ESTACION DEPURADORA DE AGUAS RESIDUALES DE

ALCANADRE

ENERO 2010

ALCANADRE

	CAUDAL	ENTRADA									SALIDA							
	m3/dia	pH	Cdtv uS/cm2	SS mg/l	SSV %	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	481																	
2	711																	
3	885																	
4	840	7,7	1715	106		198	139				7,5	1690	9,0	18,7	1,6			
5	675																	
6	445	7,9	1976	38		125		35,0	20,8	1,3	7,4	1276	4,0	15,1		3,5	0,4	1,3
7	373																	
8	397																	
9	560																	
10	426																	
11	484	8,6	2210	94		418					7,5	1663	4,0	15,9				
12	482																	
13	568	7,9	2350	54		160	110				7,4	1746	9,0	18,0	1,6			
14	778																	
15	412																	
16	434																	
17	476																	
18	357	7,6	1778	48		106					7,4	1780	7,0	19,1				
19	413																	
20	513	8,4	1770	68		184					7,4	1667	5,0	18,9				
21	327																	
22	409																	
23	361																	
24	508																	
25	473	7,7	1506	38		111					7,4	1593	10,0	18,7				
26	375																	
27	395	7,5	1642	54		133					7,3	1554	9,0	21,1				
28	350																	
29	459																	
30	591																	
31	636																	

FEBRERO 2010

ALCANADRE

	CAUDAL	ENTRADA									SALIDA							
	m3/dia	pH	Cdtv	SS	SSV	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	365	8,2	1831	112		350	276	57,6	30,1	6,8	7,5	1339	4,0	20,4	2,0	4,3	0,8	1,2
2	475																	
3	813	8,2	1916	195		418					7,4	1518	8,0	18,5				
4	517																	
5	311																	
6	459																	
7	428																	
8	832	8,0	2050	80		285					7,5	1521	9,0	20,7				
9	445																	
10	535	8,1	1764	60		207					7,3	1269	9,0	17,6				
11	270																	
12	360																	
13	472																	
14	298																	
15	465	7,8	1709	20		59					7,4	1768	5,0	17,0				
16	1075																	
17	566	7,3	699	118		207					7,4	1457	6,0	16,3				
18	484																	
19	375																	
20	395	8,0	1771	110		378					7,4	1412	4,0	16,9				
21	365																	
22	335																	
23	529																	
24	171	7,8	1526	214		407					7,5	1520	6,0	27,7				
25	440																	
26	400																	
27	451																	
28	389																	
29																		
30																		
31																		

MARZO 2010

ALCANADRE

	CAUDAL	ENTRADA									SALIDA							
	m3/dia	pH	Cdtv	SS	SSV	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	575	7,5	1819	484		881				11,1	7,5	1624	4,0	17,1				0,5
2	335																	
3	637	7,7	1821	76		388	214				7,6	1648	4,0	15,0	1,4			
4	553																	
5	366																	
6	544																	
7	513																	
8	537	7,7	1936	58		224		46,6	25,9		7,4	1588	4,0	18,9		8,1	2,3	
9	515																	
10	465	7,5	1803	68		361	317				7,9	1630	9,0	18,4	1,2			
11	449																	
12	391																	
13	435																	
14	475																	
15	459	7,9	1807	96		288					7,4	1604	5,0	19,1				
16	381																	
17	529	7,6	1887	512		794					7,4	1562	5,0	22,5				
18	311																	
19	429																	
20	551																	
21	393																	
22	447	7,5	1361	32		855					7,4	1646	7,0	19,3				
23	302																	
24	748	7,8	1860	108		273					7,4	1614	9,0	32,5				
25	375																	
26	325																	
27	653																	
28	467																	
29	368	7,9	1740	102		430					8,1	1840	9,0	38,9				
30	473																	
31	573	7,7	1536	296		517					7,5	1720	7,0	31,6				

ABRIL 2010

ALCANADRE

	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	417																
2	410																
3	715																
4	405																
5	496	8,0	2060	66	194	165	56,4	43,6	5,0	7,4	1575	4,0	25,2	2,7	4,2	0,2	2,8
6	764																
7	370	7,7	2310	132	384					7,5	1553	4,0	18,3				
8	470																
9	377																
10	393																
11	523																
12	387	7,7	2120	182	630					7,3	1535	4,0	14,7				
13	529																
14	311	7,4	1691	166	583	424				7,4	1554	5,0	21,4	1,1			
15	538																
16	442																
17	575																
18	475																
19	510	8,2	1892	72	280					7,6	1561	4,0	18,9				
20	400																
21	538	7,6	1766	98	365					7,5	1553	4,0	20,7				
22	722																
23	545																
24	365																
25	547																
26	363	7,5	3200	120	466					7,5	1677	4,0	18,3				
27	212																
28	488	7,3	1995	42	133					7,4	1696	4,0	15,7				
29	1130																
30	620																
31																	

