ESTACION DEPURADORA DE AGUAS RESIDUALES DE

ARNEDILLO

ENERO | **2012** | **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	450																	
2	464	7,7	2179	56		112		41,2	21,8	2,5	7,5	2400	4,0	16,5		9,5	0,1	1,0
3	513																	
4	392	7,7	2143	78		184					7,5	2380	4,0	14,8				
5	508																	
6	508																	
7	581																	
8	338																	
9	463	8,2	2510	132		286	166				7,5	2400	10,0	14,7	6,0			
10	401																	
11	409	8,0	2390	92		226					7,5	2350	7,0	17,1				
12	369																	
13	387																	
14	576																	
15	625																	
16	608	8,0	1505	54		128					7,4	2280	6,0	12,8				
17	432																	
18	459	7,8	2720	150		322					7,4	2210	8,0	13,3				
19	369																	
20	400																	
21	373																	
22	432																	
23	310	7,4	3680	130		179					7,5	2470	6,0	15,0				
24	400																	
25	414	8,2	2760	122		298					7,5	2500	8,0	15,2				
26	477																	
27	432																	
28	500																	
29	508																	
30	369	7,5	3600	270		441					7,4	2410	9,0	14,6				
31	423																	

FEBRERO	2012	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	418	7,7	2310	44		88					7,4	2470	7,0	19,1				
2	396																	
3	463																	
4	405																	
5	432																	
6	486	7,8	2120	22		37		20,8	10,8	1,4	7,5	2085	9,0	18,7		4,9	0,0	0,9
7	400																	
8	617	8,0	2150	60		174					7,5	1992	6,0	12,8				
9	392																	
10	445																	
11	396																	
12	333																	
13	437	8,1	2620	86		190					7,4	2490	16,0	15,9				
14	972																	
15	495	8,2	2183	70		145					7,5	2330	14,0	13,0				
16	351																	
17	490																	
18	495																	
19	445																	
20	509	8,2	2091	64		140					7,5	2400	9,0	21,1				
21	499																	
22	563	8,2	2103	74		156					7,7	2400	6,0	11,8				
23	481																	
24	410																	
25	553																	
26	563																	
27	333	7,7	2800	102		170	76				7,5	2270	8,0	18,6	4,5			
28	473																	
29	333	8,3	2930	176		305					7,3	2660	4,0	18,8				
30																		
31																		

MARZO	2012	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	338																	
2	387																	
3	392																	
4	414																	
5	324	8,0	2570	120		309		68,3	39,2	6,0	7,5	2350	12,0	14,3		4,1	1,0	1,3
6	585																	
7	261	8,4	3060	134		242					7,5	3410	11,0	23,3				
8	365																	
9	392																	
10	396																	
11	338																	
12	603	8,0	3140	222		440					7,7	3210	8,0	16,8				
13	275																	
14	527	8,0	3070	154		355	190				7,6	3230	6,0	15,9	4,2			
15	256																	
16	369																	
17	355																	
18	392																	
19	270																	
20	504	8,6	4050	146		296					7,8	3160	9,0	16,1				
21	499	8,7	1448	128		195					8,3	3160	8,0	14,5				
22	171																	
23	171																	
24	220																	
25	621																	
26	203	7,3	2890	176		413					7,7	3060	7,0	17,1				
27	216																	
28	189	8,1	3000	138		367					7,8	3150	4,0	25,6				
29	185																	
30	234																	
31	225																	

ABRIL	2012	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	257																	
2	315																	
3	283	8,0	3210	216		447		70,0	50,2	5,6	7,7	3100	9,0	18,8		13,9	0,1	0,4
4	441																	
5	158																	
6	171																	
7	275																	
8	212																	
9	310	8,5	2830	324		762					7,5	3110	15,0	23,5				
10	468																	
11	329	7,7	3820	92		258					7,5	3070	4,0	19,4				
12	302																	
13	801																	
14	351																	
15	401																	
16	261	7,0	4610	326		770					7,6	2940	7,0	19,9				
17	234																	
18	230	7,9	4060	186		334					7,9	3300	7,0	19,9				
19	585																	
20	301																	
21	450																	
22	499																	
23	378	7,2	3930	190		504	211				7,4	3220	10,0	22,3	6,1			
24	297																	
25	265	7,7	3360	82		294					7,5	3080	5,0	18,1				
26	311																	
27	356																	
28	468																	
29	500																	
30	788																	
31																		

