ESTACION DEPURADORA DE AGUAS RESIDUALES DE

BADARAN

ENERO 2009

BADARAN

	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	824	7,5	1692							7,2	1603						
2	899																
3	899																
4	688	7,3	823							7,1	741						
5	1176																
6	581	7,3	840							7,1	738						
7	772																
8	845	7,2	815							7,2	749						
9	959																
10	980																
11	567	7,3	832							7,0	710						
12	829	7,3	840	30	154	76	12,3	3,4	1,0	7,0	739	3,0	5,4	2,1	0,7	0,2	0,6
13	915	7,6	877							7,3	722						
14	805	7,6	768	32	92					7,5	754	4,0	9,7				
15	803	7,6	771							7,5	690						
16	771																
17	935																
18	494	7,1	820							7,1	710						
19	969	7,2	784	306	313	150	15,2	2,9	1,9	7,1	743	3,0	8,4	3,1	1,1	0,3	0,7
20	958	7,2	847							7,1	705						
21	792	7,2	825	136	119					7,2	797	8,0	9,2				
22	723	7,2	855							7,2	713						
23	710																
24	923																
25	738	7,3	852							7,2	778						
26	933	7,3	823	242	183	91	16,9	2,6	2,1	7,2	779	11,0	8,6	4,0	1,1	0,1	0,6
27	819	7,3	857							7,2	792						
28	895	7,3	750	126	108					7,1	745	6,0	9,4				
29	738	7,3	782							7,1	699						
30	723																
31	979																

FEBRERO 2009

BADARAN

	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	400	7,8	735							7,7	723,0						
2	985	7,7	760	50	67	33	8,0	2,8	1,1	7,8	716,0	3,0	11,1	5,1	4,0	0,1	0,7
3	672	7,5	789							7,4	730,0						
4	808	7,5	790	124	120					7,1	771,0	3,0	10,0				
5	652	7,4	792							7,4	765,0						
6	904																
7	1013																
8	555	7,2	799							7,1	779,0						
9	706	7,2	719	164	207	101	10,9	0,2	1,5	7,1	778,0	8,0	17,8	7,5	2,9	0,1	0,6
10	796	7,3	824							7,1	699,0						
11	714	7,4	851	136	228					7,1	779,0	8,0	8,9				
12	695	7,4	848							7,1	791,0						
13	680																
14	837																
15	786	7,2	722							7,1	627,0						
16	782	7,3	642	120	134	65	7,6	1,9	1,2	7,1	619,0	8,0	10,1	4,2	1,3	0,1	0,6
17	706	7,3	810							7,3	596,0						
18	774	7,5	710	108	140					7,4	708,0	7,0	9,6				
19	778	7,5	774							7,4	609,0						
20	673																
21	729																
22	730	7,4	801							7,2	702,0						
23	962	7,4	794	326	371	180	14,4	3,0	3,0	7,2	791,0	4,0	8,0	3,6	1,1	0,1	0,6
24	744	7,4	755							7,2	775,0						
25	754	7,6	689	132	100					7,3	698,0	5,0	8,6				
26	924	7,4	723							7,3	648,0						
27	721																
28	811																
29																	
30																	
31																	

