ESTACION DEPURADORA DE AGUAS RESIDUALES DE

BADARAN

ENERO 2011 | **2011** | **BADARAN** | *2006S0293|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	718																	
2	593	7,3	665								7,1	610						
3	672	7,2	663	218	74,7	387	193	16,2	6,3	2,7	7,2	618	6,0	12,5	2,3	3,6	1,1	1,0
4	1042	7,3	672								7,2	622						
5	667																	
6	774	7,2	698								7,1	634						
7	622																	
8	912																	
9	583	7,2	658								7,2	627						
10	721	7,3	653	74	12,3	121	57	10,6	5,3	2,4	7,2	625	7,0	15,5	2,9	2,2	0,9	1,4
11	664	7,4	640								7,3	625						
12	664	7,5	626	114	38,7	243					7,5	624	13,0	13,4				
13	606	7,6	637								7,5	620						
14	607																	
15	652																	
16	652	7,6	603								7,3	597						
17	742	7,5	599	120	44,1	160	77	10,3	0,3	1,9	7,2	590	4,0	12,2	2,3	1,6	0,3	0,3
18	575	7,6	580								7,2	573						
19	819	7,9	647	50	24,5	101					7,2	568	6,0	10,7				
20	616	7,6	581								7,2	562						
21	687																	
22	791																	
23	434	7,6	582								7,2	560						
24	695	7,6	597	154	55,2	196	91	14,7	4,0	2,1	7,3	565	7,0	13,9	2,6	1,6	0,9	0,7
25	609	7,7	619								7,2	572						
26	682	7,7	643	68	26,2	115					7,3	578	4,0	10,1				
27	644	7,7	634								7,3	579						
28	675																	
29	1017																	
30	614	7,6	610								7,1	510						
31	781	7,6	579	216	54,0	208	97	15,8	3,8	2,7	7,1	543	4,0	12,3	2,3	5,0	0,3	0,6

FEBRERO	2011	BADARAN

	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	558	7,6	699								7,2	524						
2	715	7,5	625	36	53,1	101					7,1	582	4,0	8,6				
3	714	7,6	683								7,2	570						
4	615																	
5	726																	
6	631	7,6	625								7,2	617						
7	670	7,6	633	76	53,6	103	46	10,9	2,5	1,5	7,2	618	4,0	12,2	2,3	7,9	0,4	0,7
8	671	7,5	639								7,2	619						
9	779	7,5	648	46	50,6	70					7,2	619	5,0	11,6				
10	599	7,4	652								7,1	621						
11	682																	
12	863																	
13	605	7,4	639								7,1	617						
14	640	7,5	632	180	47,6	191	93	11,9	2,9	1,9	7,2	605	8,0	13,6	2,6	5,3	0,2	1,0
15	676	7,5	629								7,2	602						
16	812	7,7	618	156	39,5	241					7,2	597	4,0	14,4				
17	675	7,7	615								7,3	595						
18	548																	
19	1159																	
20	597	7,6	630								7,3	599						
21	817	7,6	609	70	39,8	99	42	8,4	1,7	1,4	7,3	601	4,0	10,0	1,9	6,1	0,2	0,6
22	767	7,6	645								7,2	585						
23	684	7,6	621	24	34,7	79					7,2	615	4,0	11,7				
24	663	7,6	635								7,2	595						
25	656																	
26	1157																	
27	782	7,4	534								7,3	508						
28	936	7,6	587	148	24,0	177	87	12,1	2,4	1,8	7,3	516	13,0	14,2	2,1	6,3	0,4	0,6
29																		
30																		
31																		

MARZO	2011	BADARAN

	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	867	7,7	667								7,3	578						
2	762	7,9	640	80		100					7,3	643	15,0	22,0				
3	632	7,9	629								7,2	609						
4	641																	
5	879																	
6	623	7,8	617								7,4	622						
7	766	7,8	615	38		72	23	11,4	2,1	1,0	7,3	617	4,0	11,5	1,7	7,7	0,3	0,6
8	582	7,7	613								7,3	614						
9	792	7,6	614	40		63					7,3	611	4,0	10,5				
10	750	7,6	609								7,3	605						
11	557																	
12	922																	
13	545	7,7	619								7,3	613						
14	767	7,7	608	60		89	43	9,3	2,2	1,2	7,3	601	4,0	16,5	2,4	5,9	0,2	0,5
15	1059	7,7	579								7,3	569						
16	797	7,6	562	40		76					7,3	527	4,0	8,0				
17	725	7,6	535								7,4	517						
18	575																	
19	346																	
20	1131	7,8	642								7,5	588						
21	759	7,8	607	28		185	92	7,7	2,2	0,7	7,4	606	5,0	9,6	1,6	3,5	0,3	0,3
22	719	7,8	620								7,5	607						
23	687	7,7	628	40		70					7,7	610	4,0	14,6				
24	644	7,8	630								7,5	616						
25	675																	
26	672																	
27	453	7,7	599								7,4	559						
28	710	7,7	588								7,4	572						
29	1020	7,7	605								7,4	535						
30	607	7,7	585	44		90	42	9,0	2,2	0,9	7,5	520	6,0	13,1	2,2	2,5	0,2	0,3
31	663	7,7	613								7,4	517						

