ESTACION DEPURADORA DE AGUAS RESIDUALES DE

LOGROÑO

ENERO 2010

LOGROÑO

	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	49657																	
2	48476																	
3	64067																	
4	51486	7,8	1240	220		394	263	40,6	21,9	4,9	7,5		6,0	23,5	2,4	16,4	13,6	2,1
5	62035	7,7	1256	222		368	240				7,2	1044	5,0	19,5	2,6			
6	50418																	
7	45284	7,8	1586	180		278	146	58,1	34,2	8,9	7,4	1064	9,0	27,5	2,7	14,7	9,1	2,1
8	54147	7,8	1247	342		587	390				7,4	1236	5,0	26,8	2,8			
9	57662																	
10	48678																	
11	51146	8,1	1312	220		608	390	57,0	34,1	7,0	7,4	1221	14,0	33,0	5,7	17,2	12,9	1,6
12	30601	8,1	1405	228		576	386	54,1	33,9	7,2	7,4	1319	10,0	35,1	4,8	17,9	14,6	2,2
13	75971	8,0	1360	268		534	368	21,6	11,1	3,5	7,4	1363	9,0	32,6	4,4	9,7	7,5	0,9
14	70910	7,9	948	252		301	224				7,3	1039	12,0	28,4	5,0			
15	89851	7,9	1624	234		389	250				7,3	1074	7,0	20,1	3,6			
16	69403																	
17	49599																	
18	55824	7,8	1009	212		212	163	13,5	12,1	1,5	7,5	1271	8,0	32,6	4,4	22,4	19,1	2,1
19	51807	7,7	1226	178		363	272	30,2	19,8	4,6	7,5	1304	6,0	31,4	4,9	26,5	22,5	2,6
20	32194	8,0	1288	204		572	370	58,7	30,9	7,3	7,3	1273	9,0	30,8	3,4	21,5	15,2	0,8
21	70901	7,8	1348	250		581	394				7,4	1246	12,0	28,5	3,8			
22	51062	7,7	1184	222		630	410				7,4	1123	10,0	25,7	4,3			
23	56295																	
24	54436																	
25	54778	7,8	1186	254		585	385				7,1	904	9,0	22,0	3,7			
26	49899										7,4	1147	9,0	31,1	4,1			
27	43470	7,8	1251	206		510	330	46,3	30,5	6,3	7,5	1124	12,0	30,1	3,9	19,6	14,7	2,6
28	48841	7,8	1312	300		643	410	52,1	29,6	4,2	7,4	1208	8,0	32,5	4,3	20,4	13,2	3,0
29	51646	8,0	1140	336		640	415				7,7	1100	10,0	29,1	3,8			
30	50041																	
31	58148																	

FEBRERO 2010

LOGROÑO

	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	48821	7,7	1454	210		504	305	54,6	28,7	1,8	7,5	1196	13,0	36,6	7,3	26,4	17,9	1,8
2	48367	7,7	1381	276		595	369	42,8	19,1	6,1	7,4	1202	10,0	29,7	9,4	25,4	16,3	0,7
3	48108	7,7	1308	232		507	350	43,0	16,4	5,5	7,5	1245	11,0	30,1	6,1	17,1	9,0	1,2
4	55581	8,0	1296	238		550	434				7,4	1206	8,0	30,1	4,4			
5	58320	7,8	1474	142		330	248				7,4	1143	7,0	29,9	5,3			
6	49550																	
7	45513																	
8	59853	7,7	1150	204		461	380	38,3	15,4	4,8	7,3	1079	7,0	22,0	2,7	21,9	12,1	0,8
9	50912	8,0	1316	180		466	364	43,0	19,9	5,3	7,5	1165	7,0	25,8	3,0	18,8	14,9	1,3
10	52044	7,9	1394	254		531	357				7,3	1263	8,0	33,4	4,0			
11	54117	8,0	1205	218		509	383	61,7	15,0	5,6	7,5	1272	7,0	27,6	2,9	21,4	9,9	1,9
12	54438	7,7	1360	198		530	396				7,4	1200	8,0	20,1	2,2			
13	42287																	
14	44145																	
15	49946	8,2	1704	262		590	455	45,5	18,9	6,4	7,5	1413	6,0	24,0	3,0	20,1	10,5	1,6
16	48519	8,0	1591	236		519	425	46,8	24,7	6,4	7,5	1533	7,0	24,5	1,8	24,0	15,0	2,0
17	56091	7,6	1524	300		550	418	35,4	42,4	5,4	7,3	1470	10,0	22,7	1,2	19,7	16,3	1,1
18	48118	8,0	1432	94		273	124				7,4	1664	6,0	23,3	1,9			
19	48684	7,8	1336	236		592	420				7,4	1065	11,0	27,0	3,7			
20	46191																	
21	44536																	
22	52849	7,8	1125	126		273	208	45,9	23,6	6,1	7,5	1005	12,0	25,6	3,4	15,0	11,0	1,3
23	48271	7,8	1280	206		525	415	44,2	22,3	5,5	7,4	1140	10,0	27,7	6,2	20,2	13,2	2,1
24	47740	7,7	1321	220		499	360	47,0	43,7	5,8	7,3	1192	8,0	26,4	5,3	22,6	16,6	2,8
25	48590	7,7	1172	268		528	418				7,4	1143	10,0	26,3	2,6			
26	51927	7,6	1113	168		373	247				7,4	1149	12,0	27,8	4,1			
27	51920																	
28	53730																	
29																		
30																		
31																		