MARZO 2009

BADARAN

	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	811	7,8	713							7,3	682,0						
2	835	7,8	709	236	225	111	8,3	2,2	1,8	7,3	696,0	5,0	13,7	5,9	1,6	0,1	0,6
3	986	7,8	773							7,3	652,0						
4	994	7,8	735	108	105					7,5	692,0	8,0	11,1				
5	1084	7,8	710							7,4	692,0						
6	921																
7	838																
8	838	8,0	813							7,5	771,0						
9	1025	8,2	791	48	84	37	4,3	1,7	0,8	7,5	778,0	6,0	13,5	6,2	2,4	0,1	0,5
10	844	7,6	747							7,3	705,0						
11	1114	7,5	649	72	101					7,2	642,0	6,0	11,8				
12	1603	7,6	774							7,2	605,0						
13	817																
14	495																
15	323	7,6	810							7,5	713,0						
16	991	7,5	705	76	113	51	8,8	2,1	1,0	7,4	706,0	3,0	12,8	6,0	1,5	0,2	0,6
17	648	7,4	718							7,4	684,0						
18	1019																
19	832	7,6	89							7,4	709,0						
20	868																
21	799																
22	800	7,5	824							7,3	714,0						
23	883	7,5	732	56	90	42	11,5	1,3	1,1	7,3	731,0	6,0	14,5	6,8	2,7	0,2	0,7
24	781	7,5	811							7,2	692,0						
25	781	7,4	747	92	124					7,1	729,0	7,0	11,2				
26	914	7,4	778							7,1	692,0						
27	1058																
28	775																
29	775	7,4	797							7,5	703,0						
30	775	7,4	734	108	116	55	14,4	3,1	1,0	7,2	725,0	3,0	11,6	4,5	2,1	0,2	0,5
31	809	7,4	792							7,3	698,0						

ABRIL 2009

BADARAN

	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	852	7,5	766	32	69					7,0	755,0	8,0	7,8				
2	941	7,5	804							7,2	713,0						
3	735																
4	738																
5	739	7,5	840							7,2	711,0						
6	1290	7,5	664	70	85	41	6,6	2,7	0,9	7,2	706,0	7,0	15,3	5,2	1,7	0,6	0,7
7	739	7,5	1310							7,2	631,0						
8	1056																
9	1057																
10	1233																
11	793																
12	794	7,4	821							7,1	713,0						
13	889	7,4	733	34	62	26	4,2	2,5	0,7	7,0	733,0	7,0	17,0	7,7	3,4	1,5	0,6
14	817	7,4	829							7,0	702,0						
15	833	7,4	734	140	50					7,0	730,0	7,0	10,2				
16	898	7,4	749							7,0	704,0						
17	1047																
18	675																
19	675	7,6	842							7,2	777,0						
20	856	7,6	734	44	109	51	7,0	2,1	1,0	7,2	739,0	3,0	12,7	6,0	1,5	0,7	0,6
21	818	7,4	742							7,2	698,0						
22	795	7,4	701	142	142					7,1	734,0	3,0	11,7				
23	141	7,4	712							7,1	697,0						
24	1495																
25	1273																
26	501	7,7	842							6,6	770,0						
27	1102	7,7	522	96	125	60	10,0	2,5	1,3	6,6	716,0	4,0	12,3	4,2	1,2	0,2	0,6
28	740	7,7	872							6,8	503,0						
29	886	7,7	931	108	145					7,0	763,0	6,0	13,9				
30	1083																
31																	

MAYO 2009

BADARAN

	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	922																
2	922																
3	616	7,7	890							7,1	710,0						
4	909	7,7	795	44	79	30	18,2	5,3	1,8	7,1	770,0	5,0	14,0	5,2	1,1	0,5	0,6
5	767	7,5	832							7,1	722,0						
6	828	7,4	786	58	85					7,1	779,0	5,0	10,9				
7	683	7,4	792							7,0	712,0						
8	821																
9	868																
10	905	7,2	840							7,0	710,0						
11	819	7,2	718	148	174	81	6,5	0,7	1,3	7,1	735,0	7,0	11,8	5,0	1,6	0,3	0,5
12	762	7,2	799							7,1	694,0						
13	1037	7,4	915	138	305					7,1	758,0	4,0	8,7				
14	602	7,2	877							7,2	832,0						
15	888																
16	1043																
17	521	7,7	788							7,0	739,0						
18	1055	7,7	776	58	122	57	16,5	5,4	1,7	7,1	744,0	5,0	10,4	2,7	2,5	0,1	0,4
19	751	7,5	792							7,2	713,0						
20	1007	7,4	761	24	48					7,1	758,0	8,0	7,4				
21	825	7,3	792							7,2	713,0						
22	717																
23	1481																
24	694	6,8	684							6,7	647,0						
25	1076	7,4	716	36	45	20	3,5	1,0	0,4	7,0	650,0	7,0	10,4	3,0	0,7	0,1	0,4
26	721	7,0	758							7,0	699,0						
27	973	7,6	716	24	47					7,1	736,0	6,0	9,7				
28	781	7,4	711							7,0	700,0						
29	657																
30	1183																
31	404	7,7	1371							7,5	1122,0						

