ESTACION DEPURADORA DE AGUAS RESIDUALES DE

MURILLO

ENERO 2008

MURILLO

	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	524	8,0	1900	192	380	145				6,5	1900	4,0	40,0	4,0			
2	655	7,0	2000	292	680					6,0	1400	9,0	31,7				
3	786																
4	655																
5	655																
6	590																
7	700	7,0	2000	268	666					6,5	1800	6,0	30,3				
8	670																
9	784	7,0	1600	156	402					7,0	1400	10,0	30,3				
10	670																
11	835																
12	845																
13	857																
14	992	7,2	1900	236	451	150	19,3	6,8	3,3	7,0	2000	9,0	31,7	2,0	1,5	1,7	2,7
15	629																
16	744	7,7	300	244	194					7,2	1300	10,0	34,7				
17	573																
18	431																
19	521																
20	522																
21	705	7,2	1800	308	793					8,2	1800	6,0	23,3				
22	721																
23	721	7,9	1800	284	646					7,8	1600	6,0	24,0				
24	459																
25	393																
26	459																
27	459																
28	1441	7,7	2100	560	1108					8,0	1800	7,0	18,5				
29	1376																
30	1703	7,3	1850	350	741					7,6	1750	9,0	31,0				
31	524																

FEBRERO 2008

MURILLO

	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	917																
2	1441																
3	852																
4	655	7,8	1800	220	212					7,9	1400,0	5,0	24,4				
5	1507																
6	1376	7,2	1800	142	535					7,0	1700,0	8,0	29,4				
7	655																
8	721																
9	1703																
10	1572																
11	721	7,8	1900	122	454	180				7,7	1700,0	7,0	22,2	3,0			
12	590																
13	1703	7,2	2000	376	1040					7,2	1600,0	6,0	25,0				
14	655																
15	1179																
16	1245																
17	1245																
18	1245	8,5	1700	492	778		100,9	96,2	14,0	7,8	1600,0	6,0	23,7		2,1	0,4	4,6
19	852																
20	1048	7,2	2400	1690	3484					7,5	1800,0	8,0	33,6				
21	1638																
22	786																
23	1048																
24	1048																
25	1179	7,5	2000	408	975					7,6	1600,0	4,0	28,7				
26	197																
27	524	7,4	2110	752	1222					7,6	1788,0	8,0	27,1				
28	1179																
29	1114																
30																	
31																	

MARZO 2008

MURILLO

	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	1114																
2	1114																
3	1310	7,8	2980	122	267		32,0	30,9	4,2	8,1	1800,0	4,0	26,6		1,5	0,5	2,5
4	1179																
5	1507	7,5	1668	84	260					7,6	1336,0	7,0	18,3				
6	917																
7	983																
8	1376																
9	1376																
10	1572	7,7	1700	154	467	258				7,7	1700,0	9,0	26,8	3,0			
11	1310																
12	1769																
13	655																
14	983																
15	1146																
16	983																
17	1343	7,6	1700	118	359					7,5	1700,0	6,0	28,9				
18	917																
19	1035																
20	983																
21	1048																
22	1507																
23	1638																
24	1441	8,0	1434	116	223					7,7	1432,0	5,0	22,3				
25	1127																
26	1179	8,1	1500	130	176					7,5	1400,0	5,0	15,7				
27	1376																
28	1376																
29	786																
30	1114																
31	1507	7,7	1318	126	493					7,5	1251,0	7,0	22,5				

ABRIL 2008

MURILLO

	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	1179																
2	590	7,5	1300	192	683					7,7	1300,0	5,0	25,0				
3	1048																
4	852																
5	1048																
6	1179																
7	1048	8,0	1600	128	266	134	65,3	37,6	4,9	7,8	1500,0	6,0	28,4	3,0	2,4	0,1	2,8
8	1048																
9	1114	7,9	1563	106	248					7,8	1420,0	9,0	28,1				
10	1703																
11	1048																
12	983																
13	1245																
14	786	7,9	1318	34	80					7,7	1137,0	7,0	24,6				
15	1310																
16	1769	8,0	1313	114	222					8,0	1140,0	7,0	31,4				
17	1703																
18	1441																
19	1376																
20	1507																
21	1048	7,7	1452	190	576					7,8	1365,0	5,0	27,3				
22	983																
23	983	8,1	1720	214	406					7,8	1420,0	14,0	26,5				
24	1572																
25	262																
26	655																
27	721																
28	2031	8,3	1612	208	464					8,0	1400,0	7,0	25,8				
29	2227																
30	1179																
31																	

