ESTACION DEPURADORA DE AGUAS RESIDUALES DE

MURILLO DE RIO LEZA

ENERO 2011 | **2011** | **MURILLO DE RIO LEZA** | *2008S0388|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	1499																	
2	1473																	
3	1476	7,9	1840	34		82					8,0	1815	5,0	18,7				
4	1572																	
5	2479	7,7	1900	50		88					7,1	1910	6,0	18,3				
6	2218																	
7	1838																	
8	1838																	
9	1837																	
10	1877	7,9	2030	52		92	72				8,0	1966	7,0	14,9	3,7			
11	1983																	
12	1909	8,2	1911	52		109					7,9	1904	8,0	12,2				
13	2018																	
14	1661																	
15	1661																	
16	1661																	
17	2182	7,7	2103	78		118		28,4	12,9	2,1	7,9	1996	4,0	18,2		14,9	0,1	
18	1991																	
19	2045	8,1	1119	446		123					8,0	1324	8,0	25,5				
20	1892																	
21	2186																	
22	2179																	
23	2193																	
24	2059	7,9	2160	36		83					8,0	2120	9,0	16,0				
25	1393																	
26	2789	7,8	2230	66		136					7,8	2160	5,0	20,4				
27	2089																	
28	1973																	
29	1980																	
30	1967																	
31	2124	7,9	1976	46		101					7,9	1865	5,0	21,2				

FEBRERO | **2011** | **MURILLO DE RIO LEZA**

	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	2046																	
2	2011	7,7	1954	54		115					7,8	1912	8,0	16,1				
3	1980																	
4	2057																	
5	2057																	
6	2056																	
7	1850	7,8	2010	64		143	115	35,3	15,8	2,0	7,8	1887	10,0	19,7	4,5	13,7	1,8	1,2
8	1918																	
9	1505	8,1	1755	64		114					7,7	1890	18,0	34,0				
10	1895																	
11	1937																	
12	1937																	
13	1937																	
14	1771	7,7	1910	192		354	300				7,8	1856	6,0	16,6	2,8			
15	2041																	
16	2205	7,7	1744	90		327					7,8	1730	4,0	12,0				
17	1772																	
18	1613																	
19	1613																	
20	1614																	
21	1460	7,9	1832	38		73					7,8	1802	7,0	10,0				
22	1414																	
23	1688	7,9	1825	30		61					7,8	1620	8,0	13,3				
24	1895																	
25	1571																	
26	1571																	
27	1572																	
28	2002	7,9	1401	84		150					7,8	1584	6,0	12,6				
29																		
30																		
31																		

MARZO	2011	MURILLO DE RIO LEZA

	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	1969																	
2	1911	8,0	1739	48		111					8,0	1658	5,0	12,6				
3	1904																	
4	1296																	
5	1370																	
6	1222																	
7	1987	8,0	1833	84		195		42,9	27,8	2,8	8,0	1722	4,0	13,9		12,8	0,2	1,5
8	1925																	
9	1906	8,0	1630	50		80					7,7	1423	8,0	13,6				
10	2024																	
11	2024																	
12	2024																	
13	2025																	
14	1982	8,0	1410	38		89					7,9	1417	5,0	19,4				
15	2318																	
16	2283	7,7	1685	36		54					7,9	1236	6,0	10,0				
17	1817																	
18	2276																	
19	2276																	
20	2276																	
21	1864	8,0	1591	50		127	53				7,9	1553	4,0	13,9	1,9			
22	1890																	
23	2100	7,4	1878	56		129					7,9	1562	6,0	14,4				
24	2098																	
25	2040																	
26	2040																	
27	2040																	
28	2318	7,9	1473	94		146					7,8	1372	4,0	16,2				
29	1679																	
30	2427	7,6	1332	90		274					8,0	1257	5,0	24,9				
31	1876																	

ABRIL | **2011** | **MURILLO DE RIO LEZA**

	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	1703																	
2	1950																	
3	1792																	
4	1971	7,8	1256	22		36		10,0	0,2	1,5	7,9	1100	4,0	15,3		19,5	10,2	1,4
5	2091																	
6	2190	7,7	1240	32		83	49				7,8	1110	6,0	21,8	2,1			
7	1817																	
8	1999																	
9	2021																	
10	2041																	
11	2180	7,6	1290	56		95					7,7	1257	8,0	20,4				
12	2174																	
13	2173	7,7	1179	104		305					8,1	1244	10,0	22,7				
14	1901																	
15	2034																	
16	2039																	
17	2021																	
18	2133	8,3	1232	88		210					8,2	1091	6,0	17,6				
19	2141																	
20	2103																	
21	2139																	
22	2148																	
23	2028																	
24	2130																	
25	2139	6,9	1289	182		285					7,6	1103	8,0	23,4				
26	1827																	
27	1882	8,3	1493	132		355					7,6	1152	5,0	23,6				
28	1999																	
29	1741																	
30	1785																	
31																		

