ESTACION DEPURADORA DE AGUAS RESIDUALES DE

SAJAZARRA

ENERO | **2012** | **SAJAZARRA** | *2005S0355|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	51	7,6	1395								7,5	1215						
2	77	7,8	1472				114				7,5	1347			2,7			
3	39	7,6	1364								7,5	1309						
4	26	7,7	1209								7,6	1267						
5	51																	
6	39																	
7	39																	
8	39	7,7	1996								7,2	1862						
9	39	7,5	2010				259				7,6	1876			2,4			
10	26	7,8	1931								7,4	1853						
11	39	8,0	1780	170	43,2	881		78,8	8,5	8,7	7,5	1840	16,0	34,5		39,1	2,0	3,0
12	39	7,8	1822								7,3	1752						
13	77																	
14	39																	
15	51	7,8	1807								7,4	1655						
16	64	7,6	1304				184				7,5	1520			1,4			
17	39	7,9	1658								7,7	1320						
18	26	7,9	1882	208	49,0	382		33,3	12,8	4,2	7,8	1439	5,0	20,3		13,8	1,3	0,6
19	51	7,9	1810								7,5	1477						
20	39																	
21	39																	
22	39	7,8	1870								7,7	1739						
23	26	7,8	1973				138				7,6	1811			3,3			
24	39	7,8	1861								7,7	1771						
25	51	8,0	2090	96	36,8	247		32,2	13,5	3,0	7,8	1855	7,0	25,4		28,7	1,1	1,4
26	51	7,9	1642								7,5	1609						
27	39																	
28	64																	
29	39	7,7	1637								7,4	1406						
30	39	7,9	1713				201				7,7	1440			2,2			
31	39	7,7	1890								7,5	1520						

FEBRERO	2012	SAJAZARRA

	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	26	7,9	3050	148	33,6	421		33,4	11,9	4,3	7,8	2650	11,0	16,9		19,6	0,9	1,8
2	39	7,8	2010								7,6	2710						
3	51																	
4	39																	
5	180	7,6	1156								7,5	1426						
6	129	7,7	1439				72				7,9	1394			2,7			
7	129	7,9	2610								7,5	1620						
8	51	7,9	2770	90	32,4	179		20,0	6,3	1,7	8,0	2280	11,0	20,7		13,4	0,7	0,7
9	77	7,9	2535								7,8	2299						
10	51																	
11	77																	
12	51	8,1	3130								7,3	2670						
13	103	8,0	2450				115				7,6	2400			3,0			
14	129	7,5	1118								7,2	1200						
15	129	7,7	1705	190	28,5	263		16,9	5,5	2,1	7,6	1598	13,0	23,4		10,8	2,1	0,7
16	90	7,8	1636								7,6	1624						
17	64																	
18	39																	
19	51	8,1	2890								7,7	2680						
20	39	8,1	3090				148				7,8	2770			2,9			
21	39	7,9	3130								7,8	2800						
22	26	8,0	3200	148	40,5	331		38,9	22,3	4,7	7,9	2820	8,0	22,8		28,8	0,8	1,7
23	26	7,9	3210								7,9	2910						
24	26																	
25	51																	
26	39	7,9	3240								7,5	3140						
27	39	8,2	3510				137				7,9	3170			3,2			
28	39	8,2	3360								7,9	3220						
29	51	8,2	3170	130	40,1	293		45,0	18,8	3,8	7,9	3110	10,0	25,1		28,0	4,0	1,9
30																		
31																		