MARZO 2010

LOGROÑO

	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	48380	7,4	1225	226		554	395	46,7	26,5	6,4	7,2	997	7,0	29,3	4,3	17,6	13,3	2,1
2	44082	7,5	1274	246		634	410				7,2	1035	11,0	26,8	3,2			
3	55904	7,8	1205	280		545	333	40,0	26,0	6,7	7,4	1090	7,0	29,1	3,9	15,7	12,2	2,7
4	50514	8,3	1405	250		598	355	68,8	44,3	8,3	7,1	1041	12,0	26,9	3,1	15,5	11,5	2,7
5	47518	7,8	1216	236		569	442				7,3	1010	7,0	22,8	3,6			
6	48652																	
7	46395																	
8	48573	8,1	1255	324		529	357	63,5	39,7	6,8	7,4	1101	14,0	32,7	5,4	18,5	15,0	3,0
9	47062	7,7	1360	204		499	329	37,4	21,7	5,0	7,5	1135	7,0	29,3	3,9	13,9	10,1	2,7
10	45131	7,8	1339	262		516	317				7,1	1145	9,0	27,9	3,3			
11	47241	7,7	1337	264		549	330	42,4	20,0	6,0	7,4	1200	11,0	29,6	3,6	17,1	9,1	2,7
12	48211	7,5	1426	350		603	441				7,2	1213	6,0	24,3	2,2			
13	47052																	
14	43997																	
15	28006	7,6	1420	334		655	388	47,9	29,0	6,6	7,3	1133	10,0	31,2	6,4	18,9	14,0	3,7
16	69804	8,1	1234	656		724	426	58,5	29,9	7,8	7,4	1215	9,0	32,1	6,4	26,8	21,2	3,1
17	48695										7,4	1155	15,0	28,4	4,2			
18	46964	7,5	1376	204		547	355				7,3	1140	11,0	23,3	2,7			
19	45086																	
20	44399																	
21	42073																	
22	47574	7,7	1329	298		660	374	53,2	28,7	6,9	7,3	968	11,0	25,5	5,3	8,0	3,7	3,2
23	46539	7,8	1395	214		396	283	71,3	46,2	8,5	7,3	1143	9,0	31,1	3,8	15,3	11,1	3,1
24	59054	7,6	1271	310		583	386				7,5	1229	10,0	36,1	4,7			
25	55351	8,2	1232	234		540	360	57,1	31,2	6,7	7,4	1165	13,0	34,5	5,0	20,3	14,6	1,6
26	48594	7,5	1214	252		574	410				7,3	1108	7,0	29,0	4,9			
27	48618																	
28	41349																	
29	46299	8,1	1010	338		708	529	47,4	36,1	6,9	7,5	910	9,0	31,1	5,9	16,9	11,7	1,2
30	53951										7,1	992	10,0	38,9	4,1			
31	51132	7,8	1134	180		261	124				7,4	1012	10,0	29,2	3,3			

