ESTACION DEPURADORA DE AGUAS RESIDUALES DE

ARRUBAL

ENERO 2010

ARRUBAL

	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	828																	
2	1432																	
3	3386																	
4	2853	7,7	1990	100		193	103				7,4	2010	8,0	11,8	0,7			
5	2192																	
6	920	7,5	1602	44		126		15,2		3,3	7,6	1550	7,0	12,7		2,2	0,2	0,4
7	2349																	
8	2549																	
9	1987																	
10	1520																	
11	2127	7,7	2540	18		135					7,5	2480	9,0	11,5				
12	2737																	
13	2747	7,8	5310	22		118					7,5	2530	11,0	33,1				
14	4060																	
15	11784																	
16	1995																	
17	747																	
18	2596	7,8	1709	16		124		56,1	9,1	0,8	7,3	2450	10,0	20,2		9,0	4,8	7,0
19	2548																	
20	2948	7,4	4540	244		386					7,5	2340	11,0	28,1				
21	2704																	
22	2533																	
23	2591																	
24	1613																	
25	2239	8,1	3800	76		135					7,2	2310	11,0	19,9				
26	2441																	
27	3433	3,3	7030	46		262				8,1	7,4	2340	6,0	19,4				7,2
28	1049																	
29	2580																	
30	1048																	
31	1791																	

FEBRERO 2010

ARRUBAL

	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	2322	7,7	1359	22		103	45	16,5	6,9	2,4	7,7	2550	16,0	30,3	4,1	4,5	0,2	8,1
2	2375																	
3	2403	5,9	4480	102		681					7,7	2530	18,0	27,8				
4	4102																	
5	1889																	
6	2186																	
7	1760																	
8	2971	7,6	2480	38		137					7,6	2060	9,0	20,4				
9	2767																	
10	3319	6,7	5700	86		571					7,4	1624	17,0	34,9				
11	2538																	
12	2098																	
13	1190																	
14	966																	
15	2336	7,4	2530	56		208					7,7	2960	16,0	33,1				
16	2784																	
17	2537	7,0	1800	64		166					7,3	3000	10,0	35,9				
18	3275																	
19	2485																	
20	1080																	
21	1127																	
22	2593	7,5	3690	36		238		19,6	9,8	7,3	7,6	2410	7,0	19,3		2,7	0,2	10,2
23	2936																	
24	2237	7,3	2660	68		155					7,5	2950	15,0	27,7				
25	3103																	
26	1104																	
27	2243																	
28	946																	
29																		
30																		
31																		

MARZO 2010

ARRUBAL

	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	1912	6,9	3260	106		264		16,2	8,7	41,0	7,9	1501	4,0	15,3	1,0	11,3	0,1	1,2
2	3214																	
3	3589	7,6	3050	114		278					7,4	3260	13,0	32,3				
4	3066																	
5	1387																	
6	1314																	
7	1352																	
8	1844	7,2	2810	102		290	201	21,3	4,8	12,9	7,6	2820	16,0	26,0	2,0	2,7	0,2	3,1
9	1844																	
10	2476	7,1	3430	144		367				20,9	7,4	3150	17,0	37,4				14,4
11	2987																	
12	1751																	
13	2501																	
14	1078							19,3	5,7	19,5						3,6	0,3	12,3
15	780	7,4	3330	82		243					7,5	3170	6,0	23,9				
16	1633																	
17	1730	7,3	2870	90		326					7,3	3200	13,0	29,5				
18	1725																	
19	1016																	
20	765																	
21	864																	
22	3073	7,1	3130	230		411					7,4	3150	5,0	26,9				
23	2208																	
24	3958	7,2	3070	118		296	137				7,5	2350	21,0	42,8	8,6			
25	1612																	
26	3485																	
27	1154																	
28	850																	
29	3685	8,1	1980	50		222					7,6	2500	14,0	21,3				
30	2616																	
31	2697	7,9	2800	510		407					7,6	1960	7,0	20,9				

ABRIL 2010

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	2150																
2	1008																
3	1675																
4	1496																
5	1297	7,6	1837	62	234	187	27,8	15,1	6,8	7,4	2620	11,0	32,2	4,5	5,0	0,3	
6	2372																
7	2429	7,5	2190	58	147					7,5	3000	10,0	33,5				
8	2300																
9	2530																
10	1239																
11	1311																
12	1704	7,0	3290	88	309					7,4	3260	12,0	31,6				
13	2186																
14	2048	7,2	3320	74	164	56				7,6	3340	9,0	31,9	1,0			
15	3120																
16	2171																
17	2026																
18	1415																
19	2323	7,7	2270	56	209		24,0	12,3		7,9	3160	5,0	26,0		4,0	0,3	6,6
20	3400																
21	3602	7,0	3040	72	174					7,3	3580	12,0	31,1				
22	2800																
23	3108																
24	1512																
25	1915																
26	1930	7,3	3190	118	310					7,5	3390	5,0	23,1				
27	2690																
28	3298	7,1	3860	114	263					7,5	3680	9,0	21,7				
29	3803																
30	2279																
31																	

