ESTACION DEPURADORA DE AGUAS RESIDUALES DE

ARRUBAL

ENERO 2011 | **2011** | **ARRUBAL** | *2008S0401|U*

	CAUDAL	ENTRADA									SALIDA							
	m3/d	pH	COND20 µS/cm	MES mg/L	MES-VOL %	DQO_D mg/L	DBO5 mg/L	N_T mg/L	NH4 mg/L	P_TOT mg/L	pH	COND20 µS/cm	MES mg/L	DQO_D mg/L	DBO5 mg/L	N_T mg/L	NH4 mg/L	P_TOT mg/L
1	639																	
2	747																	
3	2721	7,7	2240	40		142	101	14,2	3,9	3,5	7,6	1790	13,0	21,0	1,6	12,4	0,5	2,1
4	3966																	
5	1549	7,8	2390	64		230					7,8	1810	11,0	22,0				
6	1549																	
7	1917																	
8	1438																	
9	1621																	
10	2873	7,6	2080	66		148					7,7	2290	21,0	50,0				
11	2553																	
12	2553																	
13	3136																	
14	1876	6,9	3390	610		732												
15	1189																	
16	879																	
17	2414																	
18	2519																	
19	2097																	
20	2281	6,5	3050	202		596					7,5	3690	15,0	33,3				
21	2281																	
22	774																	
23	1155																	
24	2320																	
25	2561																	
26	2607	7,4	4640	74		218					7,5	4420	10,0	21,5				
27	2929																	
28	2830																	
29	1663																	
30	1683																	
31	2281	7,3	3720	82		199					7,6	2570	6,0	25,9				

FEBRERO | **2011** | **ARRUBAL**

	CAUDAL	ENTRADA									SALIDA							
	m3/d	pH	COND20 µS/cm	MES mg/L	MES-VOL %	DQO_D mg/L	DBO5 mg/L	N_T mg/L	NH4 mg/L	P_TOT mg/L	pH	COND20 µS/cm	MES mg/L	DQO_D mg/L	DBO5 mg/L	N_T mg/L	NH4 mg/L	P_TOT mg/L
1	2549																	
2	2549	7,3	3800	56		199	136				7,6	2560	7,0	15,0	1,5			
3	2309																	
4	2418																	
5	1409																	
6	1092																	
7	2263	7,3	2320	98		261		21,0	8,1	12,8	7,6	3060	10,0	27,3		14,2	0,0	13,8
8	2416																	
9	3188	7,3	3310	84		263	173				7,6	3170	4,0	27,8	1,5			
10	2199																	
11	2199																	
12	1150																	
13	1032																	
14	3043	7,5	2190	48		161					7,6	3370	8,0	30,3				
15	2946																	
16	3187	6,6	3430	102		747					7,5	3340	10,0	29,4				
17	2285																	
18	3071																	
19	2997																	
20	2081																	
21	3135	7,4	1636	32		172					7,7	3130	7,0	17,2				
22	3886																	
23	2413	7,2	2380	54		127					7,5	2500	8,0	18,8				
24	2533																	
25	2533																	
26	1381																	
27	2869																	
28	2869	7,3	2280	76		252					7,4	2820	8,0	19,7				
29																		
30																		
31																		