MAYO	2012	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	1013																	
2	302	7,7	3880	150		379					7,4	3000	7,0	26,8				
3	283																	
4	297																	
5	315																	
6	1066																	
7	257	7,5	1862	94		208		37,8	15,8	3,1	7,5	3460	7,0	18,3		12,1	0,1	1,8
8	212																	
9	283	7,2	3340	110		349	248				7,5	3420	8,0	16,4	6,5			
10	248																	
11	248																	
12	324																	
13	342																	
14	383	7,3	2810	138		395					7,6	3070	4,0	19,3				
15	976																	
16	490	7,3	1772	304		383					7,6	2820	4,0	14,8				
17	513																	
18	351																	
19	621																	
20	419																	
21	212	7,4	2230	118		287					7,5	1966	6,0	13,9				
22	328																	
23	180	7,6	2360	146		341					7,5	2086	5,0	12,7				
24	315																	
25	351																	
26	423																	
27	634																	
28	828	7,3	2380	130		319					7,5	2136	4,0	15,8				
29	810																	
30	828	7,5	2020	70		207					7,5	2051	4,0	14,1				
31	1044																	

JUNIO	2012	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	981																	
2	1085																	
3	1138																	
4	923	7,5	2880	64		142		20,8	3,8	1,4	7,5	3890	4,0	15,7		4,4	2,2	0,5
5	1093																	
6	1080	7,6	2910	58		89					7,5	3640	10,0	14,1				
7	1044																	
8	1183																	
9	1058																	
10	1134																	
11	918	7,9	4120	80		248	134				7,4	3860	7,0	14,4	4,2			
12	1183																	
13	1062	7,8	4070	86		192					7,4	3790	8,0	14,1				
14	990																	
15	1085																	
16	864																	
17	765																	
18	788																	
19	621																	
20	473	7,8	5010	136		291					6,0	6930	15,0	37,6				
21	414																	
22	436																	
23	621																	
24	639																	
25	383	7,2	4830	114		351					7,6	4510	6,0	19,6				
26	398																	
27	401	7,5	4910	96		264					7,4	4910	7,0	14,4				
28	356																	
29	506																	
30	533																	
31																		

JULIO	2012	ARNEDILLO	2008S0387|U

	CAUDAL	ENTRADA									SALIDA							
	m3/día	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	572																	
2	364	7,3	4800	170		429		47,9	33,4	4,2	7,6	5010	14,0	11,4		5,2	0,1	1,4
3	355																	
4	360	7,4	5760	106		308					7,4	5290	12,0	14,6				
5	455																	
6	436																	
7	477																	
8	396																	
9	495	7,4	5200	144		412					7,5	4740	10,0	15,8				
10	328																	
11	338	7,7	3930	176		607	315				7,4	4560	10,0	15,4	9,3			
12	266																	
13	427																	
14	279																	
15	346																	
16	265	7,2	3640	110		376					7,5	3910	6,0	19,0				
17	432																	
18	247	7,1	3830	194		474					7,5	3740	9,0	22,6				
19	239																	
20	216																	
21	247																	
22	288																	
23	563	7,3	9120	542		325					7,4	3090	9,0	19,0				
24	522																	
25	535	7,3	5300	156		525					7,4	3140	6,0	16,9				
26	603																	
27	495																	
28	482																	
29	293																	
30	306	7,1	4390	536		976					7,3	2750	7,0	20,7				
31	225																	

AGOSTO	2012	ARNEDILLO

	CAUDAL	ENTRADA									SALIDA							
	m3/día	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	185	7,2	3030	330		772	463	37,0	24,0	5,4	7,3	2520	4,0	22,2	5,7	4,1	0,6	2,2
2	373																	
3	203																	
4	374																	
5	490																	
6	378	8,0	2210	168		638					7,5	2155	7,0	22,8				
7	328																	
8	360	7,5	2360	230		631					7,5	2330	7,0	23,0				
9	387																	
10	405																	
11	432																	
12	356																	
13	507	8,1	3130	150		562					7,5	3120	12,0	22,7				
14	351																	
15	481																	
16	476																	
17	382																	
18	263																	
19	297																	
20	243	7,4	3290	488							7,6	3310	4,0	23,0				
21	193																	
22	207	7,5	2590	290		518					7,6	3080	4,0	23,9				
23	450																	
24	450																	
25	495																	
26	535																	
27	432	7,1	5500								7,1	2900	4,0	20,0				
28	432																	
29	473	7,8	4540								7,6	3350	11,0	19,0				
30	288																	
31	418																	