ABRIL 2010

LOGROÑO

	CAUDAL	ENTRADA								SALIDA							
	m3/dia	pH	Cdtv	SS	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	49550																
2	41515																
3	49356																
4	48149																
5	46445	8,1	1301	234	557	381	46,4	29,6	6,9	7,4	950	8,0	34,6	5,1	17,1	7,2	2,9
6	46240	7,7	1396	264	557	447	45,7	34,3	7,0	7,7	1153	8,0	32,4	4,2	13,2	9,0	2,8
7	46190	7,7	1317	262	633	493				7,5	1231	6,0	34,1	3,3			
8	48650	7,8	1305	262	640	470	50,5	31,0	6,9	7,4	1199	9,0	34,1	3,4	14,8	11,7	2,9
9	51745	7,4	1254	166	414	269				7,2	1228	6,0	33,9	2,4			
10	46351																
11	42067																
12	48473	7,7	1358	246	471	379	52,3	33,4	7,1	7,3	1047	9,0	31,1	3,6	12,2	8,8	2,0
13	47276	7,8	1257	304	577	438	57,8	35,9	6,7	7,3	1170	13,0	33,7	4,5	19,9	12,7	2,0
14	48013	7,6	1138	209	588	458	48,0	28,3	6,9	7,3	1163	7,0	31,2	2,1	16,7	12,9	1,5
15	47152	7,8	1299	246	544	361				7,3	1203	6,0	29,8	3,1			
16	48206	7,6	1445	278	604	435				7,4	1186	5,0	24,0	1,0			
17	47451																
18	42071																
19	50703	7,6	1176	222	556	324	40,6	28,7	5,8	7,6	1101	6,0	32,3	3,5	22,5	17,9	2,2
20	44612	7,8	1182	236	547	479	41,4	27,9	6,1	7,5	1157	6,0	30,5	3,3	21,8	17,5	2,3
21	55506	7,6	1115	200	425	340				7,3	1156	9,0	29,4	4,6			
22	50860	8,0	1273	354	624	490	49,5	30,5	8,3	7,4	1115	7,0	30,0	3,1	19,5	13,6	1,0
23	54288	7,7	1159	260	497	386				7,5	1100	6,0	25,5	1,8			
24	47550																
25	44534																
26	51538	7,4	1294	280	610	506	49,2	29,1	6,5	7,3	1057	7,0	31,1	5,9	18,4	15,6	1,8
27	53065	7,8	1229	330	687	538				7,3	1130	6,0	27,1	3,7			
28	50923	7,7	1178	250	540	406	51,0	30,9	6,4	7,4	1203	7,0	26,9	3,0	21,9	17,4	1,3
29	57184	7,6	1204	238	438	383	40,5	23,7	5,5	7,4	1223	10,0	29,5	4,1	18,4	16,0	1,5
30	52515	7,7	1144	214	411	32				7,2	1110	7,0	21,5	3,9			
31																	

