

ESTACION DEPURADORA DE AGUAS RESIDUALES DE

SAJAZARRA

ENERO 2011

2011

SAJAZARRA

2005S0355|U

	CAUDAL m3/d	ENTRADA									SALIDA							
		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																	
2	51	7,8	2000								7,8	1939						
3	51	7,6	1900	37	56,1	343	169	29,2	17,9	3,2	7,7	1927	5,0	35,7	6,5	26,2	20,1	1,9
4	103	7,7	1237								7,7	1749						
5	103																	
6	77	7,6	2000								7,6	1810						
7	51																	
8	64																	
9	51	8,0	1892								7,7	1803						
10	64	8,0	2090	160	50,1	489	239	37,4	18,6	5,1	7,7	1975	18,0	27,7	5,1	29,2	12,1	2,0
11	51	7,8	2070								7,7	1977						
12	39	7,7	2020	144	43,9	322					7,7	1933	18,0	27,8				
13	64	7,8	1984								7,7	1871						
14	39																	
15	51																	
16	51	7,8	2030								7,6	1942						
17	51	7,7	2210	96	40,8	210	101	15,3	14,6	4,0	7,8	1942	20,0	35,5	6,5		0,7	2,3
18	64	7,8	2020								7,7	2010						
19	64	7,8	1970	290	62,4	324					7,7	1967	22,0	38,5				
20	64	7,9	1975								7,8	1969						
21	51																	
22	51																	
23	51	7,9	1996								7,8	1917						
24	51	7,8	1998	74	21,0	225	107	22,5	13,7	2,7	7,8	1983	24,0	41,4	7,6	21,9	0,9	1,4
25	64	7,9	1885								7,7	1892						
26	116	7,9	1826	54	70,2	322					7,7	1761	17,0	24,7				
27	103	7,8	1790								7,6	1779						
28	129																	
29	129																	
30	64	7,8	1999								7,6	1802						
31	51	7,8	2030	134	51,3	332	163	30,0	14,3	3,5	7,7	1832	16,0	27,5	5,1	25,3	0,6	1,9

MARZO

2011

SAJAZARRA

	CAUDAL m3/d	ENTRADA									SALIDA							
		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	129	7,6	1269								7,6	967						
2	116	7,6	1618	80		286					7,8	1339	4,0	17,6				
3	77	7,7	1206								7,8	1107						
4	64																	
5	64																	
6	77	7,7	2037								7,8	1927						
7	64	7,7	2120	40		155	68	22,2	9,4	2,0	8,0	1943	5,0	18,6	2,9	0,9	1,5	
8	64	7,6	1987								7,8	1951						
9	77	7,6	1966	46		206					7,5	1960	4,0	15,9				
10	51	7,6	1943								7,5	1969						
11	103																	
12	116																	
13	77	7,6	2013								7,8	1743						
14	77	7,6	2110	120		397	186	30,8	15,1	4,2	7,8	1975	8,0	20,8	3,2	24,2	1,0	2,4
15	129	7,5	1840								7,7	1219						
16	103	7,6	1192	68		204					7,7	988	8,0	18,1				
17	39	7,6	1127								7,7	1007						
18	51																	
19	64																	
20	64	7,6	2024								7,7	1885						
21	64	7,4	1974	202		291	144	31,0	11,5	4,1	7,8	1980	13,0	26,7	4,3		1,4	2,4
22	51	7,6	1990								7,7	1901						
23	90	7,6	1972	82		216					7,7	1877	15,0	28,1				
24	64	7,7	1999								7,5	1815						
25	77																	
26	64																	
27	129	7,7	1599								7,8	1110						
28	103	8,2	2030				89				7,8	1224			3,2			
29	90	7,7	1300								7,8	1325						
30	103	7,6	1265	70		189		18,7	7,1	2,4	7,6	1057	6,0	19,8		15,1	0,0	1,4
31	51	7,8	1299								7,7	1062						