MARZO	2012	SAJAZARRA

	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	39	7,9	3260								7,6	2960						
2	26																	
3	64																	
4	64	7,9	3120								7,3	2880						
5	13	7,9	3310				284				7,8	2970			3,7			
6	39	7,8	3200								7,4	2840						
7	26	7,9	3270	264		622		46,0	21,8	2,3	7,6	2990	12,0	29,3		33,0	0,5	0,1
8	26	7,9	3164								7,6	2715						
9	39																	
10	26																	
11	26	8,4	3390								8,0	3080						
12	39	8,1	3340				371				8,3	3220			4,0			
13	39	8,0	2523								7,8	2035						
14	51	7,6	1975	300		864		40,0	16,5	4,8	7,8	1922	11,0	31,8		33,0	4,2	3,9
15	39	8,0	2178								7,4	1835						
16	39																	
17	51																	
18	26																	
19	39	7,7	1927				111				7,4	1840			3,9			
20	51	7,7	1824								7,3	1803						
21	26	7,6	1682	80		219		30,0	11,3	3,6	7,3	1782	6,0	30,6		29,0	1,7	4,7
22	51	7,5	1703								7,3	1639						
23	26																	
24	51																	
25	26	7,6	2020								7,3	1753						
26	26	7,6	2050				261				7,4	1774			3,8			
27	13	7,8	2040								7,4	1765						
28	26	7,8	2210	218		529		54,0	27,8	7,5	7,5	1843	9,0	31,6		36,0	0,7	5,6
29	26	8,1	2180								7,4	1831						
30	26																	
31	26																	

ABRIL	2012	SAJAZARRA	2005S0355|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	39	7,7	2220								7,2	1963						
2	39	7,8	2190				269				7,5	1940			3,9			
3	26	7,9	2290								7,7	1828						
4	39																	
5	77																	
6	129																	
7	129																	
8	64	8,0	1919								7,4	1531						
9	64	7,9	2130				175				7,7	1697			4,0			
10	103	7,6	1270								7,4	1560						
11	26	7,8	1530	116	48,0	351		40,0	27,0	5,4	7,6	1016	5,0	32,0		10,0	8,9	2,1
12	64	7,8	1711								7,5	1267						
13	90																	
14	77																	
15	103	7,6	1064								7,1	1076						
16	64	7,7	1024				332				7,6	743			2,5			
17	90	7,5	1043								7,1	909						
18	26	7,4	1619	118	27,0	678		13,0	11,1	3,5	7,4	862	4,0	20,5		10,0	0,8	1,9
19	77	7,5	1395								7,5	1140						
20	77																	
21	103																	
22	26	7,7	1843								7,3	780						
23	51	7,8	2010				491				7,5	1209			3,9			
24	26	7,7	1970								7,2	1488						
25	39	7,4	1715	404	54,0	984		19,0	15,4	6,1	7,6	1550	16,0	31,9		21,0	0,3	2,3
26	51	7,4	1872								7,3	1617						
27	90																	
28	129																	
29	116	7,4	996								7,0	790						
30	51																	
31																		

MAYO	2012	SAJAZARRA

	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	64	7,7	2190								7,0	1521						
2	26	7,6	1975	256	44,1	413	204	74,0	18,0	5,7	7,2	1694	4,0	24,9	3,0	51,0	0,2	2,7
3	64	7,4	1674								7,2	1711						
4	39																	
5	90																	
6	26	7,6	2040								7,3	1306						
7	39	7,5	2100								7,4	1566						
8	51	7,3	1448								7,3	1431						
9	51	7,4	1902	164	23,6	573	281	34,0	13,4	4,2	7,7	1363	4,0	25,6	3,0	2,0	0,3	2,4
10	39	7,4	2030								7,6	1547						
11	51																	
12	39																	
13	51	7,7	2220								7,6	1949						
14	51	7,8	2100								7,4	1915						
15	26	7,9	2090								7,4	1953						
16	39	7,8	2170	166	34,6	341	167	30,0	12,5	5,6	7,7	1901	7,0	31,0	3,6	19,0	0,1	4,1
17	51	7,6	2190								7,7	1952						
18	77																	
19	129																	
20	103	7,8	1030								7,4	875						
21	64	7,6	1903								7,2	1104						
22	51	7,7	1997								7,5	1398						
23	90	7,6	2010	76	37,8	177	86	23,0	11,9	6,1	7,6	1617	6,0	21,3	2,4	12,8	0,1	2,5
24	90	7,7	2030								7,8	1715						
25	77																	
26	116																	
27	64	7,8	2200								7,6	2070						
28	51	7,8	2470								7,7	2230						
29	64	7,8	2340								7,9	2220						
30	51	7,3	2360	220	39,7	1508	750	30,1	19,7	7,4	8,1	2110	24,0	48,4	5,5	20,0	7,9	2,7
31	39	7,9	2350								7,9	2020						

