ESTACION DEPURADORA DE AGUAS RESIDUALES DE

LOGROÑO

ENERO 2009

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	43151																	
2	54074	7,7	1040	132		593	395				7,6	980	8,0	26,5	1,4			
3	58731																	
4	48571																	
5	55295	7,4	1048	234		522	372	45,7	12,8	6,2	7,2	946	6,0	26,3	2,4	21,2	10,2	1,4
6	46741																	
7	48068	8,0	1104	250		534	341				7,7	925	7,0	28,5	2,1			
8	52050	7,8	1142	230		512	350	40,8	20,0	5,9	7,4	1031	9,0	29,3	1,9	20,1	12,2	0,7
9	52057	7,9	1389	236		544	360				7,9	1399	7,0	21,3	2,0			
10	54784																	
11	49437																	
12	50789	8,0	1105	208		518	360											
13	48910	7,9	1233	224		541	447	35,9	28,2	6,1	7,6	1046	6,0	25,9	1,4	11,0	10,2	0,8
14	51349	8,3	1246	270		626	465	68,8	32,9	8,7	7,3	1072	6,0	26,0	3,0	19,9	11,7	0,5
15	52858	7,8	1190	242		597	430	44,5	21,4	6,7	7,5	1126	6,0	25,4	2,5	22,1	15,0	0,4
16	50811	7,8	1144	254		587	409				7,5	1021	7,0	24,5	1,7			
17	51133																	
18	49447																	
19	54013	7,6	887	346		470	330	34,9	27,4	5,4	7,5	1036	6,0	28,6	1,8	24,3	15,2	2,5
20	58408	8,3	1088	200		479	321				7,6	918	6,0	27,0	1,3			
21	45304	8,8	1014	198		442	299	38,3	16,0	5,0	7,6	963	6,0	25,9	2,3	13,9	5,7	3,0
22	76185	8,0	895	224		368	240				7,4	859	6,0	25,3	2,2			
23	47678	7,8	1065	154		391	271				7,7	958	8,0	26,3	8,4			
24	60655																	
25	54668																	
26	55748										7,5	868	7,0	27,9	2,6			
27	91633	8,0	458	250		226	102	28,8	8,6	3,2	7,4	581	9,0	22,7	3,3	9,4	4,2	1,2
28	105870	7,9	984	194		487	340				7,5	810	7,0	20,4	2,9			
29	62502	7,9	1196	258		597	420	41,7	19,9	4,8	7,5	834	6,0	20,7	3,1	11,7	5,6	1,0
30	57073	7,8	1153	176		450	283				7,6	983	6,0	20,7	1,3			
31	57669																	

FEBRERO 2009

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	59222																	
2	56286	7,9	1015	252		594	435	36,3	17,9	5,1	7,7	1013,0	7,0	23,9	1,9	16,2	10,9	2,5
3	53846	8,2	1184	190		502	390				7,6	960,0	6,0	24,0	1,8			
4	55202	8,0	1166	344		600	483	48,0	21,4	3,1	7,7	1093,0	6,0	21,6	1,4	20,2	10,7	2,5
5	50648	8,2	1212	114		400	329				7,7	1075,0	6,0	24,3	1,5			
6	70216	7,8	1112	120		374	250				7,6	992,0	5,0	23,7	1,3			
7	54924																	
8	53578																	
9	55535	8,3	1215	250		525	354	65,9	33,2	7,0	7,7	1078,0	6,0	21,9	1,3	20,1	10,7	1,4
10	59515	7,9	1083	230		569	321				7,7	1064,0	16,0	38,1	5,7			
11	56547	7,7	1172	242		643	450	43,5	24,3	6,7	7,7	1073,0	7,0	26,8	1,4	20,3	15,0	1,6
12	61801	7,9	1117	204		524	344				7,6	1009,0	5,0	23,0	1,0			
13	56759	7,7	1150	254		596	350				7,6	1010,0	5,0	24,2	2,0			
14	54779																	
15	59439																	
16	63988	8,1	1102	234		554	417	47,0	27,6	6,7	7,7	968,0	7,0	28,6	2,0	13,7	14,2	2,2
17	54017	7,9	1138	284		633	491				7,6	1042,0	5,0	27,2	1,9			
18	50671	7,9	1092	308		592	496	50,8	44,5	7,4	7,7	1006,0	6,0	21,8	2,6	21,7	16,6	2,3
19	50513	8,1	1208	276		615	480				7,6	1034,0	6,0	28,5	2,7			
20	56182	7,6	1171	260		627	480				7,9	1025,0	5,0	25,3	1,4			
21	50798																	
22	48368																	
23	53412	8,0	1184	328		533	454	50,5	30,3	7,1	7,7	932,0	6,0	21,3	1,3	17,8	11,5	0,6
24	50480	7,8	1277	230		575	458				7,5	992,0	7,0	26,9	2,0			
25	46574	7,8	1202	340		843	555	59,9	27,3	10,9	7,8	1038,0	5,0	29,3	1,6	18,8	12,0	1,0
26	51170	7,8	1153	274		639	490				7,6	1092,0	6,0	29,8	1,5			
27	53159	7,8	1189	246		607	447				7,6	1041,0	5,0	28,4	1,0			
28	48374																	
29																		
30																		
31																		