MAYO 2010

LOGROÑO

	CAUDAL	ENTRADA								SALIDA							
	m3/dia	pH	Cdtv	SS	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	65475																
2	44185																
3	57345	7,9	1203	212	443	340				7,3	1042	7,0	21,9	2,6			
4	52651	7,8	1477	202	423	328	43,6	25,3	5,2	7,2	1180	6,0	21,9	2,7	18,2	12,8	2,3
5	54209	7,9	1342	272	457	342	41,2	22,8	5,4	7,5	1227	10,0	37,4	2,7	12,5	8,5	2,5
6	44517	7,8	1290	202	473	301	41,0	23,3	5,6	7,5	1212	9,0	23,3	2,7	18,3	10,4	2,3
7	66130	7,8	1206	212	390	299				7,4	1206	6,0	34,8	2,6			
8	48842																
9	52013																
10	53763	7,7	1213	132	321	285	34,8	18,3	4,0	7,4	999	8,0	27,2	3,2	14,8	9,1	2,4
11	60729	7,8	1120	272	386	290	53,3	23,3	4,7	7,1	1121	7,0	23,9	2,7	11,5	10,0	2,4
12	57278	7,9	1216	164	411	376	38,1	24,1	5,0	7,1	1019	8,0	19,3	1,8	10,2	6,5	2,1
13	65198	8,0	883	110	232	169				7,3	810	9,0	23,4	2,3			
14	55815	8,0	967	120	254	176				7,4	892	6,0	19,5	1,9			
15	55164																
16	52481																
17	50084	7,7	1006	162	388	256	39,3	21,4	4,6	7,4	859	5,0	25,5	2,7	14,8	9,6	2,4
18	53717	8,1	1077	396	428	314	43,0	27,3	5,5	7,4	970	16,0	24,6	2,1	13,2	11,3	1,2
19	49528	7,8	1179	290	466	365				7,4	1055	5,0	25,7	3,1			
20	51182	7,6	1171	188	427	320	40,1	25,4	5,1	7,1	1048	11,0	25,3	2,9	13,4	10,7	2,8
21	53572	7,6	1236	196	504	297				7,4	1074	6,0	24,6	2,6			
22	49863																
23	47570																
24	65910	7,7	979	394	504	398				7,3	911	7,0	26,6	2,9			
25	45461	7,7	1127	168	412	310	45,4	26,6	4,6	7,3	977	8,0	26,6	2,7	17,0	11,0	1,9
26	47290	7,5	1068	188	434	264	51,7	22,4	5,2	7,3	1009	5,0	25,9	3,0	14,5	8,7	2,1
27	50700	7,7	1054	226	491	329	44,4	24,2	6,1	7,4	980	8,0	23,4	5,0	14,5	9,4	2,4
28	57438	7,6	1042	220	474	349				7,3	966	4,0	20,1	2,9			
29	50126																
30	45130																
31	51143	7,5	1067	220	484	335	57,5	24,5	5,8	7,2	887	6,0	22,6	3,4	14,3	6,2	1,8

JUNIO 2010

LOGROÑO

	CAUDAL	ENTRADA								SALIDA							
	m3/dia	pH	Cdtv	SS	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	52805	7,7	1143	232	507	377				7,5	994	6,0	23,0	2,9			
2	51485	7,5	1032	178	426	374				7,2	979	6,0	26,0	1,9			
3	51916	7,4	1070	228	490	418	42,3	27,0	5,6	7,2	1013	7,0	32,2	4,6	14,1	8,4	1,6
4	54202																
5	45991																
6	53878	7,5	1078	314	474	387				7,2	957	7,0	20,2	2,6			
7	48503	7,4	1177	244	445	380	46,5	21,6	4,9	7,1	788	7,0	28,3	2,7	7,3	1,1	2,3
8	50793	7,5	1240	216	420	326	45,4	27,4	7,4	7,2	824	8,0	27,4	2,6	8,5	2,9	2,1
9	55520																
10	49037	7,7	881	156	312	234				7,3	713	4,0	16,2	2,7			
11	50254																
12	70718																
13	46513																
14	48326	7,6	1069	204	490	403	51,5	25,8	5,5	7,2	791	9,0	25,8	3,0	11,4	4,6	3,2
15	46025	7,6	1115	190	428	378	48,2	24,0	6,1	7,1	853	5,0	23,8	1,7	16,5	2,0	3,0
16	74874	7,5	719	200	319	234				7,0	739	5,0	23,1	1,6			
17	75785	7,4	975	182	297	256	42,0	19,9	4,6	7,0	759	7,0	23,8	1,4	10,3	4,9	2,3
18	49834	7,5	1110	224	480	272				7,5	883	6,0	20,7	1,7			
19	53167																
20	46641																
21	45264	7,5	1123	202	442	353	48,3	27,5	5,6	7,1	917	4,0	27,8	2,2	12,3	9,1	3,2
22	49543	7,6	1125	234	457	436	49,1	27,4	5,8	7,4	1002	5,0	35,7	2,9	18,0	13,3	2,7
23	54233	7,4	1030	182	490	420				7,2	1013	6,0	27,1	2,1			
24	50224	7,5	1014	180	382	297	35,5	21,6	4,4	7,1	936	6,0	21,7	2,2	0,7	4,4	1,7
25	54483	7,5	1142	152	439	358				7,3	954	6,0	18,3	3,7			
26	55913																
27	65870																
28	88021	7,4	1123	144	219	121				7,0	900	10,0	20,7	2,0			
29	74448	7,7	1042	175	298	188	21,3	13,5	3,0	7,4	970	7,0	19,2	1,5	6,0	3,7	1,7
30	73581	7,6	1112	196	271	137	24,6	15,2	3,5	7,3	1060	4,0	20,5	1,0	7,2	4,9	2,3
31																	