MAYO 2008

MURILLO

	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	983																
2	1245																
3	1376																
4	1572																
5	786	7,6	1336	160	422	214	21,3	7,6	3,5	7,7	1415,0	9,0	17,6	2,0	1,9	0,1	2,4
6	852																
7	983	8,1	1595	96	234					7,9	1455,0	11,0	18,4				
8	1441																
9	1310																
10	1310																
11	1703																
12	1441	7,9	1750	106	231					7,3	1430,0	8,0	29,6				
13	1310																
14	1114	7,9	1600	98	343					7,9	1434,0	9,0	26,2				
15	1441																
16	1376																
17	1507																
18	1114																
19	1245	7,6	1453	96	397	265				7,8	1500,0	9,0	35,4	1,6			
20	1310																
21	917	7,6	1536	166	594					7,7	1490,0	19,0	42,1				
22	1245																
23	1212																
24	1245																
25	1408																
26	1769	7,7	1432	90	248					7,5	1122,0	6,0	27,8				
27	1114																
28	1376	7,7	1413	86	324					7,6	1296,0	11,0	31,0				
29	1048																
30	1507																
31	1441																

JUNIO 2008

MURILLO

	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	2629																
2	2189	7,6	1462	100	252	99	33,4	20,8	3,6	7,6	1140,0	4,0	17,8	4,0	2,6	0,5	2,1
3	2354																
4	1071	7,4	1354	116	357					7,6	1357,0	19,0	44,6				
5	1510																
6	1510																
7	1592																
8	1590																
9	1674	7,8	2060	210	400					7,6	1941,0	7,0	28,3				
10	2342																
11	1761																
12	1599																
13	1587																
14	1567																
15	1578																
16	2046	7,5	1100	156	225					7,4	1100,0	5,0	23,5				
17	1551																
18	1409	7,3	1180	106	293					7,7	1229,0	9,0	20,4				
19	536																
20	1888																
21	1878																
22	1999																
23	1748	7,4	1263	86	263					7,7	1230,0	9,0	26,5				
24	1199																
25	2000	7,0	2094	86	333					7,7	2024,0	6,0	21,0				
26	970																
27	1651																
28	1682																
29	1681																
30	1682	7,8	1201	108	153					7,6	1210,0	5,0	15,7				
31																	

JULIO 2008

MURILLO

	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	1547																
2	1704	7,9	1401	132	170	87	31,6	22,1	3,8	7,8	1291,0	4,0	16,1	2,0	4,7	0,4	1,7
3	1456																
4	1700																
5	1702																
6	1705																
7	1478	7,9	1397	166	260					7,9	1370,0	4,0	22,1				
8	1618																
9	1467	7,6	1384	116	195					7,9	1231,0	7,0	20,6				
10	1528																
11	1313																
12	1806																
13	1717																
14	1444	8,0	1570	96	170					7,8	1300,0	5,0	22,6				
15	1513																
16	1611	7,9	1430	212	301					7,9	1271,0	7,0	20,8				
17	1489																
18	1587																
19	1701																
20	1715																
21	1789	7,8	1488	58	276					7,9	1521,0	4,0	14,7				
22	1803																
23	1699	7,8	1350	94	281					7,8	1350,0	4,0	19,0				
24	1687																
25	1598																
26	1577																
27	1828																
28	1801	7,4	1560	156	224					8,0	1580,0	6,0	14,0				
29	1588																
30	1427	8,2	1719	168	298					8,1	1557,0	8,0	22,0				
31	1379																

AGOSTO 2008

MURILLO

	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	904																
2	914																
3	1838																
4	1983	7,7	2100	216	401	301	40,9	30,5	4,7	7,9	1400,0	8,0	23,5	2,5	3,4	0,7	2,0
5	1959																
6	1143	7,8	1680	124	323					8,1	1550,0	16,0	30,5				
7	2033																
8	1966																
9	1957																
10	1944																
11	1824	7,9	1740	86	135					7,9	1480,0	5,0	22,3				
12	2384																
13	1095	7,2	1530	174	327					7,3	1510,0	13,0	32,0				
14	1919																
15	1928																
16	1920																
17	1911																
18	1729	7,4	1525	110	147					7,8	1535,0	8,0	24,7				
19	1989																
20	1756									7,8	1850,0	6,0	24,0				
21	1786	7,8	1750	70	160												
22	2000																
23	2005																
24	2010																
25	1938	7,8	1280	94	150					7,8	1200,0	6,0	22,2				
26	1975																
27	1795	7,7	1299	138	323					7,7	1019,0	6,0	23,2				
28	1618																
29	1857																
30	1861																
31	1866																