JUNIO	2012	SAJAZARRA

	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	51																	
2	77																	
3	77	7,6	1826								7,7	1700						
4	77	7,7	2340								7,9	1746						
5	39	8,0	1992								8,6	1803						
6	64	7,9	2380	252		428	200	19,0	15,1	3,5	7,7	1960	9,0	26,0	3,0	13,6	0,1	3,0
7	39	7,7	2270								7,7	2080						
8	51																	
9	64																	
10	64	7,8	2210								7,7	1997						
11	103	7,6	1433								7,7	1796						
12	64	7,7	1813								7,7	1412						
13	77	7,8	1787	102		297	144	23,0	16,7	2,5	7,6	1424	4,0	25,1	2,9	9,0	0,1	1,9
14	51	7,6	1827								7,6	1620						
15	51																	
16	51																	
17	77	7,7	2150								7,5	1860						
18	39	7,7	2180								7,2	1909						
19	116	7,3	928								7,3	956						
20	26	7,7	1572	344		412	203	32,0	16,5	5,9	7,5	1044	10,0	32,2	3,7	9,5	0,2	3,2
21	39	7,5	1795								8,0	1204						
22	39																	
23	51																	
24	51	7,7	2190								7,6	1666						
25	39	7,6	2290								7,6	1833						
26	39	7,7	2270								8,2	1919						
27	26	7,7	2110	356		584	290	52,0	25,4	11,9	7,8	1977	10,0	40,4	4,7	32,5	0,3	6,7
28	39																	
29	26																	
30	39																	
31																		

JULIO	2012	SAJAZARRA	2005S0355|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	51	7,8	2310								7,8	2040						
2	51	7,6	2310								7,6	2070						
3	39	7,7	2190								7,9	2000						
4	51	7,9	2010	118	17,8	330	161	56,3	26,8	6,0	8,1	1926	12,0	30,0	3,5	36,0	0,0	4,8
5	51	7,6	1876								7,7	1869						
6	51																	
7	77																	
8	39	7,6	2150								7,7	1743						
9	39	7,7	2230								8,2	1768						
10	13	7,8	2130								8,3	1810						
11	39	7,8	2140	214	52,3	561	273	21,4	40,1	7,7	7,5	1846	10,0	28,3	3,3	19,0	0,1	4,7
12	39	7,8	2070								7,4	1865						
13	26																	
14	51																	
15	39	7,7	2360								7,7	1826						
16	39	7,5	2160								7,8	1858						
17	26	7,6	2130								7,8	1820						
18	26	7,8	2190	172	36,1	578	290	48,1	31,6	7,4	8,0	1803	11,0	38,6	4,5	30,0	0,1	4,7
19	39	7,7	2250								8,2	1858						
20	64																	
21	39																	
22	51	7,6	2150								7,4	1811						
23	39	7,6	2010								7,8	1761						
24	51	7,5	2270								7,8	1782						
25	64	7,4	2070	194	43,1	534	261	63,6	30,3	7,8	7,7	1879	8,0	25,7	4,9	31,1	0,8	6,6
26	90	7,6	544								7,8	1559						
27	64																	
28	64																	
29	90	7,8	2140								7,7	1552						
30	77	7,8	2190								8,2	1724						
31	51	7,7	2200								7,2	1994						

