ESTACION DEPURADORA DE AGUAS RESIDUALES DE

ARRUBAL

ENERO 2008

ARRUBAL

	CAUDAL	ENTRADA								SALIDA							
	m3/dia	pH	Cdtv uS/cm2	SS mg/l	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	2046	7,0	2600	36	98	20				7,0	2400	6,0	13,7	2,0			
2	1244	7,0	3700	62	338					7,0	2600	18,0	22,1				
3	3027																
4	3028																
5	2719																
6	2043																
7	1806	7,5	2800	56	360					7,0	2400	5,0	20,3				
8	4505																
9	3573	7,0	1100	236	306					7,0	2600	9,0	14,8				
10	3970																
11	3970																
12	5194																
13	2110																
14	2120	6,9	2300	120	98		9,3	1,5	0,3	6,9	2800	5,0	15,7		6,6	0,1	0,4
15	3992																
16	3806	7,2	2100	284	275	50				7,1	2400	16,0	25,1	1,0			
17	2987																
18	4889																
19	4289																
20	2121																
21	1535	7,5	2700	292	407	144				7,6	3100	6,0	18,6	3,0			
22	3502																
23	3089	7,7	3500	238	425					7,1	2400	14,0	24,8				
24	3937																
25	3425																
26	3704																
27	2282																
28	1432	7,0	2900	320	661					6,9	3000	11,0	17,5				
29	2784																
30	4897	7,4	3700	230	601					7,4	2900	18,0	39,0				
31	2514																

FEBRERO 2008

ARRUBAL

	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	3375																
2	2987																
3	2988																
4	2392	7,2	3400	274	662					7,1	2300,0	7,0	23,7				
5	3421																
6	4316	7,7	4600	170	315					7,1	2300,0	5,0	24,5				
7	3463																
8	2625																
9	2583																
10	2669																
11	1235	7,1	2500	37	107					7,0	2800,0	7,0	18,5				
12	3256																
13	3373	7,1	2600	232	382					7,0	2700,0	7,0	22,8				
14	3482																
15	3513																
16	3648																
17	2275																
18	2300	7,2	2800	364	535	135	16,9	3,4	5,0	7,1	2800,0	12,0	24,6	2,0	5,5	0,2	1,1
19	2252																
20	3629	7,8	3400	78	313					7,0	3100,0	18,0	26,4				
21	3525																
22	3189																
23	3940																
24	2060																
25	2008	7,2	2400	224	190	83				7,1	3000,0	8,0	16,1	3,0			
26	2454																
27	4836	7,1	3900	256	473					7,3	2700,0	5,0	16,2				
28	4164																
29	2731																
30																	
31																	

MARZO 2008

ARRUBAL

	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	2800																
2	2960																
3	1235	6,5	3860	172	1338	501	18,6	6,8	4,1	7,1	3080,0	8,0	14,7	6,0	5,2	0,0	2,9
4	2951																
5	6720	7,3	1325	240	279					7,2	2140,0	5,5	17,1				
6	3628																
7	2960																
8	3447																
9	2180																
10	2062	7,0	2900	364	96	12				6,9	2700,0	9,0	14,5	2,0			
11	5252																
12	3672																
13	3187																
14	3071																
15	3871																
16	2348																
17	1550	7,3	1500	24	170	45	11,5	3,6	1,1	7,1	2400,0	5,0	20,5	0,4	0,8	0,1	0,5
18	2524																
19	3372																
20	3051																
21	3482																
22	2571																
23	2888																
24	3028	7,2	1900	54	113					7,0	1300,0	6,0	11,1				
25	1650																
26	3603	7,3	1500	24	80					7,1	1600,0	7,0	10,2				
27	3590																
28	2890																
29	3450																
30	4801																
31	1343	6,8	2080	134	419					6,5	2000,0	5,0	13,3				

ABRIL 2008

ARRUBAL

	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	2767																
2	2656	7,4	4000	584	801					7,3	2300,0	6,0	22,0				
3	2913																
4	3194																
5	1303																
6	1390																
7	4426	7,4	2500	110	289	128	13,9	4,7	3,0	7,3	2600,0	4,0	17,7	2,0	3,4	0,0	4,4
8	2427																
9	5166	7,3	2300	110	352					7,3	2200,0	4,0	20,8				
10	5215																
11	5119																
12	2400																
13	2268																
14	3878	7,3	2410	62	188					6,9	1600,0	4,0	16,4				
15	3729																
16	3290	7,3	2840	204	521					7,3	2620,0	11,0	23,4				
17	3342																
18	3210																
19	1814																
20	1073																
21	2892	7,4	2200	106	224	94	8,5	3,3	2,2	7,0	2200,0	4,0	17,4	1,7	0,2	0,1	3,4
22	3314																
23	2939	7,3	2600	80	198		9,3	1,3	1,9	7,2	2200,0	10,0	20,0		2,3	0,0	1,5
24	2889																
25	3049																
26	1692																
27	1954																
28	1589	7,5	4900	110	196					7,2	2380,0	5,0	16,2				
29	1963																
30	3544	7,3	3120	400	738					7,3	2740,0	7,0	18,6				
31																	

