ESTACION DEPURADORA DE AGUAS RESIDUALES DE

ARRUBAL

ENERO | **2012** | **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	1525																	
2	1525	7,5	2270	108		194	72	27,8	15,6	5,2	7,8	3160	13,0	21,6	1,3	8,8	0,0	2,4
3	1253																	
4	1369	8,2	2010	100		175					7,0	2600	12,0	25,7				
5	1025																	
6	926																	
7	1452																	
8	511																	
9	1895	7,4	2340	130		227					7,5	2860	4,0	24,2				
10	1965																	
11	1963	7,4	6550	220		341					7,5	3430	13,0	37,2				
12	2012																	
13	1854																	
14	1023																	
15	996																	
16	2136	7,4	6390	254		443		26,9	6,3	4,9	7,6	3180	5,0	30,2		18,4	0,1	
17	1857																	
18	1965	7,2	3250	272		631					7,7	2760	10,0	32,5				
19	1562																	
20	1689																	
21	1040																	
22	989																	
23	2224	7,5	5190	50		205	133				7,7	3210	6,0	24,8	0,7			
24	2240																	
25	2224	7,1	2220	142		440					7,6	3390	9,0	30,8				
26	2207																	
27	1956																	
28	1333																	
29	1258																	
30	1354	7,5	4180	74		181					7,7	2760	11,0	22,1				
31	2540																	

FEBRERO | **2012** | **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	1666	5,5	3950	56		667	346	21,1	4,6	6,0	7,6	3070	11,0	46,0		4,4	0,2	8,5
2	1510																	
3	1510																	
4	1510																	
5	2360																	
6	2091	7,1	3100	256		504					7,4	1948	16,0	39,6				
7	2018																	
8	2093	4,7	1806	244		1356					7,6	2220	17,0	48,6				
9	2063																	
10	1640																	
11	974																	
12	1574																	
13	2321	6,5	2330	112		548	400				7,7	2180	15,0	41,6	5,0			
14	2311																	
15	2331	6,3	2420	466		1243					7,7	1629	9,0	38,1				
16	1686																	
17	1664																	
18	1717																	
19	2148																	
20	2070	7,5	1788	214		468					7,7	1928	18,0	43,4				
21	2086																	
22	1025	7,0	2310	96		566		34,7	13,8	7,9	7,7	2570	16,0	42,3		9,1	4,5	2,8
23	1078																	
24	2097																	
25	1083																	
26	1301																	
27	1102	7,9	3900	46		571					7,6	2040	13,0	30,1				
28	1520																	
29	1300																	
30																		
31																		

MARZO	2012	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	1793																	
2	1799																	
3	1796																	
4	2143																	
5	2313	7,6	2870	400		631	230	35,0	5,9	119,0	7,6	2520	8,0	30,3	2,3	5,7	0,1	10,3
6	2377																	
7	2720	7,4	2600	46		213					7,5	2480	5,0	27,0				
8	1754																	
9	1449																	
10	1022																	
11	1748																	
12	1744	7,6	1847	156		259					7,6	2360	13,0	25,0				
13	2637																	
14	1438	7,7	2710	56		171					7,8	2490	4,0	23,8				
15	2134																	
16	2419																	
17	2035																	
18	2081	7,6	1811	226		301					7,7	2130	10,0	24,0				
19	2271																	
20	2501	7,1	2940	516		857					7,6	2400	7,0	30,3				
21	3251																	
22	2602																	
23	1666																	
24	1001																	
25	1380																	
26	2553	7,4	2340	356		543					7,6	2830	4,0	18,8				
27	1696																	
28	1970	6,5	3240	130		388		35,5	6,0	12,1	7,5	2920	17,0	42,2		5,9	0,1	10,7
29	1496																	
30	1497																	
31	1498																	

ABRIL	2012	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	1823																	
2	1823	7,5	2310	246		597		57,5	6,1	8,7	7,6	1801	4,0	29,5		15,2	2,8	1,7
3	1302																	
4	1504																	
5	993																	
6	501																	
7	502																	
8	1904																	
9	1252	7,7	3020	60		69					7,7	2470	11,0	27,7				
10	2535																	
11	2545	7,6	3420	70		172	47				7,9	2250	8,0	38,4	5,9			
12	2126																	
13	2502																	
14	1191																	
15	2084																	
16	2984	7,5	1597	124		207					7,7	2530	4,0	19,2				
17	2993																	
18	2988	7,4	2620	330		448					7,7	2900	6,0	20,2				
19	2655																	
20	2334																	
21	2214																	
22	1743																	
23	1996	7,4	2350	190		304		21,9	5,9	21,0	7,5	2020	12,0	27,7		14,8	0,1	7,4
24	2191																	
25	2198	7,3	2390	126		288					7,7	2620	5,0	17,2				
26	3068																	
27	1936																	
28	1954																	
29	2428																	
30	940	7,3	2300	130		290					7,3	2300	6,0	19,0				
31																		