AGOSTO	2012	SAJAZARRA

	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	90	7,8	1974	112	32,7	243	118	33,0	19,2	4,9	7,8	1921	7,0	25,4	4,8	26,0	1,1	3,0
2	103	7,8	2020								7,8	1818						
3	64																	
4	90																	
5	129	7,8	1914								8,0	1230						
6	39	7,7	1829								8,4	1184						
7	64	7,6	2140								7,2	1654						
8	90	7,8	2260	178	39,5	400	192	52,0	34,0	6,5	7,7	1720	6,0	28,0	5,4	27,0	0,8	3,4
9	64	7,8	1876								7,6	1781						
10	77																	
11	90																	
12	103	7,7	1989								7,5	1783						
13	64	7,6	2060								7,6	1750						
14	90																	
15	64	7,8	2080	268	51,2	620	312	150,0	35,3	8,0	7,7	1741	7,0	29,7	5,6	37,0	0,1	4,7
16	77	7,7	2190								7,9	1744						
17	51																	
18	77																	
19	77	7,7	2150								8,3	1840						
20	90	7,7	2230								7,8	1951						
21	77	7,7	2730								7,8	1970						
22	103	7,9	2090	192	52,1	539	270	56,0	43,9	6,1	7,9	2010	19,0	48,0	8,9	27,0	7,2	4,1
23	90	7,8	2050								7,9	1923						
24	103																	
25	90																	
26	103	7,7	2230								7,6	1980						
27	64	7,7	2100								7,6	1847						
28	64	7,7	2010								7,8	1764						
29	64	8,0	2070	312	64,0	687	340	61,0	49,5	9,4	7,8	1689	9,0	46,0	8,5	10,1	4,3	4,6
30	77	7,7	2113								7,8	1825						
31	64																	

SEPTIEMBRE | **2012** | **SAJAZARRA**

	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	51																	
2	39	7,7	2020								7,8	1576						
3	51	7,9	2040								8,0	1689						
4	26	7,7	2010								8,3	1709						
5	64	7,7	1891	462		959	477	72,0	31,4	11,1	7,5	1714	17,0	40,6	7,5	60,0	0,4	8,0
6	39	7,7	1849								7,4	1678						
7	77																	
8	64																	
9	51	7,7	1935								7,6	1659						
10	39	7,7	2170								7,7	1666						
11	39	7,4	1941								8,0	1744						
12	51	7,5	1835	122		1013	503	44,0	25,0	6,7	8,3	1644	7,0	39,0	7,0	9,0	0,0	4,3
13	51	7,5	1870								8,4	1581						
14	51																	
15	51																	
16	64																	
17	51	7,7	2120								7,9	1611						
18	26	7,9	2110								8,0	1697						
19	39	8,1	2100	390		907	448	49,0	32,8	9,8	8,5	1689	10,0	19,0	3,4	39,6	0,1	4,7
20	39	7,9	2090								7,6	1822						
21	26																	
22	39																	
23	39	7,9	2220								7,5	1900						
24	51	7,9	1869								7,6	1615						
25	51	7,9	1752								7,6	1758						
26	39	7,9	1901	142		499	242	37,0	20,4	7,2	7,8	1672	14,0	29,9	5,4	30,0	0,4	6,4
27	39	7,8	1806								8,3	1669						
28	77																	
29	116																	
30	39	8,0	1622								7,6	970						
31																		