MARZO 2009

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	50254																	
2	50670	8,2	1144	232		538	318	43,8	31,8	6,0	7,7	1001,0	5,0	31,0	2,4	24,6	19,5	0,9
3	50900	8,0	1193	226		609	438				7,7	1062,0	5,0	30,9	2,3			
4	53811	7,9	877	308		509	317	39,2	15,3	5,8	7,7	962,0	6,0	25,9	5,2	20,9	18,6	0,9
5	60995	7,9	687	308		430	320				7,5	638,0	11,0	25,8	4,9			
6	73814	7,7	1050	218		465	354				7,5	725,0	7,0	17,7	3,9			
7	61019																	
8	70016																	
9	56149	7,8	1201	264		547	477	52,5	32,0	6,6	7,6	968,0	5,0	23,2	1,9	19,5	13,2	0,9
10	58302										7,7	1051,0	5,0	27,2	2,6			
11	56851	7,8	1100	236		577	460	41,5	23,3	6,0	7,9	1210,0	10,0	31,6	1,9	25,0	17,3	2,0
12	56678	8,0	1134	256		525	420				7,7	1120,0	13,0	28,7	2,4			
13	62121	7,7	1125	256		567	355				7,6	1020,0	5,0	23,0	1,7			
14	51236																	
15	51472																	
16	53001	7,9	1097	240		593	490	53,4	28,9	6,7	7,8	957,0	5,0	25,4	2,3	23,4	14,8	0,9
17	54342	7,8	1108	270		606	536				7,6	960,0	6,0	25,4	2,4			
18	57952	7,8	1269	224		572	460	39,0	23,9	5,9	7,6	1040,0	7,0	24,2	2,5	16,5	12,7	1,5
19	51877																	
20	55798	7,5	1088	208		549	349				7,1	940,0	6,0	26,4	1,6			
21	55382																	
22	48314																	
23	54789	7,8	1091	328		668	550	44,5	23,2	6,4	7,6	928,0	6,0	23,7	1,7	18,3	11,6	1,4
24	56345	7,7	1214	228		553	389				7,5	1071,0	6,0	25,8	3,0			
25	55591	7,7	1185	230		472	360	48,3	27,1	6,2	7,6	1084,0	8,0	23,5	3,9	24,1	18,9	2,7
26	54312	7,7	1041	232		627	436				7,5	1063,0	7,0	25,1	2,4			
27	55740	7,5	1313	240		594	415				7,5	996,0	6,0	24,1	2,9			
28	51711																	
29	47876																	
30	54263	7,8	1258	250		509	390	52,5	30,3	6,9	7,6	1027,0	7,0	22,5	2,8	20,6	15,7	2,1
31	52228	7,3	1267	262		622	525				7,1	1090,0	6,0	27,7	3,8			

