	435						
3	56	7,6	754								7,2	569						
4	56	7,5	625								7,1	587						
5	73																	
6	74																	
7	74	7,9	620								7,3	560						
8	59	8,5	920	354		600	295	87,4	52,2	9,5	7,4	596	5,0	12,6	1,7	16,4	5,0	2,7
9	60	8,0	940								7,6	570						
10	55	7,9	626								7,3	552						
11	55	7,9	660								7,4	550						
12	60																	
13	60																	
14	60																	
15	55	7,9	533	80		246	121	33,4	22,3	3,2	7,4	538		110,4		28,0	18,2	3,4
16	56	8,0	599								7,4	542						
17	56	8,8	761								7,4	536						
18	57	7,9	699								7,4	535						
19	68																	
20	68																	
21	68	7,7	450								7,7	399						
22	56	7,3	461	96		171	85	26,1	13,2	2,8	7,6	383	7,0	13,3	1,8	6,6	0,7	0,2
23	55	7,5	598								7,1	397						
24	63	7,7	528								7,2	574						
25	62	7,6	520								7,5	415						
26	57																	
27	57																	
28	58	7,4	419								7,9	402						
29	49	7,6	293	6		28	12	18,0	5,0	1,7	7,7	407	4,0	11,9	1,5	15,5	2,5	1,3
30	49	7,6	426								7,7	208						
31	49	7,7	511								7,6	4011						