MAYO	2011	MURILLO DE RIO LEZA

	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	1802																	
2	1758	7,9	1208	46		103		35,2	20,5	2,6	7,8	1086	7,0	23,3		9,8	0,3	1,9
3	1783																	
4	1744	8,2	1438	298		425					7,7	1102	7,0	22,6				
5	1815																	
6	1805																	
7	1799																	
8	1808																	
9	1846	7,3	1073	138		342					8,0	1228	6,0	29,5				
10	1911																	
11	1809	7,8	1570	38		90	27				7,8	1020	4,0	20,0	1,9			
12	1720																	
13	1807																	
14	1799																	
15	1814																	
16	1851	8,1	1339	104		191					8,0	1070	7,0	21,6				
17	1730																	
18	1719	7,8	1228	72		150					7,9	1103	4,0	16,1				
19	1750																	
20	1806																	
21	1810																	
22	1801																	
23	1780	7,5	1135	56		117					7,8	1074	9,0	23,4				
24	1773																	
25	1677	7,9	1464	110		288					8,1	1280	4,0	16,2				
26	1606																	
27	1450																	
28	1464																	
29	1480																	
30	1705	8,0	1342	56		111					8,1	1281	4,0	12,5				
31	1881																	

JUNIO | **2011** | **MURILLO DE RIO LEZA**

	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	1514	7,4	1200	38		97					7,5	2580	4,0	18,3				
2	1976																	
3	1199																	
4	1204																	
5	1195																	
6	1410	7,9	1231	108		100					8,1	1215	4,0	19,4				
7	1563																	
8	2035	7,3	1390	120		106					7,9	1170	4,0	18,9				
9	1528																	
10	1482																	
11	1492																	
12	1525																	
13	1823	7,7	1278	54		193					7,9	1260	4,0	25,7				
14	1923																	
15	2120	8,2	1931	120		95	20				8,0	1266	19,0	30,3	2,6			
16	1561																	
17	1617																	
18	1725																	
19	1812																	
20	1913	7,8	1395	70		140		34,9	25,1	2,4	8,0	1287	6,0	30,3		13,9	0,1	2,1
21	1882																	
22	1561										8,0	1340	13,0	35,9				
23	1703																	
24	1241																	
25	1258																	
26	1925																	
27	1803	7,6	1261	122		231					7,8	1279	13,0	35,8				
28	1783																	
29	1523	7,9	1333	58		94					8,0	1279	4,0	24,5				
30	1675																	
31																		

JULIO	2011	MURILLO DE RIO LEZA	2008S0388|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	2363																	
2	1975																	
3	2006																	
4	1855	7,7	1232	88		160					7,8	10034	7,0	21,8				
5	1801																	
6	1792	7,4	1218	260		404					7,9	1090	4,0	20,0				
7	1841																	
8	1836																	
9	1849																	
10	1852																	
11	1935	7,4	1408	224		278		35,9	21,4	4,6	8,0	1256	7,0	19,4		9,6	0,1	1,6
12	1143																	
13	1845	7,3	1437	44		94					7,9	1223	4,0	22,1				
14	1971																	
15	1671																	
16	1716																	
17	1670																	
18	1734	7,5	1369	90		237					8,0	1279	6,0	19,8				
19	1744																	
20	1785	8,0	1381	80		193	140				8,2	1260	5,0	22,4	2,3			
21	1959																	
22	2162																	
23	1961																	
24	2322																	
25	2410	7,0	1354	468		753					7,9	1313	4,0	21,6				
26	2003																	
27	1760	7,9	1470	100		225					7,6	1353	10,0	49,2				
28	1937																	
29	1849																	
30	1855																	
31	1844																	

AGOSTO | **2011** | **MURILLO DE RIO LEZA**

	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	1550	7,7	1605	122		344	144	35,9	25,1	3,8	8,1	1382	9,0	20,2	2,2	10,9	0,1	1,6
2	1653																	
3	1754	7,7	1388	54		114					8,0	1393	9,0	23,7				
4	1744																	
5	1799																	
6	1688																	
7	1759																	
8	1750	7,4	1587	170		367					8,0	1461	10,0	24,4				
9	2200																	
10	2310	7,8	1512	70		198					8,1	1310	7,0	21,8				
11	2362																	
12	2355																	
13	2371																	
14	2357																	
15	1825	7,7	1518	32		90					8,0	1404	7,0	21,6				
16	1713																	
17	1680	7,6	1494	118		346					8,1	1276	5,0	20,3				
18	1675																	
19	1625																	
20	2206																	
21	2156																	
22	2150	7,8	1281	48		116					7,9	1213	4,0	22,6				
23	2210																	
24	2112	7,8	1515	74		231					8,1	1369	5,0	21,4				
25	1768																	
26	1850																	
27	1841																	
28	1868																	
29	1851	7,7	1299	42		82					8,1	1322	5,0	21,8				
30	1629																	
31	1913	7,7	1897	106		190					8,0	1530	10,0	17,5				