ABRIL 2009

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	54920	8,0	1401	264		353	180	43,5	21,9	6,0	7,5	1036,0	6,0	25,8	3,1	16,2	10,2	1,7
2	49656	7,4	1036	308		580	437				7,7	1036,0	7,0	28,5	3,3			
3	50433	7,7	1312	240		556	410				7,7	1026,0	10,0	27,4	3,9			
4	53460																	
5	48482																	
6	56352	7,7	1173	518		759	540				7,5	1069,0	9,0	34,8	6,7			
7	58678	7,8	1119	242		550	418	38,7	24,8	7,2	7,6	1086,0	8,0	29,1	4,0	21,2	19,3	0,7
8	51885	7,7	1143	242		454	364				7,6	983,0	5,0	25,9	5,3			
9	46901																	
10	59807																	
11	57024																	
12	51227																	
13	48831	7,7	1169	294		700	521	46,3	32,1	7,9	7,7	923,0	7,0	26,8	3,7	20,2	17,0	2,1
14	54563	7,7	1064	236		544	370				7,4	984,0	6,0	28,0	3,2			
15	57706	7,7	973	248		474	301	46,2	23,5	7,1	7,5	881,0	5,0	29,9	2,7	17,8	10,5	0,6
16	56760	7,7	1065	222		502	344				7,6	910,0	7,0	34,0	3,4			
17	55917	8,0	1127	158		460	310	66,2	37,0	7,2	7,5	927,0	8,0	30,9	3,9	18,4	14,1	1,3
18	53749																	
19	51516																	
20	46060	7,8	972	208		520	352	43,8	27,9	5,7	7,6	883,0	10,0	30,0	6,8	20,4	14,0	0,7
21	54916	7,6	1192	184		363	231				7,6	951,0	6,0	27,3	3,5			
22	58538	7,5	1046	272		527	368	49,0	28,3	3,7	7,5	958,0	7,0	27,6	4,1	24,1	17,1	1,5
23	53009	7,7	1036	234		561	371				7,5	972,0	5,0	34,5	6,9			
24	51500	7,7	1050	294		644	403				7,3	972,0	7,0	27,9	4,4			
25	51238																	
26	57743																	
27	52021	7,7	901	332		569	369	45,1	24,5	6,2	7,6	943,0	11,0	34,0	6,2	26,8	20,6	1,1
28	61039	8,2	961	188		457	372				7,5	937,0	11,0	32,9	4,6			
29	51906	7,6	975	186		502	390	39,7	25,1	3,2	7,3	971,0	6,0	34,2	4,6	25,3	17,6	0,6
30	59814	7,5	892	182		416	320				7,5	873,0	10,0	40,3	1,0			
31																		

MAYO 2009

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	50094																	
2	50498																	
3	50219																	
4	59280	7,7	944	200		395	330	35,0	23,7	5,2	7,7	859,0	5,0	27,5	4,1	24,2	19,8	0,4
5	46014	7,7	1025	208		490	408				7,5	860,0	5,0	26,4	2,2			
6	64538	7,6	906	216		466	308	48,1	28,1	5,8	7,4	899,0	5,0	24,4	2,5	21,4	14,2	0,4
7	47127	7,5	915	264		450	364				7,5	873,0	8,0	27,5	3,9			
8	52665	7,6	950	200		448	320				7,6	890,0	7,0	28,7	2,6			
9	63308																	
10	68103																	
11	57101	7,7	909	166		405	296	40,5	29,4	4,9	7,5	725,0	6,0	36,0	3,1	14,1	11,0	0,3
12	57247	7,7	936	208		476	343				7,5	823,0	6,0	24,8	2,6			
13	60439	7,6	895	190		455	316	48,7	24,0	4,7	7,5	939,0	9,0	29,1	4,2	34,6	15,2	0,3
14	59791	7,9	1060	230		415	287				7,5	831,0	7,0	26,1	6,8			
15	52752	7,5	993	210		499	343				7,3	843,0	8,0	28,9	1,4			
16	52093																	
17	47583																	
18	54555	7,6	943	286		624	510				7,4	829,0	12,0	38,6	5,5			
19	55642	7,8	969	254		481	373	43,8	29,4	5,7	7,4	788,0	10,0	32,2	5,4	11,2	4,4	1,3
20	56536	7,6	980	244		476	407				7,3	863,0	9,0	26,9	5,2			
21	59178	7,7	930	212		555	295	42,0	22,8	4,1	7,4	855,0	10,0	27,6	6,5	13,0	7,7	3,9
22	53446	7,7	996	222		472	356				7,4	852,0	7,0	29,0	3,2			
23	53899																	
24	56466																	
25	68038	7,8	898	280		466	375	46,8	28,1	5,7	7,4	791,0	10,0	36,5	5,6	17,9	12,5	1,9
26	53945	7,8	919	102		231	157				7,2	766,0	6,0	29,0	3,7			
27	52742	7,9	835	104		256	144	38,0	21,3	5,3	7,3	850,0	10,0	29,1	4,7	7,5	3,3	2,5
28	55244	7,6	984	170		394	310	35,4	21,4	18,6	7,2	871,0	16,0	38,7	5,3	12,9	7,2	6,0
29	54258	7,9	877	180		332	240				7,5	812,0	2,0	30,0	5,0			
30	56266																	
31	48898																	