MARZO	2011	ARRUBAL

	CAUDAL	ENTRADA									SALIDA							
	m3/d	pH	COND20 µS/cm	MES mg/L	MES-VOL %	DQO_D mg/L	DBO5 mg/L	N_T mg/L	NH4 mg/L	P_TOT mg/L	pH	COND20 µS/cm	MES mg/L	DQO_D mg/L	DBO5 mg/L	N_T mg/L	NH4 mg/L	P_TOT mg/L
1	3442																	
2	2389	7,3	2900	44		139					7,6	2910	7,0	22,7				
3	2806																	
4	2800																	
5	945																	
6	997																	
7	2541	7,5	3380	46		134	51				7,4	3340	6,0	25,6	1,0			
8	2941																	
9	2942	7,6	3900	60		176					7,6	2900	9,0	26,2				
10	2339																	
11	3349																	
12	1207																	
13	1679																	
14	1679	7,8	2910	20		99		23,0	10,5	5,6	8,1	2320	4,0	20,4		18,7	0,1	11,8
15	6139																	
16	2924	7,4	1891	332		347					7,7	2100	16,0	18,6				
17	2949																	
18	1365	7,3	3040	36		174				16,5	7,5	2490	8,0	25,2				13,7
19	1692																	
20	1091																	
21	2487																	
22	2530																	
23	3222	7,3	2190	40		190				3,3	7,6	3050	9,0	24,6				17,5
24	2794																	
25	3017	7,5	2440	106		177	57			16,6	7,7	2940	6,0	26,2	2,9			
26	1330																	
27	1944																	
28	2343																	
29	4248																	
30	3601	7,6	1765	32		96					7,6	2180	12,0	24,7				
31	1871																	

ABRIL	2011	ARRÚBAL	2008S0401|U

	CAUDAL	ENTRADA									SALIDA							
	m3/d	pH	COND20 µS/cm	MES mg/L	MES-VOL %	DQO_D mg/L	DBO5 mg/L	N_T mg/L	NH4 mg/L	P_TOT mg/L	pH	COND20 µS/cm	MES mg/L	DQO_D mg/L	DBO5 mg/L	N_T mg/L	NH4 mg/L	P_TOT mg/L
1	2455																	
2	2171																	
3	2290																	
4	1580	7,4	1489	22		74	31	18,8	0,1	10,4	7,4	1942	10,0	24,6	2,0	9,4	3,0	0,3
5	4568																	
6	2716	7,3	2200	28		116					7,4	2300	5,0	24,8				
7	3478																	
8	2577																	
9	1297																	
10	1809																	
11	1873	7,1	2890	46		114					7,6	1680	12,0	26,6				
12	2426																	
13	3750	7,2	3400	34		129					7,7	2940	8,0	22,4				
14	2656																	
15	2146																	
16	1778																	
17	1926																	
18	3378	7,6	2720	38		134	70				7,9	2430	11,0	38,5	2,4			
19	2652																	
20	3782																	
21	1958																	
22	1926																	
23	3951																	
24	1909																	
25	2618	7,3	776	16		123		12,9	3,7	1,9	7,2	1414	6,0	18,5		12,3	0,2	5,9
26	3024																	
27	2444	7,3	245	20		141					7,3	1929	4,0	21,3				
28	2444																	
29	2270																	
30	2149																	
31																		

MAYO | **2011** | **ARRÚBAL**

	CAUDAL	ENTRADA									SALIDA							
	m3/d	pH	COND20 µS/cm	MES mg/L	MES-VOL %	DQO_D mg/L	DBO5 mg/L	N_T mg/L	NH4 mg/L	P_TOT mg/L	pH	COND20 µS/cm	MES mg/L	DQO_D mg/L	DBO5 mg/L	N_T mg/L	NH4 mg/L	P_TOT mg/L
1	978																	
2	3064	7,3	3680	452		484	163	50,0	7,1	79,3	7,5	2640	4,0	20,5	1,8	13,7	0,7	13,6
3	3061																	
4	3026	7,3	3530	132		184				5,7	7,4	2790	11,0	25,8				16,7
5	3282																	
6	3451																	
7	2288																	
8	2722																	
9	2688	7,6	2300	20		139					7,6	1852	8,0	20,7				
10	2849																	
11	3864	7,0	2450	28		88					7,6	2222	4,0	21,7				
12	3657																	
13	3220																	
14	3209																	
15	2585																	
16	3773	7,2	2410	78		149	84	29,8	24,3	34,8	7,7	2180	4,0	18,9	1,7	12,9	0,1	7,7
17	3167																	
18	3179	7,4	2650	188		279					7,8	2630	4,0	18,7				
19	3228																	
20	3228																	
21	1808																	
22	2549																	
23	3649	7,3	2810	112		220					7,6	2720	11,0	20,9				
24	3681																	
25	3561	7,2	2690	230		391					7,6	2560	4,0	23,8				
26	3556																	
27	3466																	
28	2002																	
29	2766																	
30	4710	7,6	2830	52		129					7,8	2800	4,0	16,2				
31	3510																	