ABRIL	2011	BADARÁN	2006S0293|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	600																	
2	624																	
3	813	7,8	542								7,2	509						
4	677	7,8	577				93				7,2	516			2,0			
5	796	7,8	609								7,4	545						
6	711	8,0	676	76	24,3	208		30,7	8,6	4,3	7,4	590	4,0	12,2		7,0	0,2	0,7
7	721	8,0	643								7,5	597						
8	671																	
9	649																	
10	568	7,8	592								7,3	569						
11	794	7,8	597				96				7,3	570			1,9			
12	766	7,8	581								7,5	570						
13	650	7,7	556	50	34,4	199		8,2	1,3	0,9	7,5	572	6,0	11,4		4,9	0,4	0,9
14	653	7,7	582								7,5	574						
15	562																	
16	800																	
17	681	7,8	565								7,3	556						
18	620	7,7	560								7,5	574						
19	588	7,6	557								7,5	581						
20	970																	
21	517																	
22	767																	
23	677																	
24	678	7,7	543				25				7,4	533			3,4			
25	671	7,8	585								7,5	574						
26	713	8,0	611	40	35,6	66		12,5	1,4	0,8	7,6	606	4,0	20,4		4,1	0,1	0,7
27	744	8,0	624								7,6	612						
28	657																	
29	706																	
30	409																	
31																		

MAYO	2011	BADARÁN

	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	420	7,9	599								7,6	510						
2	806	7,9	547				45				7,6	572			1,8			
3	807	7,9	599								7,6	515						
4	725	7,9	571	40	35,8	67		6,0	0,9	0,9	7,6	583	4,0	11,7		3,7	0,2	0,7
5	763	7,8	609								7,6	555						
6	834																	
7	862																	
8	624	7,8	592								7,4	569						
9	920	7,9	589				45				7,4	566			1,1			
10	736	7,9	577								7,5	565						
11	711	8,0	570	22	65,6	60		7,9	2,3	0,9	7,5	562	4,0	7,4		4,3	0,5	0,8
12	760	8,0	569								7,6	562						
13	931																	
14	921																	
15	756	7,8	512								7,5	578						
16	1017	9,3	501				31				7,5	562			1,2			
17	872	7,7	562								7,4	559						
18	727	7,6	548	16	31,0	70		5,0	0,8	0,7	7,2	555	4,0	7,6		4,7	0,4	0,7
19	827	7,3	545								7,2	539						
20	688																	
21	731																	
22	732	7,7	583								7,1	564						
23	843	7,6	562				29				7,1	577			1,6			
24	898	7,6	594								7,1	552						
25	814	7,6	568	64	35,3	72		7,4	1,3	1,1	7,2	589	4,0	10,1		5,1	0,6	1,0
26	813	7,6	579								7,3	557						
27	696																	
28	605																	
29	396	7,9	537								7,0	522						
30	1190	8,2	514				55				7,1	528			1,4			
31	830	7,8	546								7,1	506						

JUNIO	2011	BADARÁN

	CAUDAL	ENTRADA									SALIDA							
	m3/d	pH	COND20	MES	MES-VOL	DQO_D	DBO5	N_T	NH4	P_TOT	pH	COND20	MES	DQO_D	DBO5	N_T	NH4	P_TOT
			µS/cm	mg/L	%	mg/L	mg/L	mg/L	mg/L	mg/L		µS/cm	mg/L	mg/L	mg/L	mg/L	mg/L	mg/L
1	786	7,6	569	4		10		6,3	0,4	0,8	7,3	539	4,0	9,5		6,3	0,4	0,8
2	735	7,4	578								7,3	546						
3	735																	
4	920																	
5	920	7,3	392								7,2	406						
6	1816	7,4	354				84				7,2	373			0,9			
7	911	7,5	347								7,3	321						
8	663																	
9	787	7,5	336								7,4	312						
10	951																	
11	771																	
12	698	7,4	625								7,0	614						
13	808	7,5	602				64				7,2	602			7,5			
14	799	7,5	611								7,2	595						
15	562	7,5	575	40		141		8,7	1,4	0,9	7,3	596	4,0	41,9		4,3	0,4	0,7
16	865	7,6	590								7,4	582						
17	653																	
18	722																	
19	685	7,5	699								7,0	604						
20	729	7,5	599				33				7,1	606			1,8			
21	1639	7,5	645								7,2	598						
22	558	7,5	590	10		65		5,6	1,2	0,7	7,2	610	4,0	12,6		5,5	0,7	0,9
23	1034	7,5	635								7,2	594						
24	585																	
25	392																	
26	393	7,3	604								7,0	587						
27	571	7,4	601				31				713,0	592			0,6			
28	791																	
29	725	7,5	629	46		60		7,4	1,4	0,7	7,3	621	6,0	4,6		6,2	0,5	0,7
30	725																	
31																		