JUNIO 2009

BADARAN

	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	827	7,6	756	128	115	56	4,0	1,8	1,7	7,5	1299,0	5,0	9,6	2,7	1,1	0,2	0,6
2	874	7,4	844							7,4	703,0						
3	773	7,4	765	38	53					7,0	771,0	4,0	10,4				
4	990	7,3	832							7,1	709,0						
5	920																
6	601																
7	802	7,5	794							7,0	710,0						
8	773																
9	770	7,5	885							7,1	734,0						
10	785	7,4	786	106	135					7,0	780,0	4,0	12,7				
11	773	7,4	811							7,0	722,0						
12	827																
13	834																
14	835	7,6	758							6,9	713,0						
15	889	7,6	734	44	71	32	5,0	1,3	1,1	7,0	722,0	4,0	9,6	3,0	1,6	0,2	0,6
16	794	7,4	824							7,1	705,0						
17	690	7,2	858	460	791					6,9	788,0	5,0	10,3				
18	1177	7,2	769							7,0	773,0						
19	676																
20	683																
21	683	7,2	849							7,1	765,0						
22	833	7,3	824	84	85	40	7,2	3,2	1,0	7,1	801,0	12,0	7,3	3,0	1,5	0,6	0,6
23	742	7,4	851							7,1	814,0						
24	736	7,5	831	58	70					7,1	824,0	5,0	6,4				
25	835	7,6	866							7,1	813,0						
26	692																
27	963																
28	636																
29	693	8,5	755	54	83	37	11,5	4,3	1,6	7,1	804,0	7,0	8,0	1,7	1,9	0,4	0,6
30	764	7,5	892							7,0	732,0						
31																	

JULIO 2009

BADARAN

	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	840	7,3	849	64	77					7,0	843,0	6,0	8,9				
2	840	7,3	822							7,0	771,0						
3	678																
4	756																
5	757	7,1	936							7,0	888,0						
6	667	7,1	958	382	526	260	21,5	4,1	4,7	7,0	872,0	4,0	8,2	3,8	1,4	0,4	0,8
7	917	7,2	901							7,0	880,0						
8	653	7,2	883	268	334					7,0	873,0	6,0	8,2				
9	761	7,2	884							6,9	876,0						
10	801																
11	670																
12	650	7,5	933							6,8	881,0						
13	737	7,5	955	682	888	439	22,9	10,5	7,8	6,9	870,0	7,0	8,5	3,0	1,5	0,7	0,8
14	903	7,2	952							6,9	949,0						
15	717	7,0	877	772	941					6,9	868,0	4,0	8,9				
16	564	7,0	872							7,0	860,0						
17	810																
18	693																
19	703	7,0	944							6,8	821,0						
20	774	7,0	939	888	1117	551	42,0	3,7	9,1	6,8	882,0	7,0	9,0	1,5	1,1	0,5	1,0
21	802	7,1	633							6,9	902,0						
22	607	7,2	814	176	268					7,1	776,0	7,0	9,0				
23	728	7,2								6,9							
24	630																
25	631																
26	837	7,3								7,0							
27	920	7,4	810	72	109	43	9,2	3,6	1,7	7,0	791,0	4,0	15,7	7,1	1,3	0,2	1,5
28	652	7,3								6,8							
29	717	7,3	981	144	206					6,8	943,0	8,0	12,1				
30	752	7,3	1058							6,8	972,0						
31	805																