MAYO 2010

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	1854																
2	1663																
3	2511						15,3	5,6							4,0	0,4	8,0
4	2409	7,4	2170	22	92					7,5	2940	10,0	22,7				
5	2461																
6	2603	7,3	5570	46	312	165				7,5	3860	11,0	38,1	3,3			
7	3143																
8	1137																
9	1264																
10	2037	7,4	4710	186	338					7,7	3340	4,0	23,8				
11	2993																
12	2574	7,2	5650	110	207					7,7	3210	13,0	23,8				
13	1960																
14	2284																
15	2593																
16	1078																
17	2622	7,4	1888	120	242	82		5,2	18,0	7,7	2740	12,0	28,5	1,9	6,2	0,6	9,5
18	2270																
19	3561	7,5	2220	80	168					7,4	2820	7,0	28,8				
20	2021																
21	2634																
22	1130																
23	922																
24	3230	7,2	2360	164	229					7,5	3090	4,0	19,7				
25	2595																
26	2466	7,5	2800	26	99					7,5	2810	16,0	28,0				
27	2902																
28	2645																
29	892																
30	1324																
31	2692	6,8	3200	110	408					7,3	2970	11,0	32,7				

JUNIO 2010

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	2693																
2	2499	7,4	2370	42	129		16,0	7,9	21,0	7,6	2780	8,0	27,6		5,1	0,5	16,1
3	2588																
4	1508																
5	1491																
6	2281																
7	1569	7,8	2090	86	273	192				7,5	2680	10,0	29,4	2,0			
8	2458																
9	1840	7,8	2400	68	174					7,5	2690	7,0	27,1				
10	3650																
11	1718																
12	1041																
13	2489																
14	2984	7,4	3490	28	147	56	20,7	4,3	1,2	7,4	1972	7,0	19,9	1,3	6,3	0,1	
15	4256																
16	5027	7,2	2550	44	412					7,1	2550	16,0	29,1				
17	1202																
18	1202																
19	1202																
20	3794																
21	3795	7,3	5500	28	83					7,4	2550	4,0	19,6				
22	1210																
23	3463	6,9	342	102	432					7,3	3050	4,0	22,6				
24	2580																
25	2626																
26	3223																
27	3135																
28	3099	7,2	3690	62	242					7,3	2150	9,0	22,9				
29	2499																
30	2799	7,3	3480	96	267					7,6	2690	5,0	21,7				
31																	

JULIO 2010

ARRUBAL

	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	2112																	
2	4032																	
3	3457																	
4	1528																	
5	1528		2900	22		133	51	17,2	9,6	16,7	7,3	1914	5,0	16,9	1,5	3,4	0,2	7,9
6	2748																	
7	2972		2800	52		116					7,4	2300	7,0	23,2				
8	4009																	
9	4249																	
10	1688																	
11	1678																	
12	1698		2780	126		303					7,3	2840	4,0	30,6				
13	2569																	
14	2873		2700	120		220					7,8	2500	7,0	20,6				
15	2873																	
16	3012																	
17	1640																	
18	2208																	
19	2208		2900	250		301	207	18,2	6,5	13,1	7,9	2400	9,0	25,6	1,0	4,8	0,1	7,3
20	4315																	
21	4315		2860	232		255					7,5	2400	7,0	18,0				
22	2135																	
23	2647																	
24	1525																	
25	2290																	
26	2290		2840	64		326					7,6	2560	8,0	32,0				
27	2430																	
28	2430		2640	64		159					7,4	2510	4,0	15,5				
29	2430																	
30	2812																	
31	1414																	

AGOSTO 2010

ARRUBAL

	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	1058																	
2	2283	7,3	2290	128		258	189	17,1	2,5	5,5	7,7	2730	18,0	25,1	2,1	4,4	0,2	9,3
3	2284																	
4	2136	7,4	2380	26		109					7,6	2670	5,0	25,1				
5	2136																	
6	2137																	
7	2469																	
8	2194																	
9	2194	7,0	3320	236		432	329				7,5	2720	7,0	14,3	0,9			
10	1341																	
11	1342	7,8	2770	210		379	304				7,8	2770	6,0	16,8	0,5			
12	1645																	
13	1681																	
14	1646																	
15	1917																	
16	1918	7,5	1146	24		174		22,7	16,5	1,1	7,7	2330	9,0	19,0		1,4	0,0	
17	3263																	
18	2142	6,9	3360	164		368					7,7	2880	10,0	13,6				
19	2580																	
20	2584																	
21	1578																	
22	2733																	
23	2733	7,2	1659	24		108	26				7,7	3100	4,0	13,7	0,5			
24	2735																	
25	2434	2,5	2520	74		84					7,6	2890	5,0	21,1				
26	2434																	
27	2329																	
28	1491																	
29	1152																	
30	2888	7,3	3700	56		184					7,4	2870	5,0	14,2				
31	2901																	