JUNIO | **2011** | **ARRÚBAL**

	CAUDAL	ENTRADA									SALIDA							
	m3/d	pH	COND20 µS/cm	MES mg/L	MES-VOL %	DQO_D mg/L	DBO5 mg/L	N_T mg/L	NH4 mg/L	P_TOT mg/L	pH	COND20 µS/cm	MES mg/L	DQO_D mg/L	DBO5 mg/L	N_T mg/L	NH4 mg/L	P_TOT mg/L
1	3636	7,5	2810	120		192					7,7	2820	4,0	28,6				
2	1975																	
3	2268																	
4	2268																	
5	1972																	
6	1946	7,6	2890	196		254		21,7	9,1	16,4	7,7	2630	4,0	25,6		11,4	0,5	8,1
7	3367																	
8	3032	7,7	2310	140		212					7,6	2590	4,0	23,9				
9	4104																	
10	1497																	
11	1895																	
12	2104																	
13	2927	7,4	2520	214		281	80				7,5	1919	4,0	20,9	2,1			
14	3475																	
15	3517	7,4	2530	290		390					7,8	2290	11,0	35,8				
16	2981																	
17	2404																	
18	1643																	
19	2451																	
20	2463	7,6	2160	82		206					7,8	2660	4,0	22,8				
21	2399																	
22	2402	8,0	3680	194		227		81,1	9,7	25,6	8,0	2660	4,0	27,3		38,2	0,7	18,5
23	2396																	
24	2419																	
25	2399																	
26	2263																	
27	2800	7,5	2630	30		140					8,0	3120	18,0	45,1				
28	3508																	
29	3508	7,4	2950	556		640	199				7,6	2810	4,0	28,8	1,7			
30	2244																	
31																		

JULIO	2011	ARRUBAL	2008S0401|U

	CAUDAL	ENTRADA									SALIDA							
	m3/d	pH	COND20 µS/cm	MES mg/L	MES-VOL %	DQO_D mg/L	DBO5 mg/L	N_T mg/L	NH4 mg/L	P_TOT mg/L	pH	COND20 µS/cm	MES mg/L	DQO_D mg/L	DBO5 mg/L	N_T mg/L	NH4 mg/L	P_TOT mg/L
1	3143																	
2	2035																	
3	2408																	
4	3569	7,0	2710	328		414					7,4	2430	7,0	22,8				
5	3607																	
6	3186	6,9	2790	40		231					7,6	2230	8,0	19,0				
7	3165																	
8	2436																	
9	1867																	
10	2587																	
11	2587	7,4	2170	144		209		21,9	11,9	7,8	7,6	2650	9,0	19,9		5,8	0,0	9,7
12	3713																	
13	3702	7,2	2950	80		233					7,7	2590	4,0	17,1				
14	2698																	
15	2413																	
16	1356																	
17	1936																	
18	3057	7,4	1863	228		247	166				7,6	2860	4,0	20,5	7,6			
19	3066																	
20	2797	7,2	3000	96		212		25,3	6,4		7,8	2740	15,0	22,4		5,9	0,1	8,0
21	2806																	
22	2732																	
23	2506																	
24	1548																	
25	1772	7,4	2600	102		160	57			6,8	7,7	2850	4,0	21,0	1,0			8,2
26	6711																	
27	3107	7,3	3260	492		518					7,5	2650	4,0	20,6				
28	1711																	
29	1721																	
30	1707																	
31	1421																	

