ESTACION DEPURADORA DE AGUAS RESIDUALES DE

ARNEDILLO

ENERO 2011 | **2011** | **ARNEDILLO** | *2008S0387|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	261																	
2	336																	
3	224	7,6	5220	146		332		15,5	10,7	2,9	7,8	3740	4,0	9,8		7,8	0,1	1,4
4	336																	
5	224	7,6	5000	140		374					7,9	3800	4,0	9,7				
6	224																	
7	373																	
8	336																	
9	336																	
10	298	7,7	3710	122		313	209				7,8	3670	4,0	7,8	4,3			
11	299																	
12	224	7,7	3930	102		260					7,6	3900	4,0	8,4				
13	261																	
14	187																	
15	224																	
16	373																	
17	261	7,5	2780	136		457		28,4	13,6	3,9	7,7	3550	4,0	9,8		9,7	0,0	2,0
18	299																	
19	261	7,3	4030	126		361					7,6	3440	4,0	8,6				
20	261																	
21	187																	
22	224																	
23	262																	
24	237	8,1	3110	64		260					7,6	3250	7,0	12,0				
25	224																	
26	187	7,5	3810	98		338					7,6	3210	4,0	10,2				
27	224																	
28	373																	
29	261																	
30	261																	
31	187	7,5	2580	144		499					7,3	2770	4,0	10,9				

FEBRERO | **2011** | **ARNEDILLO**

	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	224																	
2	187										7,4	3320	4,0	12,6				
3	224	7,5	3430	90		266												
4	224																	
5	299																	
6	224																	
7	224	8,0	2810	130		439		50,6	32,9	4,9	7,6	3050	4,0	11,1		9,8	0,0	1,9
8	224																	
9	224	8,5	2910	128		412					7,5	3000	4,0	12,0				
10	224																	
11	187																	
12	224																	
13	335																	
14	187	7,6	2920	180		403					7,4	2700	4,0	13,9				
15	299																	
16	224	7,0	4210	574		1012	370				7,3	2690	5,0	12,7	4,5		0,0	1,6
17	224																	
18	262																	
19	261																	
20	224																	
21	410	8,6	2940	102		266					7,4	2720	4,0	13,2				
22	261																	
23	336	7,5	3330	124		303					7,3	2730	5,0	15,5				
24	224																	
25	261																	
26	261																	
27	410																	
28	224	7,4	1445	86		181					7,3	2840	5,0	17,5				
29																		
30																		
31																		

MARZO | **2011** | **ARNEDILLO**

	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	224																	
2	187																	
3	261																	
4	187																	
5	186																	
6	223																	
7	224	7,7	3360	140		349		29,3	15,3	3,3	7,6	2660	6,0	19,7		11,7	0,1	2,0
8	224																	
9	560	7,5	3410	164		495	267				7,2	2790	5,0	17,5	4,7			
10	261																	
11	149																	
12	373																	
13	298																	
14	373	8,2	5390	244		695					8,6	3620	8,0	17,0			0,1	
15	951																	
16	941	7,4	2420	134		125					7,2	1908	5,0	9,3				
17	655																	
18	362																	
19	529																	
20	403																	
21	440	7,5	3760	96		257					7,3	4030	4,0	15,7			0,0	
22	321																	
23	429	7,5	3530	100		211					7,3	3990	4,0	14,8			0,8	
24	429																	
25	339																	
26	444																	
27	432																	
28	324	7,6	3610	78		161					7,3	3250	6,0	13,8			0,0	0,7
29	447																	
30	425	7,9	3430	58		131					7,3	3390	4,0	13,3			0,1	
31																		

ABRIL	2011	ARNEDILLO	2008S0387|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	363																	
2	321																	
3	383																	
4	437	7,5	4250	100		307		36,1	18,3	3,9	7,4	2880	4,0	16,3		5,0	0,1	0,6
5	336																	
6	280	7,2	4050	140		456					7,3	3760	4,0	14,2				
7	328																	
8	310																	
9	313																	
10	309																	
11	298	7,2	3670	120		361					7,2	3500	4,0	15,3			0,3	
12	287																	
13	269	6,9	3550	78		330					7,2	3510	4,0	18,7				
14	321																	
15	272																	
16	261																	
17	414																	
18	306	7,2	3900	350		640					7,2	3370	4,0	18,5				
19	432																	
20	369																	
21	484																	
22	462																	
23	403																	
24	338																	
25	255																	
26	255	7,5	3870	180		313					7,2	3280	10,0	33,7				
27	318	8,1	3590	112		278	164				7,3	3510	11,0	35,1	11,2			
28	343																	
29	242	7,1	3960	154		421					7,5	3550	4,0	29,2				
30	414																	
31																		