MAYO 2008

ARRUBAL

	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	3178																
2	2042																
3	2099																
4	2036																
5	1990	7,4	1870	50	114		5,3	4,0	0,7	7,2	2050,0	10,0	16,2	2,5	0,1	0,1	3,0
6	3385																
7	4522	7,2	2500	194	336				11,8	7,2	2200,0	7,0	20,4				4,0
8	4181																
9	7835																
10	5188																
11	5181																
12	4746	7,3	1390	40	76					7,0	977,0	5,0	17,0				
13	4697																
14	4607	7,2	1606	140	259					7,2	1351,0	5,0	23,2				
15	4607																
16	3816																
17	2315																
18	1353																
19	3100	7,3	2070	186	281	41	10,2	4,1	1,9	7,3	1925,0	7,0	24,3	3,5	1,6	0,1	4,0
20	2859																
21	5126	7,3	2400	58	138					7,1	1900,0	5,0	20,9				
22	1246																
23	3996																
24	2406																
25	11774																
26	2700	7,4	2300	188	379	133				7,2	1365,0	4,0	14,3	2,7			
27	2896																
28	2800	7,3	1892	102	209					7,1	1710,0	5,0	15,7				
29	3010																
30	2587																
31	10733																

JUNIO 2008

ARRUBAL

	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	3010																
2	11895	7,4	1245	356	218	47	8,4	1,3	8,2	7,1	967,0	6,0	15,6	1,0	0,7	0,0	0,8
3	2902																
4	3018	7,7	1386	204	170					7,9	1177,0	4,0	20,7				
5	2874																
6	10659																
7	2005																
8	1439																
9	2816	7,8	2470	148	310					7,8	2470,0	4,0	16,9				
10	2604																
11	2722	7,1	3120	110	361					6,5	2030,0	6,0	20,5				
12	2554																
13	1841																
14	1808																
15	834																
16	3629	7,3	3200	452	658	228	32,5	8,1	27,3	7,5	2200,0	4,0	17,1	1,6	1,2	0,0	2,3
17	3000																
18	2963	6,9	3700	396	595				18,3	7,1	2700,0	8,0	12,7				3,9
19	2830																
20	3054																
21	2332																
22	1211																
23	2783	7,4	4000	136	286					7,1	2400,0	4,0	15,9				
24	3429																
25	3027	7,2	3300	58	510					6,9	2700,0	5,0	15,0				
26	4541																
27	2927																
28	1976																
29	1193																
30	1800	7,2	3000	152	426					7,2	2850,0	5,0	17,3				
31																	

JULIO 2008

ARRUBAL

	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	2600																
2	2596	7,0	4333	148	433	155	21,8	12,9	29,0	7,3	2610,0	5,0	16,3	2,2	1,1	1,0	9,0
3	2800																
4	2040																
5	2560																
6	2010																
7	2600	7,6	2310	130	108					7,6	3120,0	10,0	14,1				
8	2797																
9	1966	7,6	2710	190	361					7,6	3330,0	9,0	15,3				
10	3001																
11	2384																
12	2740																
13	3369																
14	5626	7,1	2910	198	277		24,3	15,7	36,6	7,0	2500,0	5,0	12,7		2,0	16,8	3,0
15	3244																
16	2853	7,0	2710	130	171					7,2	2630,0	8,0	15,8				
17	3100																
18	2198																
19	2202																
20	2348																
21	2428	7,6	3010	102	193	100				7,9	2570,0	4,0	13,2	1,2			
22	3000																
23	2940	7,5	2180	140	139					7,5	2390,0	5,0	19,5				
24	3110																
25	1999																
26	1712																
27	890																
28	3004	7,5	3500	148	225					7,7	2550,0	4,0	16,4				
29	2622																
30	1900	7,0	3420	668					38,3	7,6	2910,0	9,0	18,3				8,9
31	2130																

AGOSTO 2008

ARRUBAL

	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	4153																
2	2185																
3	2743																
4	1629	6,6	2907	194	579	268			4,6	7,5	2700,0	7,0	11,9	0,9			4,2
5	2401																
6	2400	6,7	2850	810	784					7,6	2650,0	4,0	10,1				
7	1707																
8	2488																
9	1902																
10	1108																
11	2247	6,8	3300	364	632		24,4	7,8	4,3	7,5	2750,0	10,0	14,2		4,1	0,6	2,7
12	2078																
13	1896	7,0	3400	246	366					7,6	1850,0	5,0	15,7				
14	2013																
15	2322																
16	1589																
17	1647																
18	1655	7,0	2120	110	348	298	27,6	11,2		7,6	2500,0	4,0	22,1	1,6	6,9	0,2	
19	2213																
20	2030	6,8	3 400	142	188					7,6	2850,0	5,0	17,1				
21	2010																
22	2145																
23	1963																
24	2921																
25	3704	6,7	2500	230	543					7,5	2110,0	6,0	16,0				
26	2379																
27	2375	7,0	2330	354	551					7,6	2210,0	7,0	13,9				
28	2925																
29	2882																
30	1731																
31	1731																