JULIO	2011	BADARAN	2006S0293|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	688																	
2	1023																	
3	691	7,5	610								7,2	570						
4	697	7,5	607				36				7,1	589			1,6			
5	769	7,5	680								7,2	565						
6	796	7,4	625	48	33,7	83		7,3	1,7	1,2	7,3	625	7,0	12,3		3,6	0,9	0,5
7	342	7,4	645								7,3	573						
8	634																	
9	892																	
10	452	7,5	730								7,1	674						
11	640	7,6	717				27				7,2	662			1,2			
12	1117	7,6	685								7,2	636						
13	768	7,6	630	40	36,6	59		7,4	2,5	0,9	7,3	613	4,0	8,6		4,8	0,4	0,6
14	700	7,5	644								7,2	612						
15	553																	
16	867																	
17	665	7,4	783								7,2	649						
18	870	6,8	891								7,3	639			1,1			
19	844	7,5	715								6,7	730						
20	656	7,4	680	44	38,7	116		7,1	2,0	1,1	7,4	645	4,0	7,4		2,5	1,4	0,2
21	643	7,2	698								7,2	650						
22	607																	
23	650																	
24	779																	
25	602	7,4	688				46				7,2	677			1,6			
26	674	7,4	688								7,2	679						
27	869	7,5	690	56	29,6	104		7,0	2,6	1,4	7,2	685	4,0	10,9		4,2	2,6	0,3
28	549	7,5	692								7,2	689						
29	654																	
30	820																	
31	694	7,2	725								7,3	715						

AGOSTO	2011	BADARAN

	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	711	7,3	739				164				7,3	723			1,9			
2	724	7,3	787								7,4	748						
3	755	7,3	806	154		198		15,1	5,1	4,0	7,4	769	4,0	12,7		4,7	1,9	0,9
4	748	7,3	794								7,5	773						
5	933																	
6	653																	
7	724	7,2	850								7,3	830						
8	620	7,2	841				284				7,2	828			1,5			
9	644	7,2	890								7,2	830						
10	681	7,2	993	386		569		27,2	5,3	6,1	7,3	866	4,0	10,8		4,5	0,9	1,3
11	670	7,3	990								7,3	910						
12	665																	
13	805																	
14	696																	
15	648	7,3	958				150				7,3	911			1,1			
16	648	7,5	960								7,4	854						
17	731	7,3	918	186		350		15,3	7,8	4,6	7,4	867	4,0	8,9		8,0	2,7	0,9
18	624	7,3	923								7,2	870						
19	596																	
20	690																	
21	453	7,4	899								7,3	840						
22	446	7,5	895				235				7,2	859			1,0			
23	524	7,4	945								7,2	852						
24	542	7,3	974	38		517		11,0	5,4	1,8	7,2	850	4,0	7,8		4,8	1,4	1,5
25	653	7,3	930								7,1	899						
26	593																	
27	573																	
28	574	7,6	973								7,1	942						
29	800	7,6	962				54				7,2	936			1,2			
30	656	7,4	945								7,2	925						
31	584	7,4	939	100		117		12,1	4,0	1,9	7,2	904	4,0	8,3		3,6	0,9	1,4

SEPTIEMBRE | **2011** | **BADARAN**

	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	694	7,3	926								7,3	917						
2	1011																	
3	1123																	
4	787	7,3	925								7,0	806						
5	584	7,5	901								7,2	815						
6	553	7,5	889								7,3	834						
7	553	7,7	868	76		108		11,4	2,6	2,8	7,4	853	4,0	11,6		10,5	1,2	1,9
8	799	7,7	840								7,5	869						
9	549																	
10	735																	
11	587	7,4	874								7,1	862						
12	644	7,5	865								7,1	859						
13	644	7,5	860								7,3	855						
14	647	7,5	851	68		79		6,0	2,1	1,7	7,4	852	10,0	8,1		4,6	0,9	1,2
15	487																	
16	747																	
17	735																	
18	740	7,3	876								7,9	884						
19	613	7,3	841								7,8	871						
20	624	7,4	860								7,7	832						
21	806	7,5	859	100		114		9,2	2,8	1,8	7,3	852	6,0	10,5		5,9	1,4	0,9
22	629	7,5	853								7,2	842						
23	612																	
24	563																	
25	563	7,4	931								7,3	843						
26	790	7,3	922								7,4	846						
27	602	7,5	899								7,3	872						
28	649	7,3	897	148		282		14,4	3,2	2,8	7,3	867	4,0	6,1		3,2	0,2	0,3
29	612	7,4	873								7,3	850						
30	474																	
31																		