ABRIL

2011

SAJAZARRA

	CAUDAL m3/d	ENTRADA									SALIDA							
		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	2000								7,8	1939						
2	51	7,6	1900	37	56,1	343	169	29,2	17,9	3,2	7,7	1927	5,0	35,7	6,5	26,2	20,1	1,9
3	103	7,7	1237								7,7	1749						
4	103																	
5	77	7,6	2000								7,6	1810						
6	51																	
7	64																	
8	51	8,0	1892								7,7	1803						
9	64	8,0	2090	160	50,1	489	239	37,4	18,6	5,1	7,7	1975	18,0	27,7	5,1	29,2	12,1	2,0
10	51	7,8	2070								7,7	1977						
11	39	7,7	2020	144	43,9	322					7,7	1933	18,0	27,8				
12	64	7,8	1984								7,7	1871						
13	39																	
14	51																	
15	51	7,8	2030								7,6	1942						
16	51	7,7	2210	96	40,8	210	101	15,3	14,6	4,0	7,8	1942	20,0	35,5	6,5	26,9	0,7	2,3
17	64	7,8	2020								7,7	2010						
18	64	7,8	1970	290	62,4	324					7,7	1967	22,0	38,5				
19	64	7,9	1975								7,8	1969						
20	51																	
21	51																	
22	51	7,9	1996								7,8	1917						
23	51	7,8	1998	74	21,0	225	107	22,5	13,7	2,7	7,8	1983	24,0	41,4	7,6	21,9	0,9	1,4
24	64	7,9	1885								7,7	1892						
25	116	7,9	1826	54	70,2	322					7,7	1761	17,0	24,7				
26	103	7,8	1790								7,6	1779						
27	129																	
28	129																	
29	64	7,8	1999								7,6	1802						
30	51	7,8	2030	134	51,3	332	163	30,0	14,3	3,5	7,7	1832	16,0	27,5	5,1	25,3	0,6	1,9
31	67	7,8	1949	124	49,5	321	156	26,9	15,8	3,7	7,7	1894	17,5	32,4	6,2	25,9	6,9	1,9

MAYO

2011

SAJAZARRA

	CAUDAL m3/d	ENTRADA									SALIDA							
		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	1939	130	36,2	283					7,7	1833	16,0	31,5				
2	51	7,8	2100								7,7	1724						
3	64																	
4	51																	
5	77	7,7	1946								7,6	1937						
6	51	7,7	1876	78	49,4	585	286	24,1	8,6	2,8	7,6	1932	12,0	30,5	5,6	1,4	0,6	0,6
7	90	7,7	1837								7,6	1824						
8	64	7,7	1884	102	51,3	344					7,6	1789	20,0	39,0				
9	64	7,6	1880								7,6	1765						
10	77																	
11	77																	
12	90	7,7	1688								7,7	1801						
13	77	7,6	1854	58	46,3	247	121	21,0	9,3	2,4	7,6	1663	13,0	20,8	3,8	20,9	4,1	0,7
14	90	7,7	1674								7,6	1578						
15	90	7,7	1668	74	48,9	477					7,6	1508	14,0	36,1				
16	103	7,6	1653								7,5	1517						
17	103																	
18	141																	
19	77	7,5	2023								7,6	1110						
20	116	7,4	751	144	38,1	232	109	14,2	4,2	2,2	7,6	1298	9,0	27,7	5,1	18,4	0,9	1,1
21	77	7,5	1085								7,5	852						
22	90	7,6	2060	74	26,3	258					7,7	1164	7,0	15,1				
23	51	7,5	1528								7,6	1310						
24	51																	
25	77																	
26	103	7,4	846								7,4	809						
27	129	7,4	782	50	24,0	119	58	12,8	4,6	1,6	7,6	830	14,0	20,5	3,3	12,4	0,3	0,9
28																		
29																		
30																		
31	80	7,6	1554	89	40,1	318	144	18,0	6,7	2,3	7,6	1503	13,1	27,7	4,5	13,3	1,5	0,8

JUNIO

2011

SAJAZARRA

	CAUDAL m3/d	ENTRADA									SALIDA							
		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	116	7,6	1618	80	11,8	286					7,8	1339	4,0	17,6				
2	77	7,7	1206								7,8	1107						
3	64																	
4	64																	
5	77	7,7	2037								7,8	1927						
6	64	7,7	2120	40	25,2	155	68	22,2	9,4	2,0	8,0	1943	5,0	18,6	2,9	22,4	0,9	1,5
7	64	7,6	1987								7,8	1951						
8	77	7,6	1966	46	34,8	206					7,5	1960	4,0	15,9				
9	51	7,6	1943								7,5	1969						
10	103																	
11	116																	
12	77	7,6	2013								7,8	1743						
13	77	7,6	2110	120	77,7	397	186	30,8	15,1	4,2	7,8	1975	8,0	20,8	3,2	24,2	1,0	2,4
14	129	7,5	1840								7,7	1219						
15	103	7,6	1192	68	32,0	204					7,7	988	8,0	18,1				
16	39	7,6	1127								7,7	1007						
17	51																	
18	64																	
19	64	7,6	2024								7,7	1885						
20	64	7,4	1974	202	20,8	291	144	31,0	11,5	4,1	7,8	1980	13,0	26,7	4,3	31,6	1,4	2,4
21	51	7,6	1990								7,7	1901						
22	90	7,6	1972	82	22,2	216					7,7	1877	15,0	28,1				
23	64	7,7	1999								7,5	1815						
24	77																	
25	64																	
26	129	7,7	1599								7,8	1110						
27	103	8,2	2030				89				7,8	1224			3,2			
28	90	7,7	1300								7,8	1325						
29	103	7,6	1265	70	27,1	189		18,7	7,1	2,4	7,6	1057	6,0	19,8		15,1	0,0	1,4
30	51	7,8	1299								7,7	1062						
31	80	7,6	1734	89	31,4	243	122	25,7	10,8	3,1	7,7	1536	7,9	20,7	3,4	23,3	0,8	1,9