JULIO 2010

LOGROÑO

	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	66601	7,7	1189	374		412	388	39,8	23,2	5,4	7,3	1034	7,0	18,9	1,3	5,8	2,7	2,8
2	71462	7,5	1277	228		446	311				7,0	992	6,0	17,7	1,0			
3	56739																	
4	54975																	
5	58719	7,6	1206	302		566	482	48,2	31,1	6,9	7,1	1053	7,0	18,6	2,3	5,7	3,3	2,2
6	55885	7,5	1191	180		367	249	31,5	22,1	4,1	7,2	1092	5,0	19,0	2,5	6,0	2,4	2,4
7	56245	7,8	910	126		291	205				7,5	810	5,0	18,9	1,9			
8	57957	7,8	930	142		255	197				7,7	1060	5,0	15,5	1,9			
9	56681	7,6	1143	34		108	74				7,3	1078	9,0	15,2	2,3			
10	60539																	
11	53670																	
12	56940	7,5	1177	166		344	286	30,7	19,7	4,4	7,2	947	7,0	17,2	1,8	5,4	1,6	2,0
13	56486	7,9	1120	142		365	291	28,5	16,2	4,2	7,5	810	8,0	19,7	1,9	4,6	1,6	2,6
14	57907	7,9	1243	232		420	397				7,4	936	7,0	19,6	1,8			
15	60354	7,7	1126	310		626	549				7,5	810	7,0	19,9	1,7			
16	57472	7,5	1014	76		135	96				7,3	981	5,0	17,0	1,6			
17	55743																	
18	50347																	
19	52360	7,7	810	168		326	230	30,6	18,9	3,9	7,6	710	4,0	16,9	1,9	6,7	1,7	2,6
20	67111	7,9	1230	124		160	99	26,0	20,1	4,5	7,6	896	7,0	17,6	1,7	3,9	2,4	1,9
21	48861	7,5	1019	254		524	430				7,3	982	6,0	20,9	1,6			
22	70445	7,8	790	146		310	260				7,5	786	7,0	22,0	2,7			
23	57840	7,5	1005	110		330	244				7,2	883	7,0	21,2	1,9			
24	51636																	
25	47892																	
26	53073	7,7	1140	168		424	346	30,0	22,3	4,9	7,4	840	8,0	20,3	2,6	5,4	4,3	2,6
27	54400	7,6	1288	292		532	476	38,9	25,1	5,1	7,4	810	6,0	20,7	3,5	6,1	3,1	2,7
28	56737	7,9	1014	134		341	244				7,4	894	7,0	20,2	1,5			
29	60156	7,8	1319	194		428	310	45,7	30,9	5,4	7,6	874	7,0	17,1	2,3	10,3	1,4	2,1
30	56776	7,4	956	190		393	219				7,2	840	9,0	22,0	1,5			
31	55232																	