SEPTIEMBRE 2010

ARRUBAL

	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	2675	7,7	3840	58		88	41	18,6	8,3	9,3	7,6	3450	7,0	1,1		2,6	0,2	11,3
2	3061																	
3	2750																	
4	1807																	
5	1540																	
6	3561	7,5	1991	114		221					7,5	3270	8,0					
7	3403																	
8	3404	7,3	2970	110		145	86				7,7	3120	11,0	3,1				
9	2422																	
10	2493																	
11	2565																	
12	1228																	
13	3170																	
14	3171	7,5	2200	40		92		13,9	3,8	7,5	7,4	2930	10,0			5,3	0,1	4,5
15	3357																	
16	3385	7,5	2950	48		90					7,6	2960	4,0					
17	1520																	
18	1277																	
19	1161																	
20	992	7,4	2450	36		183					7,5	2900	8,0					
21	2610																	
22	1716																	
23	2947																	
24	1154																	
25	823																	
26	2795																	
27	2846	7,3	1646	36		74					7,6	2490	11,0					
28	2694																	
29	3703	7,4	2050	14		104	57				7,3	3090	7,0	1,0	1,0			
30	1716																	
31																		

OCTUBRE 2010

ARRUBAL

	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	2751																	
2	1285																	
3	1595																	
4	2809	7,3	1263	84		167	106	17,7	8,9	1,4	7,3	2900	11,0	20,4	1,4	3,8	0,8	7,6
5	2730																	
6	3309	7,3	3400	78		154					7,3	3140	8,0	20,3				
7	2990																	
8	2990																	
9	2300																	
10	4122																	
11	2583	7,4	2300	80		156					7,4	2960	9,0	24,9				
12	2289																	
13	2289	7,1	2310	20		277					7,4	1788	7,0	14,8				
14	2942																	
15	2375																	
16	1559																	
17	2181																	
18	2603	7,5	2930	20		77	38	10,7	4,9	1,5	7,4	2600	17,0	16,9	1,5	3,7	0,6	4,8
19	2188																	
20	2188	7,4	3000	26		146					7,1	2940	8,0	10,8				
21	2633																	
22	2548																	
23	1317																	
24	2012																	
25	3127	7,8	1464	14		106					7,7	2840	12,0	28,7				
26	2874																	
27	2698	7,4	2530	46		99					7,8	2930	14,0	33,4				
28	3364																	
29	2012																	
30	1317																	
31	1512																	

NOVIEMBRE 2010

ARRUBAL

	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	2212	7,4	2430	68		129					7,4	2640	6,0	24,0				
2	2212																	
3	2305	7,3	4380	40		72	46				7,4	2620	11,0	20,2	1,5			
4	2532																	
5	2726																	
6	2652																	
7	1544																	
8	1087	7,3	2250	56		313		15,8	6,3	2,5	7,3	2630	4,0	14,4		2,3	0,2	0,8
9	4580																	
10	1944	7,0	3380	52		242					7,2	2380	12,0	21,1				
11	2581																	
12	2555																	
13	1414																	
14	2317																	
15	1145	8,0	1524	138		159	47	2,1	0,5	7,1	7,5	2630	10,0	21,0	1,1	3,5	0,2	12,4
16	3359																0,0	
17	2849	7,1	3020	64		340		23,5	7,1		7,4	2890	6,0	23,2		4,8	0,2	
18	3555																	
19	3555																	
20	2663																	
21	2185																	
22	2024	7,4	1402	62		145					7,3	1952	6,0	22,2				
23	2968																	
24	2769	6,7	2740	98		575	500				7,3	2070	7,0	25,9	1,5			
25	2698																	
26	1500																	
27	1061																	
28	1715																	
29	1888	7,3	2020	104		286					7,5	2840	17,0	65,1				
30	2152																	
31																		

DICIEMBRE 2010

ARRUBAL

	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	3317	7,3	2780	58		200	100	15,0	4,8	11,1	8,1	2870	4,0	14,6	1,0	2,8	0,7	1,4
2	3562																	
3	2170																	
4	1295																	
5	1652																	
6	1990	7,3	1481	20		186					7,6	2830	6,0	29,6				
7	2640																	
8	1798	7,1	1173	34		102					7,3	2111	14,0	49,6				
9	3500																	
10	2227																	
11	1176																	
12	1524																	
13	1681	7,6	2630	64		182		15,6	7,3	8,8	7,5	1910	8,0	34,0		4,5	1,9	7,1
14	2305																	
15	2623	7,7	1690	22		211					7,6	2320	5,0	43,4				
16	3219																	
17	1987																	
18	1134																	
19	907																	
20	3503	7,2	2830	182		433	245				7,2	2920	8,0	35,8	1,4			
21	3162																	
22	4885	6,9	3060	240		366					7,3	3050	18,0	57,7				
23	2554																	
24	814																	
25	901																	
26	849																	
27	1509	7,4	3690	62		118					7,2	2200	20,0	38,6				
28	2185																	
29	2553	7,5	3310	104		201					7,1	3000	7,0	34,6				
30	1542																	
31	1016																	