JUNIO 2009

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	54946	7,7	1125	214		437	361	46,1	25,7	5,6	7,4	735,0	6,0	28,7	5,2	2,9	2,4	1,7
2	54702	7,4	750	238		408	350				7,4	750,0	7,0	27,9	5,6			
3	53884	7,7	723	144		172	107	22,7	15,3	3,2	7,3	770,0	7,0	25,3	3,6	9,9	7,6	2,2
4	61521	8,5	730	612		815	344	34,8	23,6	12,4	7,3	765,0	10,0	20,6	3,8	9,5	7,7	2,3
5	56825	7,5	873	216		434	360				7,2	740,0	5,0	30,5	2,4			
6	54982																	
7	47900																	
8	49974	7,7	885	98		205	138	30,6	21,1	3,5	7,1	655,0	7,0	23,8	2,0	17,3	13,7	3,2
9	49910																	
10	47488	7,6	877	240		529	410	40,3	31,6	4,1	7,2	738,0	8,0	31,6	2,4	18,8	12,9	2,3
11	48817																	
12	48551	7,6	643	118		269	158				7,4	602,0	6,0	14,0	1,3			
13	58428																	
14	53887																	
15	66402	7,7	1020	168		418	306	33,5	24,8	3,0	7,2	665,0	10,0	41,3	4,3	9,8	6,6	2,5
16	48911	7,7	797	250		426	314				7,3	695,0	7,0	28,2	2,4			
17	73334	7,5	410	286		322	220	26,6	10,3	2,0	7,4	705,0	6,0	29,7	4,0	16,5	9,3	2,5
18	60740	7,7	811	160		435	307	29,2	21,3	5,6	7,2	558,0	5,0	27,0	3,6	6,7	3,1	3,0
19	57218	7,4	818	174		412	303				7,3	702,0	5,0	26,4	1,0			
20	54025																	
21	44898																	
22	56686	7,7	825	156		391	211	34,8	25,7	5,1	7,4	622,0	8,0	29,1	2,0	6,3	2,1	2,7
23	55141	7,7	799	286		382	207	30,5	19,1	3,9	7,3	698,0	7,0	23,0	2,2	9,4	4,6	2,7
24	49283	7,9	872	190		501	406				7,5	697,0	6,0	21,7	2,1			
25	54103	7,4	866	294		585	522	37,4	20,1	6,1	7,3	756,0	8,0	28,6	3,7	5,0	0,6	2,6
26	54427	7,6	873	230		388	340				7,3	733,0	5,0	19,3	3,4			
27	53789																	
28	56323																	
29	53509	7,5	632	294		459	374	29,6	17,8	5,1	7,3	600,0	8,0	25,0	2,5	6,0	1,1	3,1
30	60696	7,8	860	154		386	306	36,0	24,5	4,7	7,3	701,0	4,0	24,9	2,4	8,4	3,1	2,0
31																		