SEPTIEMBRE | **2011** | **MURILLO DE RIO LEZA**

	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	1958																	
2	1900																	
3	1905																	
4	1896																	
5	1971	7,9	2000	40		69		26,9	16,9	1,6	8,1	1737	8,0	19,3		13,4	0,0	1,5
6	1184																	
7	2527	7,9	1976	32		61					8,1	1776	8,0	18,9				
8	1964																	
9	2077																	
10	2043																	
11	2112																	
12	1353	7,4	1746	72		280					8,0	1766	7,0	29,9				
13	2146																	
14	1529	7,4	1583	116		269	220				7,9	1722	11,0	25,7	2,5			
15	1769																	
16	1718																	
17	1820																	
18	1615																	
19	1907	7,9	1853	68		120					8,1	1728	8,0	21,2				
20	1976																	
21	1474	7,5	1911	148														
22	1612																	
23	2061																	
24	2550																	
25	2574																	
26	1656	8,1	1988	60		148					8,1	1893	4,0	16,4				
27	1898																	
28	1782	7,8	1970	54		97					8,1	1788	4,0	14,9				
29	2290																	
30	2291																	
31																		

OCTUBRE	2011	MURILLO DE RIO LEZA	2008S0388|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	1926																	
2	1926																	
3	1814	7,9	2390	112		240	216	39,5	18,8	2,2	8,3	2070	13,0	18,4	2,9	11,5	0,1	1,7
4	1764																	
5	1671	7,7	2100	178		337					8,4	2010	10,0	17,0				
6	1746																	
7	1653																	
8	1644																	
9	1674																	
10	1518	7,8	2440	42		87					8,1	2180	11,0	14,1				
11	1908																	
12	1625																	
13	1874																	
14	1639																	
15	1639																	
16	1641																	
17	1538	8,0	2450	48		119					8,1	2180	4,0	14,0				
18	1719																	
19	2001	8,1	2360	118		181					8,0	2310	18,0	15,3				
20	1993																	
21	1995																	
22	1999																	
23	1998																	
24	2047	7,6	2390	112		255					7,8	2300	7,0	18,8				
25	1725																	
26	1845	7,6	2330	148		265					8,1	2300	5,0	16,6				
27	1873																	
28	1865																	
29	1870																	
30	1899																	
31	1813	7,8	2400	162		330					8,1	2210	7,0	21,9				

NOVIEMBRE | **2011** | **MURILLO DE RIO LEZA**

	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	3535																	
2	1983	7,7	2470	62		178		16,7	7,1	2,1	8,0	2410	6,0	10,4		11,7	0,2	1,2
3	2737																	
4	2555																	
5	2740																	
6	2916																	
7	2033	7,6	2020	102		229					7,9	1941	17,0	24,8				
8	2038																	
9	1580	7,6	2160	112		309	181				8,1	2140	14,0	19,2	3,3			
10	2152																	
11	1827																	
12	1830																	
13	1834																	
14	2464	8,3	2120	58		100					8,2	2120	4,0	16,4				
15	1467																	
16	1855	8,1	2100	56		129					8,2	1908	9,0	14,1				
17	1613																	
18	1616																	
19	1619																	
20	2232																	
21	1642	7,7	2110	116		273					8,1	2200	11,0	21,3				
22	2577																	
23	1744	8,1	2190	76		145					8,2	2050	7,0	17,7				
24	2149																	
25	1743																	
26	1749																	
27	1744																	
28	1849	7,8	2230	54		117					8,2	2230	8,0	15,3				
29	2241																	
30	1563	7,9	2050	106		211					8,3	2120	13,0	15,7				
31																		

DICIEMBRE | **2011** | **MURILLO DE RIO LEZA**

	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	2187																	
2	2225																	
3	2213																	
4	2236																	
5	2216	8,0	2050	26		46					8,2	2150	9,0	16,0				
6	2202																	
7	2333	8,0	2070	27		96					8,2	2180	8,0	12,7				
8	2312																	
9	1994																	
10	1899																	
11	2089																	
12	2046	8,3	2010	86		151		33,7	21,0	2,8	8,3	2010	7,0	13,9		9,6	0,1	1,2
13	2045																	
14	2084	8,1	2140	46		119					8,2	2070	7,0	16,4				
15	2101																	
16	2150																	
17	2450																	
18	2450																	
19	1865	7,9	2240	24		50					8,2	2190	7,0	16,8				
20	2386																	
21	1809	7,9	2240	86		151	9				8,2	2200	12,0	13,4	2,2			
22	2615																	
23	2150																	
24	2340																	
25	2320																	
26	2150	7,9	2400	92		237					8,2	2240	12,0	19,1				
27	2060																	
28	1890	7,8	2180	81		213					8,2	2140	7,0	12,9				
29	2410																	
30	2382																	
31	1700																	