AGOSTO 2010

LOGROÑO

	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	52626																	
2	53245	7,7	960	162		368	269			4,8	7,3	791	8,0	23,1	2,9			2,6
3	52626	7,5	974	152		376	323	43,4	21,6	5,1	7,4	811	6,0	21,9	1,8	14,4	11,3	2,8
4	54096	7,4	937	228		485	334				7,1	816	7,0	27,9	2,7			
5	51366	7,4	951	208		476	356	41,7	21,4	5,3	7,1	819	11,0	29,8	2,9	5,8	0,9	2,4
6	52580	7,7	960	220		312	226	40,8	23,1	5,6	7,3	846	9,0	24,5	3,1	8,7	2,0	2,6
7	54309																	
8	49032																	
9	54101	7,5	915	150		324	281	48,0	18,9	3,9	7,2	805	7,0	21,4	4,0	9,6	10,9	2,3
10	52860	7,5	966	230		389	328	27,8	18,6	4,2	7,3	835	7,0	19,8	1,9	7,2	1,3	2,4
11	54181	7,6	959	296		335	212	29,1	21,4	4,4	6,3	801	7,0	17,7	1,6	5,8	2,9	1,8
12	53574	7,4	971	116		232	173				7,0	821	6,0	16,1	1,9			
13	54900	7,6	920	294		360	210				7,2	799	7,0	17,6	1,9			
14	54530																	
15	46334																	
16	50553	7,7	914	114		242	158	30,3	18,1	1,9	7,3	759	6,0	20,3	2,1	6,1	0,4	1,8
17	51915	7,5	902	144		207	124	32,3	18,9	4,0	7,2	775	5,0	20,0	2,4	5,2	1,6	2,3
18	63601	7,6	955	124		202	155	38,5	26,3	4,0	7,0	802	5,0	23,6	3,2	5,3	3,6	2,4
19	43601										7,2	793	6,0	26,3	2,5			
20	58310	7,8	955	204		328	268				7,3	776	6,0	20,2	2,7			
21	50994																	
22	51614																	
23	53559	7,5	1004	206		353	200	32,3	27,2	4,1	7,2	781	6,0	23,4	1,7	11,7	2,2	2,3
24	60156	7,7	855	174		208	107	26,6	15,6	2,9	7,3	803	6,0	18,7	1,7	3,3	0,8	2,4
25	64483	7,7	915	160		324	210				7,4	789	5,0	15,1	1,7			
26	52225	7,6	880	88		216	104				7,4	735	6,0	18,6	1,8			
27	64234	7,6	902	168		237	214				7,2	803	7,0	14,4	1,5			
28	54652																	
29	49596																	
30	57248	7,5	932	224		500	396	34,6	17,8	4,7	7,2	805	6,0	17,6	1,7	4,7	0,8	2,2
31	57142	7,5	1087	130		397	311	36,7	20,3	4,4	7,4	893	8,0	20,5	2,0	6,2	2,2	1,5

SEPTIEMBRE 2010

LOGROÑO

	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	56904	7,5	1047	100		312	230	34,5	21,1	4,0	7,2	902	6,0	20,4	1,3	8,3	4,7	1,8
2	64903	7,9	1022	124		229	116				7,1	909	5,0	21,0	1,5			
3	57074	8,1	977	96		180	88				7,2	826	5,0	17,8	1,6			
4	56496																	
5	50091																	
6	62559	8,1	968	170		256	176	42,1	31,9	5,1	7,3	881	6,0	26,1	4,0	10,4	7,4	2,5
7	61102	8,0	1006	202		308	246	47,3	31,6	6,4	7,3	888	5,0	19,6	2,4	9,8	4,0	0,9
8	58304	7,5	1046	110		322	221	38,8	21,7	3,9	7,0	850	7,0	20,1	3,8	8,3	1,7	0,6
9	59935	7,6	1074	176		220	187				7,1	909	5,0	19,5	1,5			
10	56952	7,8	1051	168		356	299				7,7	902	6,0	35,1	2,9			
11	54294																	
12	51940																	
13	53728	7,4	1163	298		453	324	56,0	39,4	4,4	7,2	964	7,0	32,2	2,0	21,3	17,6	5,8
14	57692	7,7	1175	152		206	193	58,8	32,5	5,0	7,3	988	4,0	29,5	1,9	23,9	15,1	0,6
15	59223	7,5	1046	194		486	317	38,2	19,6	4,6	7,3	928	6,0	21,3	2,4	10,8	8,9	0,3
16	54083	7,5	1023	82		290	146				7,1	913	11,0	20,5	3,0			
17	70702	7,3	963	128		323	214				7,0	835	6,0	18,3	3,5			
18	54055																	
19	58610																	
20	49132	7,2	1014	178		388	240				7,2	863	8,0	21,1	2,9			
21	52549																	
22	56427	7,4	1046	222		519	408	47,0	24,9	5,5	7,3	885	6,0	21,0	2,3	9,3	3,2	1,6
23	50515	7,5	1048	226		533	416				7,3	916	8,0	26,0	2,1			
24	54114	7,7	1130	330		499	395				7,3	937	11,0	23,5	1,9			
25	50866																	
26	52553																	
27	55204	7,5	1210	250		526	380	49,7	49,4	6,0	7,4	966	8,0	28,1	1,7	12,4	11,5	3,2
28	52492	7,4	1292	230		440	247	49,0	28,2	5,4	7,2	1138	5,0	32,7	3,9	15,0	15,0	1,3
29	54066	7,8	1170	154		256	316	46,7	24,6	4,5	7,4	1061	8,0	29,1	4,7	10,9	8,5	1,0
30	55929	7,5	1172	156		419	386				7,2	1020	9,0	27,4	3,1			
31																		