JULIO

2011

SAJAZARRA

2005S0355|U

	CAUDAL m3/d	ENTRADA									SALIDA							
		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	64																	
3	77	7,4	2260								7,8	2000						
4	64	7,5	2250				354				7,6	1969		3,8				
5	51	7,9	2180								7,7	1977						
6	39	7,3	2270	378	45,7	792		56,2	28,5	8,2	8,0	2010	9,0	27,3		27,5	1,7	4,1
7	39	7,5	2440								8,1	2020						
8	51																	
9	64																	
10	77	7,4	2430								7,5	2050						
11	51	7,3	2470				107				7,7	2090		2,2				
12	129	7,2	1444								7,5	1664						
13	77	7,9	1463	130	36,6	223		64,4	11,6	3,2	7,7	1188	4,0	17,6		12,5	1,2	2,2
14	51	7,9	1886								7,4	1556						
15	51																	
16	103																	
17	64	7,5	2150								7,4	1668						
18	77	7,5	1826				149				7,6	1743		2,7				
19	64	7,6	1510								7,5	1190						
20	39	7,7	2210	104	32,6	326		28,3	25,2	4,5	7,7	1377	7,0	18,9		22,2	1,2	3,4
21	39	7,7	2320								7,8	1715						
22	51																	
23	51																	
24	64																	
25	51	7,5	2330				261				7,4	1982		3,6				
26	51	7,5	2350								7,7	1997						
27	51	7,6	2210	206	35,1	531		56,9	29,4	7,2	8,0	1996	7,0	25,3		35,3	2,4	3,7
28	39	7,7	2160								8,8	1910						
29	51																	
30	64																	
31	77	7,4	2310								7,4	1988						

AGOSTO

2011

SAJAZARRA

	CAUDAL m3/d	ENTRADA									SALIDA							
		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	7,4	2340				222				7,6	1973		4,0				
2	51	7,4	2440								7,5	2070						
3	51	7,5	2540	112		533		54,2	32,0	7,2	7,8	2060	5,0	28,3		7,0	3,1	4,4
4	103	7,4	2500								7,7	2240						
5	64																	
6	141																	
7	103	7,7	2260								7,5	1558						
8	51	7,3	2330				141				7,7	1783		2,9				
9	64	7,5	2540								7,6	1859						
10	64	7,6	2240	112		291		56,7	23,3	3,9	7,7	1915	10,0	23,3		10,2	2,4	3,6
11	90	7,6	2380								7,6	1897						
12	116																	
13	90																	
14	103																	
15	90	7,7	2520				341				7,5	2070				4,1		
16	103	7,6	2330								7,7	2140						
17	77	7,6	2270	460		708		55,4	31,0	7,9	7,8	2110	6,0	29,7		16,8	15,2	2,4
18	103	7,4	2330								7,6	1940						
19	116																	
20	129																	
21	90	7,3	2040								7,7	1846						
22	90	7,5	2360				247				7,8	1843			3,1			
23	77	7,5	2200								7,4	1845						
24	90	7,4	2500	124		503		51,0	33,8	7,4	7,6	1992	4,0	26,5		16,1	12,9	1,4
25	51	7,4	2490								7,5	2050						
26	116																	
27	77																	
28	64	7,4	2510								7,6	2090						
29	51	7,3	2280				281				7,6	2210			4,9			
30	77	7,3	2300								7,6	2070						
31	64	7,5	2450	156		565		72,1	39,6	8,6	7,4	1856	24,0	62,0		24,1	19,1	4,9