AGOSTO 2009

BADARAN

	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	1010																
2	529	6,9	992							6,9	844,0						
3	648	7,1	978	966	958	468	16,0	4,3	7,7	6,9	951,0	9,0	10,8	4,9	2,2	0,3	0,8
4	714	7,1	988							6,9	952,0						
5	817	7,0	1000	710	745					7,0	920,0	9,0	13,7				
6	799	7,0	987							6,9	941,0						
7	814																
8	892																
9	906	7,2	1051							7,0	975,0						
10	893	7,2	1029	214	282	140	7,5	4,3	3,4	7,0	988,0	4,0	14,3	7,0	1,3	0,5	0,9
11	839	7,3	1051							7,1	981,0						
12	881	7,2	1023	58	121					7,1	993,0	5,0	9,7				
13	941	7,2	1041							7,2	970,0						
14	893																
15	970																
16	1062	7,1	1062							7,0	1011,0						
17	852	7,1	1070	384	578	281	26,6	7,5	6,4	6,9	1010,0	6,0	16,4	1,3	1,7	0,5	0,9
18	903	7,2	1040							7,0	984,0						
19	680	7,4	1018	206	400					7,0	991,0	9,0	11,5				
20	681	7,3	1040							7,1	952,0						
21	858																
22	858																
23	755	7,0	973							6,9	938,0						
24	894	7,0	995	664	897	446	37,7	4,1	7,2	7,0	942,0	6,0	9,6	1,9	1,3	0,3	1,1
25	735	7,2	983							7,1	959,0						
26	661	7,3	959	274	322					7,2	953,0	5,0	10,1				
27	730	7,2	941							6,8	929,0						
28	750																
29	729																
30	771	7,1	975							6,8	956,0						
31	796	7,1	945	314	469	222	20,8	2,6	4,5	6,9	946,0	5,0	12,4	3,2	2,1	0,5	0,9

SEPTIEMBRE 2009

BADARAN

	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	783	7,1	981							6,9	939,0						
2	786	7,1	949	138	172					7,0	936,0	8,0	10,0				
3	857	7,2	948							7,0	943,0						
4	892																
5	736																
6	799	7,1	959							6,9	948,0						
7	703	7,0	911	140	255	121	8,9	1,6	2,0	6,9	951,0	4,0	9,1	1,1	0,7	0,5	0,9
8	811	7,1	987							6,9	842,0						
9	773	7,2	955	254	345					6,9	952,0	7,0	11,8				
10	732	7,2	959							6,9	862,0						
11	780																
12	798																
13	799	7,0	981							6,9	943,0						
14	908	7,0	935	68	117	56	6,8	1,5	1,5	6,9	946,0	4,0	8,0	1,2	1,7	0,2	1,1
15	751	6,9	937							6,9	929,0						
16	1147																
17	1158	6,9	938							7,0	931,0						
18	1029																
19	1030																
20	938	6,9	1011							7,0	970,0						
21	750	7,0	912	42	64	30	4,9	1,5	3,0	6,9	909,0	11,0	13,0	1,1	1,8	0,2	0,4
22	824	7,0	988							6,9	855,0						
23	845	7,0	899	146	618					6,8	919,0	6,0					
24	842	7,0	912							6,8	898,0						
25	768																
26	759																
27	778	7,0	969							6,9	914,0						
28	822	7,1	890	64	115	55	5,2	2,0	1,2	7,1	932,0	7,0	11,4	0,8	0,8	0,1	0,1
29	772	7,1	921							7,1	879,0						
30	807	7,2	928	56	105					7,1	914,0	5,0	8,3				
31																	

OCTUBRE 2009

BADARAN

	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	1033	7,2	932							7,1	903,0						
2	970																
3	871																
4	824	7,1	916							7,0	903,0						
5	819	7,1	906	44	84	40	4,7	1,2	2,8	7,0	910,0	8,0	13,0	3,0	2,0	0,3	1,0
6	925	7,0	917							7,0	906,0						
7	989	7,2	888	46	98					7,1	896,0	3,0	9,3				
8	1090	7,2	911							7,1	883,0						
9	845																
10	902																
11	907																
12	952	7,3	910	118	261	127	9,1	3,6	1,9	7,0	898,0	4,0	14,0	2,9	2,2	0,8	0,3
13	832	7,2	903							7,0	891,0						
14	964	7,1	883	390	668					7,1	892,0	8,0	11,4				
15	643	7,2	898							7,0	880,0						
16	906																
17	699																
18	699	7,4	972							7,0	841,0						
19	936	7,4	983	58	134	66	26,1	10,7	2,9	6,9	908,0	4,0	9,3	2,0	1,3	0,1	0,1
20	748	7,6	871							7,0	910,0						
21	1292	6,8	864	434	1559					7,1	803,0	10,0	14,1				
22	838	7,1	866							7,2	832,0						
23	746																
24	702																
25	1504	7,4	921							7,1	872,0						
26	822	7,4	907	130	205	98	16,1	4,6	2,3	7,0	868,0	6,0	14,3	2,7	2,1	1,1	0,1
27	822	7,3	913							7,0	844,0						
28	785	7,2	897	52	135					6,9	883,0	8,0	10,3				
29	791	7,2	905							7,0	817,0						
30	781																
31	882																

