ESTACION DEPURADORA DE AGUAS RESIDUALES DE

ALDEANUEVA EBRO

ENERO 2009

ALDEANUEVA EBRO

	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	2115																	
2	1839																	
3	1691																	
4	1673																	
5	1554																	
6	1797																	
7	1610																	
8	1730																	
9	1760																	
10	1954	7,5	2250	446		1029					7,8	1796	10,0	22,0				
11	1610																	
12	1233																	
13	1512	7,9	2069	493		1113	261	39,0	25,0	14,7	8,1	1809	13,0	39,0	1,5	2,3	2,0	2,8
14	1786																	
15	1578																	
16	1721																	
17	2043	7,7	2122	372		455					8,1	1937	8,0	17,0				
18	1187																	
19	1022																	
20	1545	7,6	2044	1480		1925	633	88,0	24,0		8,0	1812	2,0	16,0	4,0	6,2	1,0	
21	1415																	
22	1538																	
23	1713																	
24	1578			348		695							6,0	54,0				
25	919																	
26	174																	
27	1750			238		387							8,0	16,0				
28	3170																	
29	2130																	
30	1446																	
31	1311			788		1070							9,0	22,0				

FEBRERO 2009

ALDEANUEVA EBRO

	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	1516																	
2	1282																	
3	1559	7,3	1998	348		821		37,0			7,9	1536,0	7,0	15,0		0,2		
4	1200																	
5	1158																	
6	1151																	
7	1067	7,5	2051	358		599					8,1	1776,0	16,0	17,0				
8	1013																	
9	870																	
10	825	7,8	1281	306		623		27,0	28,0	39,6	8,1	2047,0	29,0	10,0		1,2	1,0	0,3
11	904																	
12	861																	
13	900																	
14	945	7,7	2740	442		800					8,0	2420,0	9,0	14,0				
15	1354																	
16	1062																	
17	1153	8,0	2660	656		530	389	61,0			7,7	2500,0	26,0	18,0	10,0	2,2		
18	1048																	
19	1143																	
20	1076																	
21	1106	7,8	2591	540		820					7,5	2520,0	10,0	24,0				
22	460																	
23	277																	
24	951	8,3	2650	386		1021	572	50,0	28,0	2,1	8,1	2480,0	43,0	20,0	1,0	6,0	2,0	0,7
25	1038																	
26	977																	
27	1056																	
28	986																	
29																		
30																		
31																		

MARZO 2009

ALDEANUEVA EBRO

	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	925																	
2	1053	7,3	2172	308		569					7,9	2220,0	10,0	16,0				
3	1044	7,6	2353	340		817	475	47,0			7,7	2251,0	8,0	23,0	1,0	1,3		
4	852																	
5	1610																	
6	2469																	
7	1360																	
8	956																	
9	817																	
10	1117	8,9	2192	794		959		58,0	15,0	8,5	8,2	2425,0	2,0	29,0		0,3	1,0	0,2
11	1080																	
12	1058																	
13	1075	7,3	3790	792		928					7,6	2440,0	9,0	20,0				
14	1120																	
15	927																	
16	671																	
17	914	8,0	2132	534		871		45,0			8,1	2318,0	5,0	18,0		1,2		
18	1098																	
19	1044																	
20	809																	
21	939	7,7	2101	366		721					7,9	2114,0	8,0	21,0				
22	803																	
23	664																	
24	931	8,6	2235	354		519	501	35,0	25,0	7,8	8,2	2160,0	7,0	17,0	7,6	1,8	1,8	0,2
25	1010																	
26	929																	
27	998	7,9	2640	388		1243					7,9	2740,0	11,0	32,0				
28	1079																	
29	933																	
30	790																	
31	1214	7,7	2803	530		1180		58,0			7,8	2555,0	3,0	30,0		2,2		

ABRIL 2009

ALDEANUEVA EBRO

	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	983																	
2	1047																	
3	989	8,0	2490	458		993					8,4	2310,0	8,0	29,0				
4	818																	
5	825																	
6	611																	
7	675	8,0	2410	318		1049	478				8,1	2190,0	8,0	19,0	6,0			
8	1088																	
9	1178																	
10	1028	7,7	2861	306		803					7,9	2510,0	10,0	15,0				
11	2362																	
12	1063																	
13	913																	
14	1078	7,7	2240	526		898	401	24,6	22,0	18,6	7,5	2321,0	13,0	16,0	7,0	2,1	1,0	0,2
15	1305																	
16	1412																	
17	1241	8,8	2460	370		1047					8,1	2390,0	9,0	25,0				
18	1019																	
19	990	7,8	2530	256		503					7,6	2350,0	7,0	23,0				
20	882																	
21	1039	7,8	2680	554		772	425	30,0			7,5	2390,0	8,0	32,0	12,0	6,5		
22	1367																	
23	1086																	
24	1044	7,7	2420	700		1228					8,2	2390,0	7,0	22,0				
25	1219																	
26	1043	7,6	2310	376		595					7,8	2345,0	10,0	23,6				
27	1004																	
28	1679	7,8	2730	580		864		50,0	29,0	21,3	7,6	1135,0	2,0	17,6		3,3	2,0	0,4
29	1289																	
30	1104																	
31																		