MAYO | **2011** | **ARNEDILLO**

	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	399																	
2	235	7,3	3950	98		316		22,4	14,6	3,0	7,7	3240	7,0	33,5		6,8	0,3	4,3
3	339																	
4	373	7,5	3260	96		244					7,3	3350	15,0	40,0				
5	283																	
6	406																	
7	744																	
8	622																	
9	399	7,1	2850	316		569					7,5	2500	6,0	21,1			0,1	
10	399																	
11	358	7,3	5150	130		240					7,3	2840	4,0	16,4			0,1	
12	388										7,3	2920	6,0	18,3				
13	362										7,2	2930	4,0	14,8			0,1	
14	425																	
15	377																	
16	332	7,0	5300	328		410					7,2	3420	4,0	14,0			0,1	
17	365																	
18	295	7,0	3590	204		764					7,4	3350	4,0	15,7				
19	339																	
20	373																	
21	373																	
22	540																	
23	566	7,3	1189	114		148					7,4	2850	4,0	11,6			0,0	
24	384																	
25	610	7,5	2390	104		245	170				7,3	2350	4,0	8,4	8,3		0,7	
26	432																	
27	365																	
28	484																	
29	515																	
30	354	7,3	3450	216		429					6,8	4290	15,0	10,1			3,0	
31	302																	

JUNIO	2011	ARNEDILLO

	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	340	7,3	3990	84		175					7,2	3300	5,0	12,4			0,2	
2	365																	
3	425																	
4	707																	
5	979																	
6	573	7,3	1186	54		148		10,3	3,8	1,0	7,5	1297	4,0	9,9		3,8	0,7	0,1
7	870																	
8	896																	
9	1725																	
10	1208																	
11	1072																	
12	1035																	
13	952	7,5	1159	70		134	112				7,5	1103	4,0	5,0	4,1		0,0	
14	1155																	
15	803	7,3	1418	46		104					7,4	1189	4,0	7,0			0,3	
16	1174																	
17	953																	
18	975																	
19	1095																	
20	855	7,2	955	58		79					7,4	1191	4,0	7,1				
21	1177																	
22	833	7,4	1803	50		105					7,5	1273	4,0	5,8			0,3	
23	765																	
24	1065																	
25	938																	
26	1035																	
27	1275	7,6	1484	32		92					7,6	1493	4,0	5,0			0,1	
28	833																	
29	1290	7,5	1322	44		110					7,5	1322	4,0	4,5			0,4	
30	1103																	
31																		

JULIO	2011	ARNEDILLO	2008S0387|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	1350																	
2	1350																	
3	1402																	
4	1913	7,7	1215	30		57		17,3	4,7	0,8	7,5	1340	4,0	2,5		4,3	0,1	0,2
5	1193																	
6	982	7,4	1745	46		56					7,4	1585	4,0	6,5				
7	1043																	
8	585																	
9	675																	
10	600																	
11	533	7,6	2230	56		203					7,5	1963	4,0	4,0				
12	570																	
13	413	7,3	2868	244		330					7,4	2091	4,0	5,0				
14	382																	
15	398																	
16	413																	
17	465																	
18	530	7,6	2107	76		223					7,6	2265	4,0	10,1				
19	428																	
20	719	7,4	2850	362		582	319				7,4	2330	4,0	9,4	6,0			
21	481																	
22	615																	
23	707																	
24	770																	
25	763																	
26	722	7,3	2700	146		458					7,4	2530	4,0	10,0				
27	629	7,2	2810	116		347					7,3	2590	4,0	10,2				
28	674																	
29	614																	
30	637																	
31	711																	

AGOSTO	2011	ARNEDILLO

	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	626	7,3	2810	144		359		30,6	15,5	3,3	7,5	2660	4,0	12,7		6,6	0,5	0,5
2	518																	
3	704	7,4	2930	162		361					7,4	2790	4,0	11,7				
4	387																	
5	547																	
6	406																	
7	384																	
8	317	7,3	2230	232		574	296				7,7	2230	4,0	12,0	6,0			
9	157																	
10	213	7,8	1239	230		431					7,5	2560	4,0	18,3				
11	239																	
12	298																	
13	448																	
14	261																	
15	358																	
16	863	7,5	2870	212							7,5	2680	8,0	21,2				
17	242	7,9	3070	62		283					7,4	2720	5,0	21,7				
18	261																	
19	358																	
20	257																	
21	317																	
22	261	7,4	3240	170		477					7,5	2880	7,0	20,6				
23	187																	
24	261	7,4	2700	276							7,6	2890	10,0	19,9				
25	224																	
26	410																	
27	261																	
28	298																	
29	265	7,4	2960	246							7,6	2790	5,0	18,1				
30	306																	
31	205																	