MAYO	2012	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	940																	
2	3081	7,5	1182	460		525					7,6	1259	4,0	13,3				
3	1892																	
4	2668																	
5	1509																	
6	2175																	
7	2054	7,5	3000	132		199	30	20,8	8,9	17,4	7,7	1682	8,0	17,8	10,0	9,3	0,0	2,9
8	2111																	
9	2121	7,6	2350	296		397					7,4	2210	4,0	33,7				
10	2099																	
11	1469																	
12	1158																	
13	1484																	
14	1932	7,4	2280	226		369					7,6	2030	10,0	20,7				
15	1384																	
16	1380	7,6	2240	48		216					7,6	2550	9,0	22,4				
17	1367																	
18	1043																	
19	2200																	
20	2281																	
21	2284	7,6	2050	68		138		18,1	8,3	9,5	7,6	1378	6,0	19,9		11,2	0,1	4,6
22	2650																	
23	1417	7,3	2650	96		230					7,4	2240	11,0	25,6				
24	1563																	
25	1490																	
26	1792																	
27	1775																	
28	1809	7,4	2660	214		356					7,9	2340	15,0	34,9				
29	2883																	
30	3163	7,4	2540	116		209					7,8	2590	4,0	20,9				
31	1862																	

JUNIO	2012	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	2530																	
2	2963																	
3	1887																	
4	2187	7,0	1670	146		402		20,4	9,8	11,9	7,9	2030	12,0	26,1		10,6	0,6	0,6
5	2831																	
6	2754	7,1	2740	188		651					7,9	1933	4,0	19,0				
7	2771																	
8	2806																	
9	2976																	
10	2970																	
11	2472	7,5	1117	24		116					7,5	2890	16,0	26,0				
12	2492																	
13	2477	7,0	1678	56		372					7,6	2510	8,0	38,4				
14	2486																	
15	2225																	
16	1677																	
17	2015																	
18	3284	6,9	2750	150		379					7,6	2590	13,0	25,0				
19	3362																	
20	3323	7,5	2390	94		193					8,0	2580	4,0	15,7				
21	2658																	
22	1657																	
23	1669																	
24	2036																	
25	2025	5,8	2670	246		787	390	37,9	4,5	20,1	7,7	2610	9,0	19,9	5,7	22,9	0,7	4,9
26	2147																	
27	2236	7,4	2620	162		374					7,6	1921	8,0	38,3				
28	2252																	
29	2204																	
30	1219																	
31																		

JULIO	2012	ARRUBAL	2008S0401|U

	CAUDAL	ENTRADA									SALIDA							
	m3/día	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	2368																	
2	2406	7,4	2530	224		301	160	24,6	3,4	23,4	7,5	2470	7,0	19,3	2,3	16,5	0,1	2,8
3	2931																	
4	2947	6,5	2690	288		1120					7,5	2520	15,0	39,2				
5	1703																	
6	1706																	
7	1700																	
8	2132																	
9	2571	7,1	2170	232		373					7,4	2220	8,0	20,9				
10	1687																	
11	2137	7,2	2130	246		617					7,6	2260	22,0	32,2				
12	1531																	
13	2266																	
14	1695																	
15	1692																	
16	2530	7,6	2600	66		157		16,0	8,2	5,2	7,7	2290	12,0	21,5		7,2	0,1	
17	2569																	
18	2562	7,2	2070	130		366					7,6	2220	12,0	25,4				
19	2576																	
20	1566	7,1	1825	76		198												
21	1205																	
22	1737																	
23	2537	7,1	2100	396		490					7,6	2440	11,0	22,6				
24	2517																	
25	2557	6,8	2420	174		598					7,4	2670	16,0	41,6				
26	2536																	
27	1190																	
28	1922																	
29	1920																	
30	1924	7,4	1611	86		157					7,6	2150	10,0	18,6				
31	1642																	

AGOSTO	2012	ARRUBAL

	CAUDAL	ENTRADA									SALIDA							
	m3/día	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	1710	7,0	2420	158		677		21,8	4,1	5,3	7,7	2380	4,0	20,3		2,3	0,2	5,9
2	1816																	
3	1763																	
4	1131																	
5	2358																	
6	1803	7,5	1892	90		176	96				7,6	2020	6,0	20,3	2,8			
7	2735																	
8	2741	7,1	2570	126		310					7,6	2290	4,0	19,4				
9	2174																	
10	1480																	
11	1165																	
12	1567																	
13	1589	7,1	2270	202		474					7,7	2420	14,0	20,4				
14	2373																	
15	1881	7,2	1230	290		377					7,6	2340	7,0	27,2				
16	1669																	
17	1950																	
18	1418																	
19	1406																	
20	2089	7,4	1909	346		365					7,6	1859	4,0	19,2				
21	3893																	
22	1866	7,1	1641	182		387		19,1	3,9	26,0	7,4	2020	13,0	48,8		6,1	1,3	11,4
23	1845																	
24	1887																	
25	2178																	
26	2155																	
27	2201	7,3	2210	290		333					7,6	1853	12,0	20,2				
28	3044																	
29	2423	7,4	2300	140		322					7,6	1900	11,0	20,0				
30	2417																	
31	1776																	