NOVIEMBRE 2009

BADARAN

	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	857	7,1	850							7,1	751,0						
2	792	7,0	887	690	877	428	27,6	3,6	9,7	7,1	773,0	5,0	13,5	3,8	1,6	0,4	0,6
3	838	7,1	972							7,1	803,0						
4	726	7,1	865	178	221					7,0	848,0	4,0	12,6				
5	945	7,2	910							7,2	830,0						
6	1083																
7	1084																
8	826	7,2	726							7,1	672,0						
9	853	7,1	772	340	417	203	19,5	2,5	2,8	7,1	667,0	5,0	10,1	0,3	2,9	0,1	0,7
10	785	7,2	803							7,1	690,0						
11	772	7,2	836	248	216					7,1	800,0	3,0	14,8				
12	790	7,2	834							7,1	820,0						
13	902																
14	714																
15	714	7,7	857							7,5	843,0						
16	812	7,7	838	38	71	33	7,1	1,7	1,0	7,5	849,0	8,0	10,4	4,7	1,7	0,3	0,5
17	773	7,6	862							7,5	828,0						
18	956	7,6	862	96	87					7,5	860,0	4,0	6,1				
19	755	7,6	859							7,4	851,0						
20	671																
21	750																
22	751	7,7	839							7,4	824,0						
23	800	7,7	833	96	170	80	7,9	3,2	1,4	7,4	829,0	4,0	13,0	3,7	0,5	0,1	0,6
24	889	7,7	830							7,4	821,0						
25	645	7,6	828	82	116					7,5	817,0	8,0	11,0				
26	869	7,6	829							7,5	824,0						
27	694																
28	802																
29	803	7,6	759							7,4	736,0						
30	764	7,7	752	172	173	85	12,3	2,8	2,0	7,6	750,0	4,0	11,1	4,2	2,3	0,4	0,4
31																	

DICIEMBRE 2009

BADARAN

	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	912	7,7	755							7,3	714,0						
2	1066	7,7	745	112	115					7,4	669,0	5,0	12,4				
3	601	7,5	753							7,3	710,0						
4	807																
5	821																
6	793																
7	978																
8	605	7,8	779							7,5	760,0						
9	772	7,8	770	54	119					7,7	767,0	6,0	12,6				
10	763	7,8	774							7,6	761,0						
11	722																
12	696																
13	692	7,7	783							7,7	771,0						
14	1008	7,8	774	86	120	60	10,5	4,1	1,6	7,7	780,0	6,0	11,1	3,0	2,4	0,1	0,5
15	750	7,9	789							7,7	768,0						
16	993																
17	993																
18	1059																
19	1059																
20	806	7,6	842							7,6	781,0						
21	1685	7,7	1127	412	510	137	9,7	5,2	2,5	7,6	798,0	15,0	22,6	6,4	2,4	1,6	0,9
22	1527	7,7	725							7,5	1039,0						
23	907	7,7	534	184	37					7,5	588,0	8,0	10,0				
24	1066																
25	1067																
26	711																
27	712	7,7	636							7,8	603,0						
28	2481	7,7	674	54	118	57	8,1	2,5	1,0	7,7	595,0	10,0	12,6	2,2	2,4	0,1	0,4
29	975	7,6	689							7,6	617,0						
30	699	7,8	707	32	62					7,3	625,0	6,0	12,3				
31	680																