SEPTIEMBRE | **2011** | **ARNEDILLO**

	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	179																	
2	547																	
3	279																	
4	257																	
5	205	7,4	5300	116		383		35,2	19,7	3,6	7,7	4810	4,0	17,5		5,8	0,5	2,7
6	194																	
7	231	7,2	4890	184		381					7,4	5180	7,0	16,5				
8	250																	
9	317																	
10	253																	
11	324																	
12	343	7,6	3520	184		515	324				7,6	4440	8,0	19,8	7,0			
13	261																	
14	358	7,5	4370	48		165					7,5	4430	10,0	20,8				
15	291																	
16	440																	
17	272																	
18	164																	
19	272	7,8	4230	110		343					7,5	4090	11,0	20,1				
20	294																	
21	294	7,4	4810	306		551					7,7	4350	9,0	18,5				
22	380																	
23	302																	
24	391																	
25	414																	
26	224	6,6	3470	246							7,6	4280	10,0	15,4				
27	246																	
28	175	7,1	4790	314							7,7	4280	11,0	15,0				
29	246																	
30	246																	
31																		

OCTUBRE	2011	ARNEDILLO	2008S0387|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	276																	
2	295																	
3	224	7,1	3790	244		576		41,6	22,3	4,6	7,6	3830	8,0	11,6		4,8	0,3	2,0
4	752																	
5	190	7,5	3650	204		426	249				7,6	3810	12,0	15,6	6,0		0,0	
6	160																	
7	254																	
8	250																	
9	201																	
10	250	7,5	3250	180		450					7,5	3720	4,0	15,9				
11	224																	
12	369																	
13	242	7,2	4290	226		555					7,6	3810	5,0	15,6				
14	261																	
15	257																	
16	321																	
17	242	7,2	4290	176		576					7,7	4090	4,0	12,7				
18	339																	
19	275	7,8	4990	282		453					7,8	4080	6,0	14,4				
20	305																	
21	335																	
22	350																	
23	487																	
24	257	7,9	3910	134		351					7,7	4440	11,0	16,7				
25	223																	
26	260	8,0	5280	146		216					7,7	4940	10,0	14,7				
27	167																	
28	219																	
29	190																	
30	246																	
31	227	8,5	5120	202		426					7,7	5630	16,0	14,3				

NOVIEMBRE | **2011** | **ARNEDILLO**

	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	249																	
2	264	8,4	5110	199		420					7,7	5620	14,0	14,0				
3	294																	
4	588																	
5	417																	
6	621																	
7	145	7,3	4940	246				37,4	20,4	7,5	7,5	2890	4,0	11,2		3,5	0,0	1,0
8	699																	
9	830	7,8	3760	160		419					7,5	3490	13,0	21,1				
10	844																	
11	1299																	
12	1022																	
13	1224																	
14	1026	7,5	2185	64		97												
15	1044										7,7	2010	5,0	17,0				
16	1098	7,8	1669	74		153	90				7,7	1837	4,0	12,7	5,0			
17	805																	
18	968																	
19	1017																	
20	913																	
21	760	7,4	2670	106		197					7,6	2140	9,0	18,2				
22	868																	
23	1116	7,8	2018	114		99					7,4	2141	7,0	13,8				
24	468																	
25	500																	
26	558																	
27	522																	
28	567	7,6	2360	112		248					7,4	2250	4,0	14,0				
29	531																	
30	464	7,2	2660								7,5	2330	4,0	14,1				
31																		

DICIEMBRE | **2011** | **ARNEDILLO**

	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	643																	
2	842																	
3	625																	
4	702																	
5	612																	
6	657																	
7	666	7,2	2710	132		322					7,4	2320	4,0	14,4				
8	747																	
9	702																	
10	837																	
11	625																	
12	653	7,7	2019	82		205		35,3	21,1	3,3	7,5	2250	4,0	12,3		6,0	0,0	0,9
13	536																	
14	391	7,0	2880	476		952					7,5	2250	7,0	12,1				
15	549																	
16	549																	
17	486																	
18	585																	
19	549	7,6	2280	86		201	118				7,3	2890	6,0	12,0	5,0			
20	324																	
21	333	7,6	2190	62		128					7,2	2820	6,0	12,4				
22	288																	
23	333																	
24	338																	
25	450																	
26	459	7,8	2150	168		580					7,6	2330	11,0	11,6				
27	540																	
28	526	7,8	2090	90		129					7,6	2280	4,0	10,6				
29	531																	
30	550																	
31	552																	