JULIO 2009

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	64315	7,9	797	176		395	287				7,5	790,0	10,0	27,1	3,1			
2	59919	7,9	900	192		340	246	24,8	17,6	3,0	7,5	726,0	7,0	23,1	2,4	9,7	4,8	1,7
3	58442	7,8	910	158		397	232				7,6	690,0	4,0	25,5	1,4			
4	53617																	
5	51286																	
6	55413	7,9	817	208		391	217	36,4	24,0	4,9	7,5	670,0	7,0	26,3	2,0	6,9	2,1	1,9
7	54690	7,9	890	164		396	261				7,2	790,0	4,0	27,1	2,0			
8	51427	7,9	856	174		470	310				7,5	710,0	4,0	21,0	1,6			
9	53331	7,8	801	232		500	471	35,5	20,5	4,0	7,7	610,0	7,0	20,0	2,1	3,0	0,3	1,8
10	53842	7,9	936	202		429	390				7,6	756,0	5,0	13,7	1,8			
11	45485																	
12	49530																	
13	58400	7,7	800	220		293	176	26,4	13,9	2,9	7,6	796,0	6,0	19,8	2,0	5,9	2,1	1,5
14	56165	8,1	857	222		486	235				7,6	696,0	7,0	23,7	2,2			
15	56452	7,7	814	222		442	217				7,4	726,0	7,0	31,0	3,1			
16	61291	7,9	861	300		360	241	27,5	19,0	5,0	7,5	761,0	13,0	35,3	4,0	10,3	4,1	2,2
17	53097	7,7	860	268		414	297				7,5	675,0	7,0	12,2	1,1			
18	52306																	
19	50202																	
20	55440	7,8	847	232		520	450	36,5	25,1	3,9	7,8	690,0	4,0	19,7	2,0	6,1	4,7	2,6
21	57604	7,8	860	220		482	390				7,5	740,0	9,0	20,4	1,9			
22	56283										7,8	800,0	5,0	23,6	1,8			
23	57211	7,8	810	150		300	190	29,7	19,6	5,0	7,6	756,0	6,0	27,1	3,3	5,5	3,6	1,9
24	57756	7,4	690	260		502	380				7,9	690,0	7,0	18,3	1,7			
25	49560																	
26	49881																	
27	59315	7,8	740	194		396	223				7,6	620,0	7,0	16,6	1,9			
28	56366	7,6	1033	228		473	340	44,6	27,6	6,2	7,9	828,0	8,0	20,5	2,5	3,6	1,6	2,2
29	52685	7,8	910	220		345	230	33,4	24,0		7,5	710,0	8,0	21,5	1,8	4,8	2,8	
30	56888	7,3	992	198		468	360			5,4	7,3	860,0	9,0	21,7	2,1			2,1
31	60738	7,5	1008	218		489	370				7,4	935,0	7,0	20,3	1,9			

AGOSTO 2009

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	57151																	
2	49946																	
3	54271	7,7	810	98		177	94				7,3	710,0	8,0	17,6	2,2			
4	50714	7,6	960	268		427	258	35,3	18,6	5,1	7,4	749,0	11,0	24,2	3,2	7,3	1,8	1,6
5	63816	7,9	890	274		518	310				7,4	750,0	14,0	24,0	4,3			
6	57098	7,6	810	144		274	160	33,8	24,5	4,2	7,6	750,0	12,0	29,9	3,9	4,5	2,2	2,2
7	56296	7,6	998	166		396	240				7,4	893,0	5,0	20,3	4,0			
8	53919																	
9	53004																	
10	52844	7,6	1032	172		370	229	37,8	20,1	4,5	7,4	895,0	12,0	25,5	5,9	6,0	2,5	2,3
11	55942	7,6	986	190		373	240	36,6	17,9	2,1	7,4	882,0	6,0	21,7	4,7	4,4	0,2	2,2
12	58943	7,5	914	194		335	226				7,4	852,0	7,0	20,3	2,6			
13	62569	7,6	948	174		297	190	26,2	18,2	3,7	7,2	807,0	8,0	19,8	2,7	6,4	1,6	1,9
14	66722	7,4	872	134		325	202				7,3	766,0	7,0	20,0	1,6			
15	57470																	
16	51170																	
17	56438	7,6	944	174		340	216	35,3	23,0	4,6	7,5	758,0	7,0	18,9	2,6	6,2	0,2	2,1
18	54018	7,7	920	148		324	189	25,3	17,0	4,2	7,5	786,0	7,0	15,9	2,0	6,4	1,1	2,2
19	53715	7,5	907	194		399	215				7,4	802,0	7,0	19,6	3,3			
20	58727	7,5	929	176		384	210	31,9	21,9	4,8	7,5	858,0	6,0	22,7	3,9	3,8	2,4	2,4
21	54690	7,6	907	178		382	220				7,6	759,0	8,0	19,9	3,7			
22	55658																	
23	59396																	
24	56820	7,5	930	228		397	241	25,9	18,1	4,2	7,3	796,0	10,0	24,2	4,2	10,0	3,4	2,2
25	56498	7,5	1008	198		473	341	31,6	20,6	4,9	7,4	836,0	7,0	24,8	4,2	4,6	3,6	2,4
26	57536	7,6	935	226		435	360				7,3	821,0	6,0	19,3	3,9			
27	54608	7,4	976	210		446	376	43,6	19,6	4,8	7,3	815,0	8,0	18,3	2,5	5,7	2,0	2,2
28	54775	7,5	1055	194		447	291				7,2	873,0	7,0	21,3	2,5			
29	50161																	
30	50560																	
31	63522	7,6	1072	170		489	283	29,3	21,1	4,3	7,4	844,0	7,0	26,5	2,0	4,0	2,4	2,3