AGOSTO	2011	ARRUBAL

	CAUDAL	ENTRADA									SALIDA							
	m3/d	pH	COND20	MES	MES-VOL	DQO_D	DBO5	N_T	NH4	P_TOT	pH	COND20	MES	DQO_D	DBO5	N_T	NH4	P_TOT
			µS/cm	mg/L	%	mg/L	mg/L	mg/L	mg/L	mg/L		µS/cm	mg/L	mg/L	mg/L	mg/L	mg/L	mg/L
1	3187	7,5	2100	462		474	154	40,1	17,0	14,0	7,6	2560	4,0	28,4	1,4	14,2	0,4	14,8
2	2551																	
3	2551	6,9	2720	1396		1313					7,5	2760	4,0	18,8				
4	2998																	
5	3242																	
6	2105																	
7	2024																	
8	3013	7,6	2300	140		200					7,4	2750	12,0	22,5				
9	3013																	
10	2616	7,3	2570	804		617					7,5	2460	6,0	20,6				
11	1894																	
12	2810																	
13	2009																	
14	2648																	
15	2651	7,4	2000	74		157					7,8	2270	4,0	19,0				
16	2651																	
17	2555	7,3	2200	164		248		2,7		5,7	7,9	2130	5,0	17,1		10,7	0,3	4,4
18	2182																	
19	1582																	
20	2214																	
21	3142																	
22	4067	7,4	1704	108		211					7,7	1915	4,0	18,4				
23	3175																	
24	3647	7,3	2280	208		377					7,8	2230	4,0	17,5				
25	3216																	
26	3612																	
27	2365																	
28	2939																	
29	3064	7,7	2330	116		158					7,7	2340	5,0	17,4				
30	2764																	
31	1893	7,8	2590	168		201					7,7	2820	9,0	19,7				

SEPTIEMBRE	2011	ARRUBAL

	CAUDAL	ENTRADA									SALIDA							
	m3/d	pH	COND20 µS/cm	MES mg/L	MES-VOL %	DQO_D mg/L	DBO5 mg/L	N_T mg/L	NH4 mg/L	P_TOT mg/L	pH	COND20 µS/cm	MES mg/L	DQO_D mg/L	DBO5 mg/L	N_T mg/L	NH4 mg/L	P_TOT mg/L
1	3090																	
2	4022																	
3	1618																	
4	2786																	
5	3240	7,5	2820	154		248		18,4	5,9	18,4	7,9	2260	4,0	15,4		10,9	0,2	5,0
6	3455																	
7	2852	7,6	3030	182		130					7,9	2900	4,0	17,7				
8	2752																	
9	3127																	
10	1662																	
11	2644																	
12	2644	7,4	3010	82		139	43				7,8	2960	9,0	21,8	0,7			
13	2011																	
14	2011	7,5	3000	40		112					7,7	2870	8,0	20,5				
15	2063																	
16	2063																	
17	2063																	
18	1928																	
19	1764	6,3	3550	462		540					7,7	3130	4,0	26,9				
20	1848																	
21	705	7,7	2860	280		305	205				7,8	3000	8,0	26,9	1,0			
22	1005																	
23	1640																	
24	1120																	
25	1321																	
26	2563	7,3	3030	226		254		44,7	25,4	10,4	8,0	3060	4,0	20,8		16,7	1,0	7,9
27	3569																	
28	2431	7,5	2460	118		285					7,8	3260	8,0	28,4				
29	2780																	
30	1536																	
31																		

OCTUBRE	2011	ARRUBAL	2008S0401|U

	CAUDAL	ENTRADA									SALIDA							
	m3/d	pH	COND20 µS/cm	MES mg/L	MES-VOL %	DQO_D mg/L	DBO5 mg/L	N_T mg/L	NH4 mg/L	P_TOT mg/L	pH	COND20 µS/cm	MES mg/L	DQO_D mg/L	DBO5 mg/L	N_T mg/L	NH4 mg/L	P_TOT mg/L
1	1822																	
2	2148																	
3	2894	6,1	3220	168		661	505	32,2	15,8	35,2	7,7	3220	12,0	23,9	2,5	6,8	1,1	18,2
4	2894																	
5	2601	4,8	3460	196		1003				20,9	7,7	3190	11,0	31,0				20,3
6	2394																	
7	1076																	
8	1156																	
9	4666																	
10	2335	7,1	2310	222		472					7,7	3300	14,0	20,7				
11	894																	
12	844	7,1	3540	196		420					7,5	3350	4,0	21,8				
13	2590																	
14	2327																	
15	1116																	
16	4664																	
17	2922	7,6	1979	252		427					7,6	1989	5,0	16,1				
18	1513																	
19	1480	7,0	3430	460		938		54,4	6,9	19,7	7,6	3580	8,0	41,0		7,2	0,1	14,1
20	3012																	
21	2838																	
22	1970																	
23	2541																	
24	2529	7,4	3520	80		243					7,8	3360	7,0	23,9				
25	2819																	
26	2899	6,6	3070	62		498	109				7,6	3200	12,0	34,7	1,0			
27	3823																	
28	2009																	
29	2009																	
30	3726																	
31	3711	6,7	3600	88		436					7,5	3110	10,0	39,6				