OCTUBRE	2011	BADARAN	2006S0293|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	670																	
2	629	7,4	912								7,4	882						
3	726	7,3	900				150				7,3	874			1,4			
4	643	7,3	902								7,2	870						
5	649	7,3	890	202	52,3	344		16,4	3,3	3,6	7,2	873	4,0	11,6		3,0	1,2	0,2
6	658	7,3	886								7,2	869						
7	590																	
8	757																	
9	710	7,3	902								7,4	876						
10	645	6,7	919				199				7,4	880			1,1			
11	606																	
12	664	7,1	1086	166	56,4	420		22,9	12,2	5,4	7,3	886	4,0	10,0		5,6	0,8	0,6
13	698	7,1	1095								7,2	892						
14	638																	
15	585																	
16	585	7,1	841								7,1	852						
17	887	7,1	835				54				7,1	839			1,2			
18	707	7,3	813								7,2	806						
19	771	7,4	801	62	46,7	118		8,2	1,8	1,4	7,2	764	4,0	11,6		2,3	0,7	0,2
20	577	7,4	788								7,2	739						
21	460																	
22	755																	
23	745	7,5	842								7,3	802						
24	703	7,5	857				108				7,3	820			1,5			
25	627	7,5	836								7,3	815						
26	814	7,5	822	174	54,7	238		13,0	2,9	2,0	7,4	819	4,0	12,6		2,6	0,3	0,5
27	706	7,4	829								7,3	804						
28	567																	
29	801																	
30	709	7,5	872								7,2	785						
31	815																	

NOVIEMBRE | **2011** | **BADARAN**

	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	791	7,4	853								7,1	745						
2	711	7,4	867	56	40,1	177		9,6	2,5	1,3	7,2	790	4,0	6,7		4,7	0,1	0,7
3	746	7,3	810								7,2	764						
4	1639																	
5	1555																	
6	704	7,9	780								7,6	620						
7	901	7,8	772				51				7,5	686			1,2			
8	712	7,7	769								7,5	715						
9	765	7,7	765	104	38,0	121		11,1	2,4	1,6	7,5	749	4,0	10,2		5,5	0,2	0,7
10	682	7,6	762								7,4	736						
11	551																	
12	763																	
13	598	7,6	705								7,3	689						
14	916	7,6	695				28				7,4	697			1,1			
15	619	7,6	726								7,4	675						
16	620	7,7	747	50	37,6	66		10,2	2,9	1,8	7,5	719	4,0	8,6		6,7	0,9	1,3
17	855	7,7	741								7,6	730						
18	560																	
19	822																	
20	564	7,7	750								7,4	707						
21	752	7,6	715				41				7,4	709			1,2			
22	731	7,7	719								7,4	701						
23	651	7,8	686	12	52,0	60		9,4	3,7	1,3	7,5	674	4,0	9,6		7,1	0,3	1,2
24	660	7,7	699								7,5	663						
25	556																	
26	636																	
27	637	7,7	712								7,4	694						
28	844	7,7	703				24				7,4	685			1,3			
29	661	7,7	691								7,4	674						
30	673	7,6	685	28	39,4	62		8,9	2,6	1,0	7,5	670	4,0	10,3		5,4	0,7	0,8
31																		

DICIEMBRE | **2011** | **BADARAN**

	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	957	7,6	674								7,5	661						
2	694																	
3	771																	
4	412	7,7	712								7,4	652						
5	735																	
6	717	7,5	709								7,3	666						
7	536																	
8	793	7,5	702								7,4	679						
9	532																	
10	677																	
11	783	7,7	649								7,5	630						
12	839	7,7	657				21				7,5	642			1,2			
13	607	7,7	670								7,4	651						
14	607	7,6	675	20		43		7,5	1,8	0,9	7,4	662	4,0	9,3		3,8	0,4	0,7
15	648	7,6	682								7,3	668						
16	231																	
17	561																	
18	620	7,4	695								7,3	682						
19	776	7,5	690				23				7,4	667			1,0			
20	570	7,5	684								7,4	674						
21	623	7,4	678	18		60		9,4	2,3	1,0	7,5	667	4,0	8,0		6,7	0,5	0,7
22	546	7,4	674								7,5	672						
23	665																	
24	648																	
25	692	7,8	691								8,0	650						
26	516	7,8	703				84				7,9	668			1,4			
27	643	7,6	726								7,8	672						
28	730	7,6	743	76		183		15,2	4,6	1,6	7,5	678	4,0	11,2		7,6	1,0	0,7
29	520	7,5	751								7,5	684						
30	723																	
31	602																	