SEPTIEMBRE 2009

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	55971	7,4	1192	210		507	386	35,4	19,8	5,2	7,2	889,0	7,0	29,0	6,7	4,5	2,4	2,0
2	54524	7,6	1087	210		494	365	31,5	23,3	5,2	7,4	953,0	7,0	24,9	8,7	4,8	3,7	2,2
3	55665	7,5	1046	170		385	318				7,3	945,0	8,0	26,7	1,8			
4	55055	7,5	1127	172		416	268				7,5	943,0	6,0	23,4	1,3			
5	56345																	
6	50878																	
7	56204	7,5	1120	210		456	340	38,1	23,4	5,2	7,4	917,0	7,0	26,2	2,7	9,5	7,9	2,6
8	60301	7,5	1058	208		506	456	37,3	22,1	5,4	7,3	918,0	8,0	19,8	2,9	4,9	3,2	2,5
9	57938	7,5	1049	226		432	376				7,3	901,0	8,0	19,1	1,9			
10	56376	7,7	1064	252		495	370	32,0	20,0	4,8	7,6	919,0	6,0	21,1	2,1	5,7	3,4	2,2
11	59259	7,7	1029	244		446	334				7,4	917,0	7,0	22,5	3,0			
12	47807																	
13	47960																	
14	61839	7,6	1104	204		577	374	36,6	23,1	5,3	7,5	930,0	7,0	23,8	3,7	6,8	4,9	2,1
15	54409	7,7	990	246		586	340	38,0	22,1	6,5	7,5	810,0	9,0	20,1	1,9	8,5	5,1	2,1
16	56097	7,7	870	196		446	319				7,3	790,0	8,0	25,0	2,7			
17	53846	7,9	940	280		522	330	37,8	24,1	6,0	7,4	810,0	10,0	25,6	2,6	6,4	3,9	2,5
18	98204	7,6	513	292		204	171				7,3	510,0	7,0	20,4	4,6			
19	67134																	
20	54374																	
21	49823																	
22	50255	7,8	780	198		414	327	43,3	23,2	5,0	7,5	760,0	8,0	20,7	2,0	5,6	2,5	2,2
23	59393	7,5	890	224		446	316				7,7	850,0	7,0	21,8	3,1			
24	47290	7,7	899	194		369	315	33,7	22,3	4,6	7,4	890,0	8,0	23,8	3,1	12,7	7,2	2,0
25	51095	7,5	1150	282		645	448				7,4	907,0	9,0	18,4	1,9			
26	56789																	
27	54187																	
28	54559	7,5	1154	288		491	448	41,5	23,4	5,2	7,4	1074,0	9,0	32,0	4,3	23,5	19,6	1,3
29	56821	7,7	940	202		551	473	39,9	25,8	5,5	7,6	910,0	10,0	25,6	2,9	20,6	17,2	0,8
30	57021	7,6	1140	230		550	399				7,4	1080,0	8,0	27,3	4,1			
31																		