MAYO 2010

ALCANADRE

	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	881																
2	1149																
3	1200	7,5	1831	46	97		20,0	11,6	2,1	7,5	1394	4,0	22,8		2,6	0,1	0,4
4	410																
5	506	7,3	1791	100	157	54				7,3	1565	6,0	22,3	0,9			
6	334																
7	442																
8	678																
9	643																
10	547	7,5	1634	76	126					7,3	1427	6,0	15,9				
11	801																
12	599	7,7	1710	48	86					7,5	1386	4,0	15,6				
13	673																
14	307																
15	403																
16	228																
17	321	7,7	1808	92	233	152				7,5	1463	5,0	17,5	0,9			
18	309																
19	365	7,7	1968	108	370					7,4	1552	4,0	17,8				
20	405																
21	426																
22	414																
23	359																
24	411	7,6	2380	86	242					7,4	1759	4,0	17,2				
25	368																
26	332	7,5	2120	102	390					7,4	1876	4,0	20,4				
27	311																
28	319																
29	504																
30	336																
31	363	7,4	2370	166	591					7,4	1830	5,0	21,6				

JUNIO 2010

ALCANADRE

	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	267																
2	529	7,3	1659	36	119		22,4	15,0	2,8	7,8	1788	5,0	23,0		4,7	1,0	4,1
3	311																
4	365																
5	335																
6	449																
7	321	8,2	2340	288	647	591				7,8	1915	13,0	28,2	1,2			
8	373																
9	327	8,1	2100	174	386					7,6	1950	7,0	25,3				
10	689																
11	431																
12	542																
13	368																
14	343	7,6	1887	110	479					7,3	1333	4,0	17,2				
15	287																
16	831	7,3	2180	38	96	400				7,2	1504	5,0	19,5	1,3			
17	219																
18	473																
19	298																
20	396																
21	304	7,7	1951	64	285					7,4	1679	4,0	16,2				
22	526																
23	454	7,2	2240	212	1153					7,3	1705	4,0	17,2				
24	158																
25	263																
26	445																
27	885																
28	515	7,9	1644	56	305					7,4	1251	6,0	26,4				
29	325																
30	435	7,5	2480	76	220					7,3	1460	5,0	17,6				
31																	

JULIO 2010

ALCANADRE

	CAUDAL	ENTRADA									SALIDA							
	m3/dia	pH	Cdtv	SS	SSV	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	335																	
2	785																	
3	475																	
4	361																	
5	339	7,6	2040	76		311	288	59,2	49,1	6,3	7,4	1507	7,0	14,8	1,0	2,9	0,3	3,4
6	373																	
7	397	7,5	1890	76		294					7,6	1230	6,0	14,8				
8	368																	
9	473																	
10	519																	
11	741																	
12	319	7,7	1845	60		205					7,6	1704	7,0	29,5				
13	381																	
14	364	7,6	2600	50		70					7,7	1326	6,0	17,6				
15	336																	
16	533																	
17	307																	
18	552																	
19	288	7,4	2000	244		806					8,0	1447	5,0	19,7				
20	483																	
21	707	7,3	1707	30		99	73				7,6	1953	4,0	16,0	1,2			
22	578																	
23	402																	
24	426																	
25	344																	
26	323	7,8	1980	136		566					7,8	1780	5,0	24,0				
27	237																	
28	379	7,4	1914	164		505					8,4	1496	5,0	16,1				
29	391																	
30	430																	
31	480																	

AGOSTO 2010

ALCANADRE

	CAUDAL	ENTRADA									SALIDA							
	m3/dia	pH	Cdtv	SS	SSV	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	428																	
2	412	7,7	1768	80		378	213	61,6	49,2	5,5	7,6	1648	11,0	20,8	1,1	6,5	2,9	0,9
3	652																	
4	258	7,8	2190	76		415					7,3	1670	4,0	22,6				
5	659																	
6	391																	
7	526																	
8	314																	
9	524	7,3	1791	48		195					7,6	1754	6,0	14,9				
10	456																	
11	654	7,2	2190	532		976	608				7,7	1720	4,0	15,5	1,0			
12	396																	
13	506																	
14	474																	
15	666																	
16	384	7,5	2090	158		560					7,7	1551	4,0	16,1				
17	606																	
18	444	7,2	1926	360		868	707				7,6	1563	4,0	16,0	0,3			
19	538																	
20	372																	
21	473																	
22	508																	
23	388	7,2	1891	284		740					7,6	1636	4,0	16,0				
24	522																	
25	517	7,4	1958	130		403					7,4	1587	4,0	15,4				
26	323																	
27	451																	
28	389																	
29	513																	
30	327	7,3	2130	118		477					7,3	1646	4,0	14,5				
31	436																	