OCTUBRE	2012	SAJAZARRA	2012S0034|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	51	7,5	1685	414	75,0	1414	699	55,0	17,7	8,4	7,8	995	4,0	23,1	4,0	29,0	0,1	3,2
2	26	7,1	1656								7,8	1199						
3	39	6,1	1902								7,8	1473						
4	26	7,4	1870								7,8	1325						
5	39																	
6	39																	
7	51	7,6	2496								8,0	1859						
8	39	7,4	2470								8,0	1832						
9	26	7,6	2313								7,9	1810						
10	90	7,8	2130	356	84,0	912	442	44,3	36,5	8,6	7,8	1776	11,0	33,1	5,8	7,4	2,5	2,4
11	103																	
12	103																	
13	77																	
14	129	7,8	1714								7,6	1032						
15	64	7,7	1613								7,5	1018						
16	51	7,1	1745								7,8	1228						
17	39	5,9	1733	188	49,0	1094	541	30,0	16,5	4,4	7,9	1295	10,0	22,1	3,5	6,2	0,1	5,1
18	64	6,6	1667								7,8	1455						
19	77																	
20	129																	
21	129	7,1	1724								7,7	1205						
22	13	7,6	1438								7,3	924						
23	51	7,7	1983								7,4	1228						
24	90	7,6	1724	144	24,0	578	282	38,0	36,6	4,2	7,5	1162	14,0	34,3	5,5	4,6	1,3	2,1
25	77	7,5	1239								7,4	1087						
26	77																	
27	116																	
28	77	7,6	928								7,4	971						
29	39	7,7	1635								7,3	1033						
30	26	7,7	1613								7,5	1152						
31	39																	

NOVIEMBRE | **2012** | **SAJAZARRA**

	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	51	7,8	1933								7,4	1536						
2	39																	
3	90																	
4	129	7,7	1865								7,3	1380						
5	39	7,9	1643								7,7	858						
6	39	7,8	1648								7,6	966						
7	51	7,9	1717	188	26,0	314	155	33,0	18,4	3,5	7,4	1398	9,0	22,6	4,1	24,9	0,0	2,3
8	51	7,8	1400								7,5	1470						
9	90																	
10	129																	
11	129	7,8	1523								7,4	999						
12	51	8,0	1669								7,5	1341						
13	39	7,9	1955								7,6	1416						
14	26	7,9	1953	150	35,0	325	157	38,0	27,2	4,4	7,8	1543	7,0	19,8	3,5	20,0	0,3	2,1
15	26	8,0	2010								7,5	1654						
16	13																	
17	26																	
18	39	8,0	2350								7,4	1808						
19	26	8,0	2250								7,4	1870						
20	26	7,8	2020								7,3	1832						
21	51	8,0	1753	252	36,0	427	200	44,0	21,5	5,4	7,5	1739	9,0	24,6	4,3	41,5	0,3	3,9
22	39	7,9	1654								7,4	1664						
23	64																	
24	64																	
25	103	7,5	974								7,1	1023						
26	129	8,1	611								7,4	640						
27	64	8,0	1116								7,4	690						
28	129	8,0	389	108	25,0	170	84	10,0	2,1	1,5	7,6	420	15,0	18,6	2,4	6,0	0,1	1,0
29	129	7,8	605								7,4	563						
30	77																	
31																		

DICIEMBRE | **2012** | **SAJAZARRA**

	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	90																	
2	77	8,0	1665								7,6	1536						
3	64	7,9	1715								7,7	1599						
4	64	7,9	1672								7,7	1590						
5	64																	
6	51	7,9	2010								7,7	1611						
7	103																	
8	90																	
9	64	7,9	1961								7,5	1596						
10	64	7,8	1835								7,5	1659						
11	64	7,8	1715								8,0	1778						
12	39	8,0	1758	120		280	135	24,0	14,0	3,6	7,8	1669	6,0	18,0	2,2	21,1	0,0	2,8
13	90	7,8	1710								7,6	1648						
14	90																	
15	64																	
16	90	8,0	1782								7,4	1587						
17	39	8,0	1953	64		131	60	26,0	12,4	3,6	7,5	1682						
18	77	8,0	1685								7,5	1723						
19	39	8,0	1686								7,7	1647	9,0	17,4	2,2	20,0	0,2	2,6
20	39	8,0	1935								7,7	1640						
21	39																	
22	51																	
23	39	7,9	1946								7,5	1728						
24	39																	
25	26	7,8	2350								7,3	1810						
26	51	8,0	2500	406		953	481	59,0	46,2	8,6	7,7	1819	6,0	21,1	2,7	41,0	0,1	3,3
27	39	7,9	2133								7,5	1799						
28	39																	
29	51																	
30	51	7,9	2400															
31	60																	