OCTUBRE 2009

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	55783	7,9	1130	194		503	433	44,7	30,6	6,4	7,6	910,0	10,0	25,1	2,9	9,0	6,9	0,4
2	53741	7,8	1010	274		692	510				7,5	950,0	10,0	25,6	3,1			
3	48158																	
4	58765																	
5	25668	8,1	983	420		807	337	65,8	38,6	8,0	7,6	810,0	9,0	27,9	5,8	15,5	9,4	1,0
6	77425	7,5	1201	208		449	363	35,7	21,5	4,9	7,4	1038,0	8,0	27,8	4,6	11,7	10,6	1,5
7	55305	7,8	1150	220		653	460				7,5	990,0	10,0	29,7	4,3			
8	55690	7,4	1110	240		560	441	50,6	26,4	6,3	7,7	930,0	10,0	22,8	2,5	11,0	5,7	0,8
9	59269	7,6	1176	224		540	350				7,4	1047,0	7,0	20,9	1,4			
10	47990																	
11	46459																	
12	51225																	
13	51174	7,7	1171	216		577	361	42,2	28,7	7,0	7,5	1034,0	6,0	26,6	2,3	17,1	14,3	1,3
14	49567	7,5	1272	268		561	430	39,8	26,3	6,4	7,5	1190,0	6,0	32,2	2,4	20,8	17,5	0,6
15	46747	7,7	1163	270		558	420	43,6	27,0	6,4	7,5	1130,0	8,0	29,3	5,1	16,1	11,1	0,3
16	53762	7,7	1122	222		559	425				7,5	1077,0	7,0	27,2	2,0			
17	49443																	
18	46827																	
19	51972	7,8	998	148		335	247	32,0	20,7	4,7	7,7	869,0	7,0	29,1	3,5	10,2	6,2	0,3
20	54222	7,8	1273	229		394	325	69,1	45,0	8,6	7,6	1060,0	10,0	34,4	6,3	19,7	15,1	0,5
21	52141	7,6	1151	214		571	358				7,5	1060,0	10,0	33,8	5,5			
22	73674	7,9	610	188		331	310	23,0	11,1	2,8	7,7	710,0	8,0	29,4	3,9	17,1	13,3	0,5
23	49992	7,7	991	196		476					7,5	780,0	6,0	29,6				
24	49140																	
25	49029																	
26	36091	7,5	1159	214		610	463				7,5	1066,0	8,0	33,5	5,6			
27	35976	7,6	1240	224		570	350	41,5	26,2	6,7	7,5	1044,0	8,0	30,9	4,8	17,6	12,6	1,4
28	49487	8,0	1010	252		569	489				7,7	990,0	9,0	32,4	4,6			
29	56023	7,9	975	218		554	410				7,7	990,0	6,0	28,3	3,9			
30	46041	8,0	1010	262		500	399				7,5	1180,0	11,0	23,5	3,3			
31	49396																	

NOVIEMBRE 2009

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	51966																	
2	58382	7,8	1316	204		464	356	55,0	38,5	7,1	7,5	946,0	6,0	27,1	4,6	15,2	15,1	3,1
3	50434	8,0	1286	162		345	147	55,2	30,3	6,9	7,5	1154,0	10,0	30,9	3,8	20,1	16,0	1,9
4	53313	7,9	202	158		363	198				7,6	1193,0	8,0	30,5	4,6			
5	49643	7,8	1348	232		569	495	38,2	21,6	5,9	7,4	1189,0	10,0	29,0	3,6	19,6	13,5	2,0
6	60672	7,8	1268	192		461	312				7,5	1046,0	8,0	26,5	2,0			
7	56877																	
8	78560																	
9	94379	7,8	966	304		360	212	45,5	20,9	6,4	7,2	724,0	9,0	24,2	5,5	13,7	7,4	1,5
10	48169	7,7	1228	164		430	281	36,2	22,2	4,9	7,3	1015,0	8,0	27,4	3,5	9,7	7,3	1,4
11	53494	7,7	1195	198		462	358	35,8	23,5	5,7	7,4	1055,0	10,0	27,3	4,3	11,7	7,5	2,5
12	48520	7,8	1351	138		390	240				7,4	1108,0	10,0	26,5	4,1			
13	58665	7,9	1070	138		345	265				7,6	1089,0	7,0	24,5	1,9			
14	51159																	
15	47286																	
16	53948	7,7	1203	208		779	444	67,2	49,6	9,8	7,7	890,0	6,0	34,7	6,1	23,3	19,3	1,5
17	42679	7,9	1180	232		354	262	40,0	20,4	5,2	7,5	1215,0	10,0	32,5	3,4	20,8	14,7	0,6
18	53108	7,6	1220	210		525	411				7,5	1171,0	6,0	31,5	3,6			
19	49547	7,5	1204	284		750	467	42,6	23,7	6,6	7,5	1187,0	12,0	31,1	4,2	20,8	13,3	0,7
20	48996	7,6	1464	214		499	327				7,5	1519,0	6,0	29,4	3,1			
21	49636																	
22	46088																	
23	47328	7,6	1453	224		623	359	41,5	24,8	6,1	7,6	1342,0	13,0	33,9	3,3	27,1	19,2	0,9
24	47133	8,1	1210	272		593	342	49,1	30,8	7,6	7,8	1960,0	12,0	38,5	3,4	27,8	21,4	0,2
25	47110	7,9	1528	232		533	405				7,6	1490,0	9,0	34,8	3,7			
26	47157	8,2	1240	194		449	324	52,7	33,4	7,0	7,6	1029,0	10,0	34,7	3,6	25,1	18,3	0,6
27	47517	7,7	1372	282		560	384				7,6	1340,0	8,0	30,9	9,6			
28	46697																	
29	56131																	
30	54142	8,0	1222	238		566	401				7,4	1126,0	10,0	31,6	6,6			
31																		