OCTUBRE 2010

LOGROÑO

	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	50919	7,3	1261	304		566	410				7,2	1029	6,0	23,7	2,9			
2	54368																	
3	45441																	
4	66694	8,0	1159	192		334	278	49,2	24,3	5,7	7,4	913	7,0	31,9	3,8	8,4	6,2	1,4
5	51756	7,5	1197	182		423	270	36,7	24,8	4,7	7,2	924	12,0	26,7	2,7	9,0	6,5	2,3
6	51793	7,6	1305	374		712	595				7,2	1064	9,0	27,5	4,4			
7	57998	7,6	1147	278		674	643	53,6	36,8	7,4	7,1	951	6,0	24,3	2,8	5,3	2,1	1,4
8	52796										7,3	999	5,0	17,5	2,7			
9	58738																	
10	64812																	
11	63581	7,5	991	192		415	317	35,5	21,9	4,0	7,3	736	4,0	12,9	3,2	3,3	1,5	1,0
12	52344																	
13	53954	7,7	1131	194		363	309	43,2	33,2	5,2	7,4	926	4,0	26,3	3,3	8,0	5,1	2,4
14	53146	7,5	1201	118		281	230	27,6	18,6	3,4	7,3	1050	5,0	23,6	1,9	8,0	5,5	2,3
15	52784	7,8	1183	122		287	221				7,4	1007	6,0	21,7	1,1			
16	48606																	
17	49193																	
18	51574	7,7	1050	134		297	210	29,5	20,2	3,4	7,3	912	9,0	25,5	3,6	6,9	3,0	2,7
19	50099	7,7	1254	182		350	284				7,1	1005	7,0	27,1	3,5			
20	48925	7,4	1189	414		694	548	63,9	24,7	6,8	7,0	1025	6,0	19,9	3,2	12,7	3,2	2,6
21	50889	7,4	1197	180		437	351	38,5	24,4	5,4	7,2	1041	10,0	23,5	2,4	6,0	3,2	2,8
22	51743	7,4	1244	364		739	566				7,3	1049	8,0	20,1	1,7			
23	47052																	
24	51209																	
25	50756	8,0	1070	108		335	274	31,2	21,3	3,7	7,5	942	6,0	27,9	4,3	9,1	5,9	0,7
26	49755	7,8	1218	162		415	311	37,1	25,3	5,4	7,3	1011	6,0	26,9	3,7	14,1	10,5	1,8
27	52065	7,7	1162	110		244	203	27,4	19,3	3,9	7,3	1133	7,0	25,9	9,9	14,2	12,1	2,3
28	49444	8,0	1119	172		304	265				7,4	1105	16,0	24,3	4,4			
29	50026										7,4	980	7,0	26,9				
30	52965																	
31	54956																	

NOVIEMBRE 2010

LOGROÑO

	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	79131																	
2	35523	7,8	839	306		334	261	43,6	13,4	5,6	7,3	707	5,0	22,7	2,6	9,1	1,2	1,7
3	53589	7,4	1166	194		471	337	41,2	26,1	3,3	7,0	896	7,0	26,4	4,1	8,4	4,6	2,1
4	48891	7,4	1226	176		456	306	39,4	29,9	5,7	7,1	983	4,0	27,9	1,5	6,6	4,3	2,4
5	49652	7,4	1337	224		509	409				7,2	986	7,0	24,8	1,8			
6	48904																	
7	52666																	
8	61002	7,3	515	184		273	239	18,3	7,4	3,3	7,2	813	8,0	24,3	3,7	13,6	9,8	1,5
9	54533	7,8	1059	178		413	337	40,3	21,9	4,4	7,3	732	11,0	24,1	2,7	9,7	6,9	1,8
10	52404	7,7	1167	210		471	387	40,5	21,3	2,9	7,3	973	6,0	25,3	2,6	11,1	8,2	1,8
11	46744	7,5	1278	278		636	516				7,3	1046	10,0	26,1	2,9			
12	55635	7,5	1142	144		405	372				7,5	1069	7,0	23,6	1,5			
13	49552																	
14	50836																	
15	45388	8,0	1131	190		470	406	39,2	30,0	6,0	7,8	1021	10,0	35,2	4,4	23,6	23,6	0,6
16	48433	7,7	1214	194		531	310	47,6	26,5	5,7	7,4	1052	7,0	26,8	3,3	23,9	16,4	0,8
17	59458	7,6	1105	184		492	310				7,4	1036	10,0	29,4	3,7			
18	48836	8,2	1329	490		686	471	80,9	44,2	10,5	7,5	1111	7,0	27,7	4,0	26,0	20,4	1,7
19	44274	7,7	1176	166		292	206				7,4	1142	8,0	27,8	2,5			
20	60254																	
21	56003																	
22	49889	8,3	1314	218		374	207	62,9	31,0	9,1	7,5	1009	8,0	31,1	5,3	24,3	20,5	2,4
23	86848	7,7	1109	168		306	188	39,6	16,2	3,2	7,3	1162	9,0	37,1	6,9	27,6	17,4	2,4
24	49559	7,7	1086	128		293	196	38,3	23,3	4,3	7,5	1143	10,0	33,3	5,8	24,0	21,2	1,2
25	51719	8,0	1204	238		375	297				7,5	1109	7,0	32,7	5,0			
26	49587	7,7	1394	278		496	394				7,5	1135	6,0	27,4	4,9			
27	43126																	
28	45254																	
29	50362	7,8	1162	572		874	652	69,7	27,4	10,1	7,4	1226	7,0	31,2	4,4	37,2	27,7	0,7
30	46472	7,6	1140	608		906	830				7,4	1205	7,0	29,7	2,9			
31																		