SEPTIEMBRE 2008

MURILLO

	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	2012	7,7	1320	188	320					7,9	1260,0	10,0	29,3				
2	1899																
3	2709	7,7	1380	88	176	105				7,7	1380,0	4,0	22,0	1,9			
4	2335																
5	1847																
6	1859																
7	1843																
8	2318	7,8	1680	66	151		28,2	19,9	2,4	7,8	1410,0	6,0	28,6		3,7	0,7	1,4
9	1706																
10	1141	8,4	1630	86	198					7,8	1410,0	6,0	24,3				
11	1693																
12	1287																
13	1391																
14	1482																
15	1090	7,6	1430	38	72					7,9	1406,0	4,0	25,0				
16	1277																
17	1175	7,8	1600	124	170					7,9	1410,0	4,0	23,5				
18	2225																
19	1414																
20	1348																
21	1362																
22	1201																
23	1352																
24	1348	7,7	1650	114	310					7,8	1580,0	6,0	20,0				
25	1362																
26	1366																
27	1358																
28	1049																
29	1748	7,7	1600	100	264					7,8	1520,0	5,0	26,4				
30	1757																
31																	

OCTUBRE 2008

MURILLO

	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	1553	7,9	1820	116	232	95	45,1	26,0	3,6	7,8	1630,0	5,0	21,7	0,5	5,4	0,1	1,5
2	2085																
3	1601																
4	1588																
5	1634																
6	1829	7,8	1800	72	206					7,7	1700,0	5,0	25,1				
7	2166																
8	1943	7,4	1710	84	162					7,7	1590,0	7,0	29,0				
9	1857																
10	1989																
11	2431																
12	1939																
13	1615	7,6	2000	98	257					7,5	1900,0	8,0	21,8				
14	1672																
15	1763	7,8	2020	58	229					7,9	1838,0	5,0	18,0				
16	2095																
17	1780																
18	1770																
19	1792																
20	1841	7,9	2040	108	224					7,8	1830,0	7,0	20,3				
21	2024																
22	1593	7,5	971	48	105					7,3	1308,0	7,0	19,4				
23	2068																
24	1880																
25	1910																
26	1939																
27	1848	7,9	2010	150	323					7,8	1756,0	10,0	18,4				
28	1703																
29	1507	8,2	1810	108	209					7,8	1624,0	7,0	20,3				
30	1773																
31	2711																

NOVIEMBRE 2008

MURILLO

	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	2188																
2	2264																
3	1881	7,6	801	60	102		12,0	10,1	2,2	7,7	1320,0	10,0	19,8		1,9	0,1	1,0
4	1949																
5	2078	7,4	1593	66	166	56				7,5	1570,0	8,0	21,4	1,3			
6	1270																
7	1855																
8	1454																
9	1808																
10	2042	7,9	1560	76	126					7,8	1460,0	7,0	30,3				
11	2118																
12	2187	7,9	1510	54	116					7,8	1450,0	7,0	24,0				
13	2227																
14	2101																
15	2098																
16	2094																
17	2064	8,0	1550	86	177					7,8	1502,0	10,0	29,2				
18	2160																
19	2151	7,7	1322	72	141					7,8	1229,0	10,0	26,1				
20	1795																
21	2105																
22	2258																
23	2331																
24	1517	7,6	131	132	195					7,3	1184,0	11,0	28,8				
25	2304																
26	1756	7,2	1321	190	454					7,5	1196,0	9,0	25,6				
27	2091																
28	2102																
29	1985																
30	1899																
31																	

DICIEMBRE 2008

MURILLO

	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	1984	7,4	1126	84	231		16,9	14,2	2,1	7,7	1126,0	5,0	22,1		7,2	1,7	1,1
2	2354																
3	2375	7,9	1062	48	131					7,7	1064,0	6,0	22,8				
4	2830																
5	1993																
6	1925																
7	1419																
8	1318																
9	1592																
10	2452	8,0	860	100	167					8,0	1123,0	3,0	19,7				
11	1778																
12	1625																
13	2220																
14	1701																
15	1568	8,1	1409	62	154	96				7,9	1097,0	4,0	22,8	1,2			
16	1572																
17	1599	7,8	1130	84	236					8,0	1050,0	3,0	22,2				
18	1632																
19	1507																
20	1572																
21	1638																
22	2290	8,1	1116	58	143					7,9	1015,0	6,0	22,1				
23	1572																
24	1440																
25	1538																
26	1965																
27	2168																
28	2398																
29	1769	7,9	1100	152	585					7,9	900,0	5,0	23,0				
30	1533																
31	2358																