DICIEMBRE 2009

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	48832	7,6	1188	144		352	276	44,2	19,9	4,7	7,4	1252,0	9,0	36,6	5,2	21,3	12,7	0,4
2	57754	8,1	670	328		474	320	38,0	16,6	5,5	7,5	1285,0	11,0	32,2	5,6	17,1	14,2	0,4
3	57900	8,2	1268	154		422	341	53,4	29,5	5,9	7,4	1078,0	8,0	32,7	3,2	16,1	11,1	0,3
4	44295	7,8	1363	182		531	389				7,5	1232,0	10,0	27,4	3,3			
5	49420																	
6	42235																	
7	44726																	
8	42130																	
9	45936	8,2	1140	348		758	620	65,5	44,3	9,7	7,7	940,0	13,0	38,0	4,9	17,3	15,1	1,0
10	46423	7,8	1461	262		633	486	80,9	31,7	7,9	7,4	1277,0	11,0	38,9	4,4	19,7	14,9	1,1
11	45371	7,6	1260	244		609	445				7,5	1153,0	8,0	28,9	4,1			
12	42481																	
13	42174																	
14	49946	7,7	1470	348		666	387				7,4	1124,0	18,0	31,2	5,8			
15	45415	8,3	1419	356		675	347	72,1	41,9	7,9	7,5	1221,0	9,0	33,7	3,4	23,6	15,6	1,5
16	47982	8,0	1354	258		585	390	53,3	27,3	7,1	7,3	1166,0	6,0	32,1	3,1	16,5	10,6	1,9
17	61753	8,0	1265	272		516	328	43,5	15,2	5,9	7,3	1223,0	12,0	33,0	3,3	14,5	7,8	1,3
18	55005	7,6	1409	156		511	413				7,2	1190,0	6,0	23,9	2,9			
19	52429																	
20	45369																	
21	56815	8,0	1293	278		680	428	49,6	15,3	7,6	7,3	1149,0	18,0	33,7	3,8	18,7	7,9	1,1
22	60584	8,1	970	188		543	319	41,7	30,1	6,2	7,4	930,0	10,0	32,5	3,2	18,0	14,9	1,4
23	63477	7,9	1390	260		431	276				7,6	1120,0	11,0	31,7	2,9			
24	57205	7,5	1106	240		450	360				7,3	1182,0	5,0	26,0	3,6			
25	46253																	
26	87864																	
27	91486																	
28	25943	7,8	1224	238		540	376	44,8	25,4	6,7	7,4	991,0	9,0	24,4	3,7	17,2	9,8	2,5
29	64926	7,6	1310	246		490	324	44,1	24,9	6,5	7,6	990,0	9,0	22,9	2,9	16,8	10,4	1,8
30	83213	7,8	1250	250		474	329				7,4	994,0	10,0	23,9	3,4			
31	59965	7,7	1018	122		186	112				7,2	1008,0	6,0	21,6	2,7			