SEPTIEMBRE | **2012** | **ARNEDILLO**

	CAUDAL	ENTRADA									SALIDA							
	m3/día	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	445																	
2	342																	
3	369	8,0	4000	206		465		79,4	63,4	7,8	7,6	4680	8,0	18,4		6,7	0,2	1,7
4	270																	
5	486	7,9	5100	126		326					7,8	4880	8,0	23,3				
6	248																	
7	297																	
8	274																	
9	338																	
10	311	7,7	4800	212		618					7,5	4740	8,0	22,6				
11	243																	
12	355	8,0	4670	234		558	352				7,4	4480	8,0	22,5	7,1			
13	248																	
14	243																	
15	288																	
16	292																	
17	279	7,1	3710	562		980					7,5	4210	6,0	23,4				
18	302																	
19	265	7,0	5220	416		713					7,4	4010	4,0	20,7				
20	333																	
21	216																	
22	342																	
23	396																	
24	351	7,3	3910	308		604					7,5	3460	10,0	18,0				
25	274																	
26	446	8,1	3160	196		478					7,5	3240	6,0	16,6				
27	360																	
28	675																	
29	373																	
30	428																	
31																		

OCTUBRE	2012	ARNEDILLO	2008S0387|U

	CAUDAL	ENTRADA									SALIDA							
	m3/día	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	329	7,3	3380	210		559		42,4	22,6	5,7	7,6	2890	4,0	17,1		3,6	0,0	1,6
2	611																	
3	414	7,4	3810	184		418					7,7	2740	4,0	22,4				
4	207																	
5	252																	
6	418																	
7	311																	
8	293	7,7	1697	186		494					7,5	1814	7,0	21,1				
9	261																	
10	558	7,4	3490	256		686					7,9	3040	13,0	36,8				
11	301																	
12	261																	
13	207																	
14	289																	
15	197	7,5	238	238		621					7,7	2650	7,0	22,2				
16	239																	
17	229	7,7	3430	288		614					7,7	3160	16,0	24,7				
18	261																	
19	338																	
20	796																	
21	846																	
22	355	8,6	2690	156		410					7,6	2620	4,0	17,4				
23	664																	
24	303	7,8	3720	262		582	296				7,6	3370	6,0	20,2	7,1			
25	603																	
26	391																	
27	824																	
28	360																	
29	410	7,5	2570	264		727					7,5	3900	6,0	23,1				
30	319																	
31	353																	

NOVIEMBRE | **2012** | **ARNEDILLO**

	CAUDAL	ENTRADA									SALIDA							
	m3/día	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	405																	
2	344																	
3	470																	
4	846																	
5	315	8,6	5900	144		355		66,3	58,1	6,5	7,2	3600	10,0	22,7		5,3	0,1	2,7
6	275																	
7	304	8,1	5120	158		524					7,4	4090	4,0	22,3				
8	283																	
9	306																	
10	385																	
11	407																	
12	297	7,7	6560	194		542					7,5	3720	8,0	26,0				
13	304																	
14	214	7,7	4380	166		421					7,4	3910	6,0	21,9				
15	248																	
16	180																	
17	200																	
18	187																	
19	178	6,7	3600	330							7,7	3780	4,0	26,5				
20	182																	
21	250	6,8	3470	152		511					7,5	3810	4,0	19,8				
22	184																	
23	243																	
24	313																	
25	331																	
26	405	8,3	2340	110		285	152				7,4	3190	7,0	20,3	7,2			
27	220																	
28	970	7,6	1204	192		328					7,4	3620	7,0	20,1				
29	310																	
30	344																	
31																		

DICIEMBRE | **2012** | **ARNEDILLO**

	CAUDAL	ENTRADA									SALIDA							
	m3/día	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	400																	
2	394																	
3	304	7,4	3410	164		518		38,5	22,8	5,7	7,3	4820	9,0	22,9		4,6	0,0	1,7
4	317																	
5	310																	
6	389																	
7	407																	
8	475																	
9	416																	
10	320	7,8	4230	166		389					7,1	5200	4,0	19,9				
11	308																	
12	272	7,3	5870	184		521	270				7,2	5390	8,0	19,3	4,8			
13	338																	
14	257																	
15	319																	
16	283																	
17	223	7,8	3020	193		488					7,2	5830	7,0	18,0				
18	223																	
19	207	7,7	3130	138		371					7,2	4790	11,0	22,5				
20	200																	
21	187																	
22	185																	
23	196																	
24	227	7,7	3241	142		354					7,5	4020	7,0	18,9				
25	230																	
26	308	7,8	3251	122		255					7,4	4125	11,0	20,2				
27	225																	
28	220																	
29	259																	
30	304																	
31	293																	