DICIEMBRE 2010

LOGROÑO

	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	47107	7,8	1241	360		700	385	63,0	24,6	7,1	7,4	1232	6,0	27,8	2,6	26,1	21,7	0,5
2	59040	7,6	1228	158		386	294	38,0	19,3	4,5	7,2	1224	6,0	29,2	2,4	31,4	29,6	0,7
3	42409	7,5	1232	160		345	272				7,1	1279	6,0	25,1	2,5			
4	58412																	
5	45547																	
6	44069																	
7	57147	7,5	976	236		466	271				7,5	1107	6,0	27,7	2,8			
8	50689																	
9	69367	7,8	1083	270		512	306	36,4	20,6	2,8	7,4	852	5,0	23,3	3,3	21,7	18,3	1,1
10	49767	7,2	1185	194		452	384				7,0	968	9,0	26,5	4,3			
11	49808																	
12	48884																	
13	45415	8,0	1076	204		520	424	47,9	31,3	6,0	7,7	491	6,0	34,3	5,1	35,7	26,1	0,8
14	47993	7,4	1347	368		679	478	55,8	31,8	8,6	7,1	1194	6,0	29,7	4,9	24,3	18,8	0,3
15	47747	8,0	996	340		546	349				7,3	1017	9,0	28,2	6,0			
16	49424	7,5	1207	262		568	365				7,0	1220	6,0	30,7	3,5			
17	50652	7,4	1244	208		370	325				7,2	1242	7,0	26,7	4,2			
18	48899																	
19	43646																	
20	48149	7,3	1258	444		819	572	49,8	24,7	8,7	7,3	1280	13,0	30,5	7,0	33,9	28,3	2,5
21	51121	7,4	1161	204		477	380	36,1	20,8	4,9	7,4	1230	8,0	32,1	5,0	32,3	23,7	0,7
22	61311	7,5	842	292		439	370				7,4	1262	9,0	30,5	4,7			
23	63243	7,3	1150	254		455	360	35,8	20,3	5,7	7,3	1280	7,0	30,9	5,4	33,5	25,4	1,7
24	51346	7,7	1098	144		338	270				7,5	1054	6,0	23,4	4,1			
25	43315																	
26	45133																	
27	47403	7,6	1251	226		550	430	44,0	26,6	6,2	7,2	1128	13,0	37,0	5,9	30,8	21,6	0,9
28	47591	7,4	1154	176		440	324	45,4	27,5	5,2	7,2	1186	9,0	37,0	5,7	33,6	24,9	1,9
29	47163	7,6	1225	350		790	540				7,5	1155	7,0	31,5	6,1			
30	45990	7,5	1210	210		520	394	48,3	31,3	5,7	7,4	1240	9,0	32,7	6,0	31,4	26,7	1,5
31	52595	7,3	1042	312		774	297				7,4	1029	10,0	30,9	3,0			