SEPTIEMBRE | **2012** | **ARRUBAL**

	CAUDAL	ENTRADA									SALIDA							
	m3/día	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	1776																	
2	2164																	
3	2186	7,1	2420	174		314	135	26,7	15,3	16,9	7,7	1849	9,0	15,8	2,7	13,4	0,2	5,2
4	2417																	
5	2357	7,2	2020	92		258					7,9	1817	7,0	19,3				
6	2477																	
7	2440																	
8	2394																	
9	2419																	
10	2479	7,6	1580	56		170					7,8	1980	5,0	20,7				
11	2487																	
12	2483	7,1	1926	166		357					7,6	2590	12,0	27,5				
13	2485																	
14	2434																	
15	2007																	
16	1955																	
17	1959	7,2	1641	266		496					7,6	2490	8,0	14,9				
18	1949																	
19	1965	7,1	2210	216		527					7,6	2450	5,0	27,3				
20	958																	
21	1184																	
22	1128																	
23	2328																	
24	2174	7,4	2530	156		214		23,4	14,0	22,2	7,6	2190	10,0	22,3		16,9	0,2	6,2
25	2745																	
26	2257	7,3	2480	254		410					7,7	2570	4,0	15,0				
27	2521																	
28	1473																	
29	1469																	
30	1471																	
31																		

OCTUBRE	2012	ARRUBAL	2008S0401|U

	CAUDAL	ENTRADA									SALIDA							
	m3/día	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	3175	7,4	2500	384		411	179	25,8	4,1	18,8	7,4	2050	5,0	17,1	1,4	6,0	2,2	8,1
2	3075																	
3	3097	5,0	2600	102		805					7,6	2500	4,0	22,0				
4	3153																	
5	2052																	
6	1129																	
7	1520																	
8	2012	7,4	1700	52		136					7,6	2590	13,0	14,5				
9	2101																	
10	1929	7,4	3280	92		145					7,4	2870	6,0	12,9				
11	4752																	
12	3355																	
13	2903																	
14	1999																	
15	2200	7,3	2500	48		103		13,7	6,7	8,7	7,4	1416	11,0	15,7		13,4	0,1	6,3
16	2525																	
17	2369	7,2	3560	274		530					7,3	2040	17,0	16,8				
18	2700																	
19	3999																	
20	3381																	
21	2843																	
22	2399	7,5	1753	40		950					7,5	884	14,0	16,8				
23	2506																	
24	2403	7,5	1876	130		506					7,5	1992	8,0	17,6				
25	2101																	
26	2700																	
27	4249																	
28	2743																	
29	2832	7,6	1629	62		157					7,7	2100	11,0	16,1				
30	2830																	
31	2457	7,2	30330	290		477					7,6	2770	7,0	26,9				

NOVIEMBRE | **2012** | **ARRUBAL**

	CAUDAL	ENTRADA									SALIDA							
	m3/día	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	1288																	
2	1214																	
3	2569																	
4	2549																	
5	2831	7,7	1593	42		128	40	9,3	1,6	2,6	7,5	1557	5,0	11,1	1,0	9,1	0,1	6,1
6	2727																	
7	2944	7,9	1345	34		92					7,5	2500	9,0	21,8				
8	3977																	
9	2740																	
10	2503																	
11	2399																	
12	2302	7,3	2260	70		135					7,6	2230	12,0	14,1				
13	992																	
14	2604	5,7	2030	102		840					7,4	2650	4,0	21,1				
15	1482																	
16	1696																	
17	1573																	
18	817																	
19	1145	7,3	2570	88		190		18,9	6,0	23,7	7,5	3140	6,0	26,3		9,8	0,5	12,5
20	2387																	
21	1882	6,1	3820	152		796					7,5	4070	13,0	33,1				
22	1559																	
23	1858																	
24	1772																	
25	1867																	
26	1851	7,3	886	126		157					7,4	2840	23,0	37,6				
27	1165																	
28	768	7,6	297	216		268					7,4	2600	3,0	47,1				
29	1562																	
30	1330																	
31																		

DICIEMBRE | **2012** | **ARRUBAL**

	CAUDAL	ENTRADA									SALIDA							
	m3/día	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	1095																	
2	993																	
3	2014	7,6	1527	46		136	40	22,3	13,0	2,6	7,5	2370	5,0	24,4	11,0	30,6	11,2	5,0
4	2145																	
5	1658	7,6	1570	148		370					8,0	2500	7,0	32,6				
6	1203																	
7	2015																	
8	856																	
9	996																	
10	2569	7,5	1552	54		153					8,0	2150	16,0	31,1				
11	2014																	
12	1458	7,3	1978	36		298	118				7,4	2530	14,0	35,7	6,1			
13	1256																	
14	2015																	
15	998																	
16	963																	
17	1589	7,5	2560	392		1347					7,6	2090	11,0	32,0				
18	2014																	
19	2598	7,5	1749	72		234					7,4	2660	9,0	32,2				
20	1259																	
21	1289																	
22	968																	
23	1024																	
24	1658																	
25	856																	
26	1025	7,6	1590	92		169					7,5	2130	8,0	27,1				
27	1524																	
28	1025																	
29	689																	
30	1002																	
31	956																	