MAYO 2009

ALDEANUEVA EBRO

	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	1395	7,2	2406	448		1200					8,1	1928,0	12,0	30,0				
2	934																	
3	755																	
4	799																	
5	1023	7,8	2720	618		1095	452	29,0			7,6	2360,0	15,0	34,1	10,0	7,4		
6	1081																	
7	1274																	
8	1222	7,2	2430	436		1100					7,8	2420,0	10,0	36,2				
9	1265																	
10	975																	
11	948																	
12	1270	7,6	2440	460		900	501	44,0	44,0	16,5	7,1	2740,0	12,0	30,0	10,0	9,8	6,0	0,4
13	1193																	
14	1674																	
15	1477	7,6	2490	314		985					7,9	2190,0	8,0	40,0				
16	1066																	
17	1051																	
18	1195																	
19	1352	7,0	2680	374		584	325			11,5	6,9	2440,0	9,0	30,5	14,0			1,1
20	1498																	
21	1730																	
22	1395	6,6	2640	504		589					6,7	2520,0	6,0	32,6				
23	1239																	
24	1322																	
25	2183																	
26	1705	6,9	2220	206		780		47,2	24,0	7,9	6,9	1712,0	13,0	24,8		3,8	2,1	0,7
27	1107																	
28	1087																	
29	1452	6,6	2350	260		904					7,0	2920,0	4,0	36,2				
30	1079																	
31	1023																	

JUNIO 2009

ALDEANUEVA EBRO

	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	702																	
2	970	7,0	2880	438		905	450		29,0	9,8	7,3	2480,0	8,0	21,3	8,0		4,0	0,3
3	1022																	
4	1069																	
5	1153																	
6	1451	7,3	2860	310		405					7,3	2520,0	7,0	17,7				
7	1042																	
8	739																	
9	925																	
10	717																	
11	933																	
12	1057	7,2	2820	394		684					7,1	2530,0	6,0	19,7				
13	1162																	
14	1016																	
15	935																	
16	965	7,3	2460	174		816	421	77,3	21,9	6,4	7,3	1997,0	9,0	35,1	14,0	6,0	1,6	1,1
17	1374																	
18	997																	
19	1086	7,4	2120	140		719					7,4	2220,0	6,0	24,0				
20	833																	
21	939																	
22	722																	
23	839	7,4	2380	300		682		37,8	14,0	14,8	7,4	2055,0	7,0	23,3		5,7	0,8	0,9
24	1056																	
25	1138																	
26	1365	6,9	2150	1038		1006					7,5	2050,0	8,0	21,3				
27	1170																	
28	1103																	
29	833																	
30	1067	7,2	2590	346		563					7,2	2200,0	7,0	30,3				
31																		

JULIO 2009

ALDEANUEVA EBRO

	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	1281																	
2	1310																	
3	1243	7,6	2610	170		385					7,5	2070,0	7,0	21,5				
4	1210																	
5	1059																	
6	877																	
7	1026	6,9	2280	440		675	356	73,9	15,8	11,0	7,0	2170,0	11,0	17,9	7,0	2,9	1,0	0,3
8	1029																	
9	1194																	
10	1925	6,8	2410	322		451					6,8	2270,0	6,0	21,4				
11	1239																	
12	1347																	
13	919																	
14	1095	6,4	2510	376		489					6,5	2360,0	7,0	15,7				
15	1169																	
16	1300																	
17	857																	
18	1358	6,2	2270	204		375					6,7	2330,0	7,0	15,3				
19	1131																	
20	975																	
21	1675																	
22	1362																	
23	1435																	
24	1752	6,4	2330	170		577					6,5	2260,0	6,0	24,3				
25	1549																	
26	1454																	
27	937																	
28	1714	6,8	2310	354		605	305	64,3	18,1	9,7	7,0	2200,0	6,0	18,0	10,0	1,5	1,0	0,4
29	2560																	
30	2355																	
31	1690	6,6	2480	276		553					6,6	1884,0	9,0	20,7				

AGOSTO 2009

ALDEANUEVA EBRO

	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	1926																	
2	1269																	
3	891																	
4	1610	6,8	3330	318		701	376	53,0	13,6	6,1	6,8	2063,0	9,0	17,7	10,0	1,1	1,0	0,2
5	1496																	
6	2437																	
7	1712	6,5	2300	106		853					6,5	1900,0	10,0	19,0				
8	1585																	
9	2361																	
10	1588																	
11	1473	6,8	2058	284		517					6,8	1812,0	8,0	18,0				
12	1562																	
13	1800																	
14	1661	6,9	2300	225		498					6,9	2210,0	17,0	34,6				
15	1631																	
16	1021																	
17	904																	
18	1702	6,7	2510	232		788					7,0	2120,0	8,0	25,0				
19	1644																	
20	1818																	
21	1610	7,1	2380	416		673					7,1	2014,0	9,0	36,1				
22	1829																	
23	1435																	
24	1070																	
25	1048	6,9	2520	310		668	375	53,4	22,9	10,5	7,0	2167,0	9,0	19,0	10,0	4,5	2,9	0,2
26	1165																	
27	1373																	
28	1592																	
29	1446	7,0	2360	358		570					7,0	2190,0	6,0	16,7				
30	969																	
31	1052																	