NOVIEMBRE | **2011** | **ARRUBAL**

	CAUDAL	ENTRADA									SALIDA							
	m3/d	pH	COND20 µS/cm	MES mg/L	MES-VOL %	DQO_D mg/L	DBO5 mg/L	N_T mg/L	NH4 mg/L	P_TOT mg/L	pH	COND20 µS/cm	MES mg/L	DQO_D mg/L	DBO5 mg/L	N_T mg/L	NH4 mg/L	P_TOT mg/L
1	2507																	
2	2407	7,0	2470	268		584	513	32,6	11,7	20,5	7,4	2510	4,0	13,6	1,0	19,8	5,4	1,8
3	2833																	
4	4035																	
5	3532																	
6	2040																	
7	3292	6,9	2060	110		554					7,7	1512	7,0	20,1				
8	3344																	
9	3318	6,9	2580	70		404					7,6	1995	7,0	14,7				
10	2836																	
11	2820																	
12	2852																	
13	2897																	
14	2883	7,2	2350	148		200	86	23,1	10,5	33,8	7,8	2810	8,0	24,2	1,5	3,4	0,1	10,9
15	2795																	
16	2774																	
17	2788																	
18	2174																	
19	1912																	
20	1602																	
21	3499	7,6	2990	132		228					7,7	3000	7,0	22,8				
22	2175																	
23	2119	7,2	3310	354		660					7,7	3070	19,0	39,0				
24	1999																	
25	2177																	
26	1493																	
27	2194																	
28	1908	7,6	2890	120		214					7,6	3550	10,0	26,0				
29	2335																	
30	2061	7,5	3470	70		332					7,9	3420	12,0	34,9				
31																		

DICIEMBRE | **2011** | **ARRUBAL**

	CAUDAL	ENTRADA									SALIDA							
	m3/d	pH	COND20 µS/cm	MES mg/L	MES-VOL %	DQO_D mg/L	DBO5 mg/L	N_T mg/L	NH4 mg/L	P_TOT mg/L	pH	COND20 µS/cm	MES mg/L	DQO_D mg/L	DBO5 mg/L	N_T mg/L	NH4 mg/L	P_TOT mg/L
1	2923																	
2	1109																	
3	1318																	
4	1425																	
5	1547	7,5	2910	142		256					7,7	3060	4,0	28,0				
6	1606																	
7	806	7,5	3010	140		264					7,7	3030	4,0	24,8				
8	2198																	
9	1197																	
10	610																	
11	1395																	
12	1950	6,0	3620	416		1737		47,6	9,1	13,9	7,7	3140	9,0	33,2		14,9	0,1	7,5
13	1858																	
14	2054	7,5	4220	236		309					7,4	3610	29,0	49,9	0,6			
15	1957																	
16	3242																	
17	1539																	
18	1280																	
19	2291	7,3	3380	166		342					7,5	3180	11,0	29,7				
20	3243																	
21	2722	7,3	3400	456		850					7,5	3200	7,0	25,6				
22	1550																	
23	592																	
24	592																	
25	950																	
26	1090	7,6	3670	198		321	64	30,4	13,1	10,8	7,7	3780	13,0	30,4	2,2	10,2	1,8	8,4
27	2028																	
28	2028	7,4	3610	148		562					7,8	3630	10,0	27,8				
29	2468																	
30	1545																	
31	811																	