SEPTIEMBRE 2008

ARRUBAL

	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	3164	7,0	2690	176	260	202	19,1	10,1	14,5	7,3	2630,0	5,0	18,4	1,0	4,7	0,0	2,7
2	3046																
3	3046	7,1	2890	284	414	120				7,4	2910,0	8,0	16,7	7,4			
4	2760																
5	2755																
6	1828																
7	1930																
8	1930	7,2	2250	158	255					7,4	2480,0	9,0	16,0				
9	4102																
10	2500	7,3	2850	78	110					7,3	1980,0	8,0	16,9				
11	2001																
12	3429																
13	1842																
14	640																
15	3082	7,2	2530	198	237		37,9	25,0	5,4	7,4	2500,0	6,0	18,5		3,0	1,2	3,5
16	3046																
17	2841	7,4	2820	154	168					7,3	2560,0	6,0	18,1				
18	3585																
19	3303																
20	991																
21	1045																
22	973	7,3	2650	160	250	200				7,4	2600,0	7,0	21,3	1,0			
23	1825																
24	2681	7,3	4000	140	257					7,7	2710,0	4,0	16,4				
25	1681																
26	2375																
27	1489																
28	2176																
29	2145	7,1	2610	206	539					7,9	2660,0	6,0	16,6				
30	3075																
31																	

OCTUBRE 2008

ARRUBAL

	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	2967	7,1	2530	132	258	78				7,3	2530,0	22,0	40,6	4,3			
2	3223																
3	3136																
4	1573																
5	1230																
6	3411	7,3	2800	140	259		18,5	10,1	19,2	7,6	2600,0	5,0	16,6		2,6	0,5	6,5
7	4988																
8	3134	7,3	1850	98	79					7,2	1880,0	11,0	18,0				
9	2870																
10	2698																
11	2469																
12	1191																
13	2882	7,7	3200	130	152	46	7,8	4,7	3,1	7,6	2300,0	15,0	15,1	1,1	1,8	0,4	1,6
14	3380																
15	3100	7,4	3450	48	118					7,3	2510,0	9,0	16,5				
16	3673																
17	3284																
18	1530																
19	1040																
20	2979	7,2	4260	60	136					7,2	2660,0	11,0	16,3				
21	3960																
22	3607	7,2	2540	224	395					7,2	2330,0	21,0	23,8				
23	2022																
24	2533																
25	1058																
26	824																
27	4128	7,3	2860	264	436					7,5	270,0	16,0	24,5				
28	4137																
29	3617	7,1	2800	416	323					7,1	2250,0	5,0	15,6				
30	4593																
31	4721																

NOVIEMBRE 2008

ARRUBAL

	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	4024																
2	4025																
3	3066	7,1	2020	250	341		16,4	6,1	8,1	7,2	990,0	7,0	16,4		1,3	1,4	1,3
4	3100																
5	3032	7,0	2380	580	592	96				7,0	1767,0	9,0	19,5	1,4			
6	2846																
7	2058																
8	2080																
9	2038																
10	2555	7,2	2130	316	486					7,2	1917,0	33,0	29,5				
11	3410																
12	1523			480													
13	1522	7,3	2030		879	186				7,2	1831,0	10,0	21,1	3,2			
14	1890																
15	2450																
16	2951																
17	2450	7,2	2100	330	681		23,1	10,1	8,5	7,3	1901,0	9,0	17,8		1,7	0,1	5,5
18	2413																
19	1163	6,9	2720	182	365					6,9	2720,0	7,0	18,5				
20	1160																
21	1155																
22	1170																
23	1160																
24	1161	6,8	3030	98	208					6,6	2740,0	7,0	18,3				
25	1159																
26	1178	7,1	1979	436	515					7,1	2300,0	11,0	22,0				
27	1546																
28	1499																
29	1608																
30	1608																
31																	

DICIEMBRE 2008

ARRUBAL

	CAUDAL	ENTRADA								SALIDA							
	m3/dia	pH	Cdtv uS/cm2	SS mg/l	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	3533	7,1	2210	420	558	215	31,8	7,3	20,6	7,5	2410,0	12,0	19,4	0,8	2,9	0,3	1,9
2	2891																
3	2911	6,9	2400	140	439					7,3	2290,0	10,0	20,6				
4	3054																
5	3075																
6	4266																
7	1213																
8	3931	7,5	1083	44	95					7,5	1659,0	5,0	11,7				
9	3829																
10	2695	7,6	2060	28	78					7,4	1323,0	4,0	14,2				
11	2757																
12	2533																
13	3228																
14	1178																
15	2369	7,3	1783	162	306	162	25,0	5,8	4,6	7,6	1774,0	9,0	17,1	0,8	4,0	0,1	2,3
16	2624																
17	2261	7,1	3370	130	286				4,6	7,6	2220,0	4,0	18,1				2,2
18	2265																
19	2250																
20	2269																
21	1079																
22	2532	7,4	2130	220	174					7,4	2220,0	11,0	20,3				
23	1685																
24	1146																
25	1146																
26	1805																
27	1595																
28	774																
29	1610	8,6	1347	266	506					7,8	1200,0	4,0	14,4				
30	1867																
31	894																