SEPTIEMBRE 2010

ALCANADRE

	CAUDAL	ENTRADA									SALIDA							
	m3/dia	pH	Cdtv uS/cm2	SS mg/l	SSV %	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	404	7,2	1909	150		549	400	96,5	39,0	3,4	7,6	1655	4,0	16,1	1,8	2,3	0,2	3,3
2	1074																	
3	466																	
4	524																	
5	456																	
6	389	7,4	1838	106		342					7,8	1565	4,0	18,0				
7	591																	
8	538	7,4	1257	26		40					7,3	1473	5,0	16,0				
9	232																	
10	405																	
11	505																	
12	342																	
13	428	7,2	2100	94		313					7,5	1602	4,0	14,1				
14	568																	
15	412	7,2	1903	148		512					7,6	1645	4,0	14,4				
16	506																	
17	474																	
18	508																	
19	473																	
20	521	7,2	1840	184		379					7,6	1610	5,0	17,4				
21	529																	
22	515																	
23	325																	
24	459																	
25	451																	
26	603																	
27	307	7,3	1442	34		121					7,4	1660	4,0	15,6				
28	475																	
29	365	7,2	2300	260		690	410				7,3	1621	5,0	13,5	1,0			
30	440																	
31																		

OCTUBRE 2010

ALCANADRE

	CAUDAL	ENTRADA									SALIDA							
	m3/dia	pH	Cdtv uS/cm2	SS mg/l	SSV %	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	470																	
2	445																	
3	535																	
4	370	7,7	1442	92		193	160	60,2	40,1	5,9	7,8	1697	6,0	19,0	1,1	2,5	0,2	0,6
5	470																	
6	377	7,3	2150	114		515					7,4	1709	6,0	19,3				
7	463																	
8	458																	
9	662																	
10	955																	
11	725	7,5	1760	120		286					7,5	1740	7,0	19,9				
12	407																	
13	433	7,1	2440	94		664					7,4	1180	8,0	28,1				
14	482																	
15	428																	
16	489																	
17	421																	
18	356	7,5	2460	114		391					7,9	1620	9,0	38,5				
19	414																	
20	571	7,3	2470	46		296					7,3	1554	5,0	19,9				
21	409																	
22	420																	
23	505																	
24	685																	
25	512	8,1	1607	100		252					7,7	1453	6,0	21,5				
26	468																	
27	505	7,6	1650	120		247	175				7,3	1525	4,0	14,0	2,1			
28	545																	
29	508																	
30	613																	
31	707																	

NOVIEMBRE 2010

ALCANADRE

	CAUDAL	ENTRADA									SALIDA							
	m3/dia	pH	Cdtv	SS	SSV	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	771	8,2	1999	238		538					7,4	1610	4,0	19,3				
2	482																	
3	577	7,5	1890	84		234	157				7,4	1219	6,0	32,3	4,1			
4	473																	
5	517																	
6	603																	
7	589																	
8	1301	7,3	1395	108		296		26,7	15,8	3,3	7,3	1262	4,0	13,7		2,0	0,1	0,2
9	601																	
10	449	7,7	1506	66		327					7,6	1178	5,0	13,3				
11	608																	
12	442																	
13	540																	
14	440																	
15	386	8,0	1690	68		248	203				7,7	1395	4,0	13,4	1,0			
16	524																	
17	659	7,6	1713	92		118					7,5	1414	5,0	12,1				
18	461																	
19	715																	
20	755																	
21	634																	
22	416	7,9	1760	110		305					7,5	1155	5,0	13,9				
23	289																	
24	411	7,6	1621	180		655					7,4	1391	4,0	10,8				
25	300																	
26	260																	
27	372																	
28	258																	
29	517	7,9	1849	256		486					7,4	1545	13,0	25,0				
30	323																	
31																		

DICIEMBRE 2010

ALCANADRE

	CAUDAL	ENTRADA									SALIDA							
	m3/dia	pH	Cdtv	SS	SSV	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	631	7,6	2140	106		280	145	90,7	74,0	20,4	7,4	1464	5,0	14,4	1,0	2,3	0,1	2,3
2	209																	
3	289																	
4	481																	
5	440																	
6	330	7,5	2120	92		303					7,0	1559	4,0	18,9				
7	589																	
8	671	7,4	1860	28		71					7,3	1494	4,0	22,7				
9	377																	
10	323																	
11	456																	
12	384																	
13	396	8,0	1860	170		370					7,5	1410	4,0	15,7				
14	304																	
15	420	8,1	1510	62		253					7,5	1490	4,0	15,7				
16	350																	
17	420																	
18	490																	
19	420																	
20	630	7,7	1973	82		396					7,3	1609	4,0	20,7				
21	770																	
22	490	7,8	1455	92		257					7,5	1483	7,0	18,1				
23	350																	
24	350																	
25	350																	
26	350																	
27	490	7,6	1608	32		87					7,5	1623	9,0	39,0				
28	490																	
29	420	7,9	1873	92		250					7,4	1567	8,0	25,2				
30	350																	
31	490																	