SEPTIEMBRE 2009

ALDEANUEVA EBRO

	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	1665																	
2	1702																	
3	1931																	
4	1446	6,7	2420	478		718					7,0	2190,0	7,0	21,3				
5	1673																	
6	1413																	
7	1103																	
8	1490	6,8	2321	322		497					7,3	2050,0	5,0	16,5				
9	1054																	
10	1629																	
11	1723			554		1002							14,0	37,8				
12	2156																	
13	1725																	
14	1378																	
15	1892	6,7	2223	280		622	340	24,0	6,3	5,2	6,8	1956,0	11,0	16,6	8,0	1,8	1,2	0,4
16	2281																	
17	2359					701								18,5				
18	3386																	
19	3039																	
20	2623																	
21	1927																	
22	2612	6,7	1804	198		731		24,1	4,1	6,0	6,9	1509,0	14,0	35,0	19,0	1,1	1,0	1,6
23	2920																	
24	2335																	
25	1769					1800								68,0				
26	1697					1050								40,5				
27	1593					617								32,1				
28	1532					1004								24,5				
29	1703					700								27,8				
30	2006																	
31																		

OCTUBRE 2009

ALDEANUEVA EBRO

	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	2092																	
2	2006	6,5	2190	170		902	470	25,0	5,2	5,3	6,5	2010,0	6,0	53,2	29,0	5,4	1,0	1,2
3	2197					756								118,0				
4	1833													121,0				
5	2007																	
6	1341	6,9	2380	342		1675					7,0	2120,0	23,0	60,9				
7	1541																	
8	1410																	
9	1207					1696												
10	1458					769												
11	1399					1209												
12	1043					744												
13	1319	7,0	2160	812		630					7,2	1998,0	11,0	22,9				
14	1286																	
15	1345																	
16	1368	6,7	2180	458		635					6,9	2120,0	11,0	31,4				
17	1245																	
18	1097																	
19	831																	
20	1202	6,8	2280	466		772	352	62,5	20,9	16,6	6,9	2140,0	21,0	58,4	24,0	3,3	0,5	1,1
21	1449																	
22	1164																	
23	1846	6,8	2115								6,9	1915,0	10,0	20,0				
24	1636																	
25	1126																	
26	1020																	
27	1132	7,3	2370	382		788					7,2	1952,0	7,0	18,9				
28	1022																	
29	1160																	
30	1132																	
31	1161	7,5	2570	540		1042					7,4	2019,0	12,0	24,0				

NOVIEMBRE 2009

ALDEANUEVA EBRO

	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	918																	
2	1118																	
3	914																	
4	978																	
5	1128																	
6	1045	7,4	2580	598		671					7,2	1928,0	7,0	22,4				
7	1861																	
8	1008																	
9	2871																	
10	1993	7,3	1917	440		885	450	45,2	22,0	17,4	7,2	1195,0	7,0	20,3	11,0	0,4	0,2	0,1
11	1153																	
12	1175																	
13	1290	7,3	2530	730		866					7,2	1835,0	15,0	18,1				
14	1431																	
15	1075																	
16	934																	
17	1272	7,2	2530	595		1052	521	47,5	7,2	25,9	7,1	1937,0	13,0	19,2	9,0	5,0	0,2	0,3
18	1388																	
19	1279																	
20	1919	7,2	2470	328		806					7,1	2140,0	8,0	21,1				
21	1012																	
22	1038																	
23	986																	
24	1283	7,2	2225	825		983					7,1	2075,0	11,0	18,5				
25	1213																	
26	1212																	
27	1494																	
28	1401	7,3	2480	708		1065					7,0	2132,0	11,0	44,4				
29	1264																	
30	1053																	
31																		

DICIEMBRE 2009

ALDEANUEVA EBRO

	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	1372																	
2	1377																	
3	1585																	
4	1457	7,0	2490	766		1001					7,1	1995,0	4,0	34,5				
5	1164																	
6	1119																	
7	859																	
8	1221																	
9	942																	
10	1364																	
11	1350																	
12	1598																	
13	1272																	
14	852																	
15	1243																	
16	1413	7,2	2450	570		1263	586	57,3	25,0	18,6	7,0	2040,0	7,0	18,9	11,0	1,1	5,0	3,6
17	1384																	
18	2172																	
19	2081	7,2	1678	372		1187					7,1	1490,0	20,0	48,0				
20	1277																	
21	1021																	
22	1562																	
23	1516																	
24	2041	7,6	2190	230		467					7,2	2100,0	11,0	31,0				
25	1852																	
26	1616																	
27	1647																	
28	1020																	
29	1654																	
30	1858																	
31	1390																	