ESTACION DEPURADORA DE AGUAS RESIDUALES DE

ARNEDILLO

ENERO 2009

ARNEDILLO

	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	535																	
2	510																	
3	380																	
4	380																	
5	380																	
6	380																	
7	380	8,0	4230	232		603					7,9	4100	7,0	16,8				
8	380																	
9	380																	
10	380																	
11	380																	
12	475	7,6	440	170		582												
13	380																	
14	380	7,2	4610	190		352					7,4	3450	23,0	58,4				
15	380																	
16	380																	
17	475																	
18	475																	
19	475	7,5	4100	88		228					7,4	3930	17,0	19,6				
20	380																	
21	380	7,3	4250	170		298	169				7,4	3800	16,0	20,2	2,0			
22	475																	
23	380																	
24	570																	
25	570																	
26	665	8,1	5720	210		301					7,9	5120	20,0	14,4				
27	570																	
28	570	8,0	5500	130		272		21,8	11,2	5,6	7,7	5000	16,0	11,9		2,0	0,2	0,5
29	665																	
30	665																	
31	662																	

FEBRERO 2009

ARNEDILLO

	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	383																	
2	380	7,6	4390	126		394		28,7	13,7	3,2	7,8	2600,0	10,0	19,5		2,9	0,0	0,5
3	570																	
4	285	7,9	3600	146		497					7,8	3450,0	9,0	15,1				
5	475																	
6	285																	
7	475																	
8	380																	
9	285	7,8	4160	122		358					7,4	3370,0	9,0	16,9				
10	380																	
11	380	7,6	4330	414		562					7,6	3770,0	13,0	17,1				
12	380																	
13	380																	
14	570																	
15	285																	
16	285	7,3	6570	266		511	144				7,7	5430,0	19,0	21,4	1,6			
17	285																	
18	285	7,5	5810	92		175					7,7	8270,0	15,0	12,3				
19	380																	
20	285																	
21	380																	
22	475																	
23	95	8,2	4000	386		528					7,7	5260,0	8,0	13,1				
24	760																	
25	285	7,7	4330	226		559					7,8	5070,0	6,0	21,5				
26	380																	
27	285																	
28	285																	
29																		
30																		
31																		

MARZO 2009

ARNEDILLO

	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	285																	
2	285	7,9	5350	108		218		45,6	29,4	4,8	7,8	4890,0	15,0	23,6		6,0	1,5	1,3
3	1235																	
4	1140	7,6	4940	152		359					7,8	5020,0	13,0	20,0				
5	1140																	
6	1235																	
7	1615																	
8	1615																	
9	1267	7,7	5130	256		564					7,7	4620,0	15,0	25,3				
10	1172																	
11	1267	7,7	5120	140		199					7,7	4710,0	9,0	17,1				
12	1267																	
13	1269																	
14	1262																	
15	1235																	
16	855																	
17	380																	
18	380																	
19	380																	
20	285																	
21	285																	
22	380																	
23	190																	
24	190	7,6	5100	160		243					7,8	5010,0	10,0	19,8				
25	380																	
26	190																	
27	380																	
28	380																	
29	285																	
30	190																	
31	190																	

ABRIL 2009

ARNEDILLO

	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	190																	
2	285																	
3	190																	
4	190																	
5	190																	
6	380	7,3	4320	284		676					7,7	4520,0	13,0	35,8				
7	475																	
8	380																	
9	475																	
10	380																	
11	475																	
12	475																	
13	570	7,6	4130	214		656		51,5	25,7	13,4	7,8	3150,0	14,0	32,9		5,8	2,1	1,2
14	570																	
15	475	7,3	5770	338		568					7,6	3430,0	16,0	36,5				
16	475																	
17	665																	
18	1235																	
19	285																	
20	190	7,4	4200	170		437					7,6	3240,0	13,0	27,7				
21	285																	
22	285	7,3	5220	262		474	193				7,8	4080,0	12,0	29,8	12,0			
23	285																	
24	475																	
25	570																	
26	380																	
27	380	7,5	3890	90		419					7,6	4330,0	12,0	30,6				
28	285																	
29	380	7,5	4030	228		615					7,9	4170,0	10,0	23,4				
30	380																	
31																		

MAYO 2009

ARNEDILLO

	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	380																	
2	380																	
3	190																	
4	285	7,0	4350	158		693	348	46,1	25,7	5,9	7,5	3870,0	17,0	401,0	4,3	4,7	0,2	1,3
5	285																	
6	285	7,6	4100	48		349					7,7	4490,0	14,0	27,9				
7	285																	
8	285																	
9	380																	
10	475																	
11	400	7,8	3820	218		412					7,8	3720,0	11,0	23,9				
12	262																	
13	393	7,7	4630	312		568					7,8	3930,0	15,0	19,5				
14	197																	
15	173																	
16	285																	
17	380																	
18	760	7,5	1303	428		526	177				7,7	4630,0	13,0	28,1	4,9			
19	380																	
20	285	7,7	2140	200		286					7,6	3480,0	10,0	19,7				
21	95																	
22	285																	
23	285																	
24	855																	
25	285	8,4	3250	78		313					7,6	3330,0	8,0	21,6				
26	855																	
27	570	7,1	6030	228		432					7,7	3250,0	11,0	18,4				
28	380																	
29	475																	
30	665																	
31	760																	

JUNIO 2009

ARNEDILLO

	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	380	8,0	3780	66		321	173	68,2	51,3	7,4	7,9	3980,0	5,0	20,6	10,9	4,8	0,1	3,1
2	380																	
3	380	7,5	4230	236		562					7,8	4040,0	8,0	18,3				
4	475																	
5	380																	
6	285																	
7	285																	
8	190																	
9	475																	
10	190	7,5	10180	136		432					7,6	3870,0	13,0	19,1				
11	285																	
12	380																	
13	380																	
14	570																	
15	475	7,4	4470	256		725					7,7	3500,0	13,0	26,6				
16	475																	
17	475	7,7	4313	226		419					7,7	3030,0	8,0	19,6				
18	380																	
19	380																	
20	475																	
21	760																	
22	380	7,6	4230	198		440					7,7	3290,0	8,0	20,1				
23	475																	
24	570	7,6	4310	88		265					7,7	3290,0	8,0	20,1				
25	760																	
26	855																	
27	760																	
28	475																	
29	570	7,3	5003	200		492					7,8	3250,0	6,0	20,0				
30	665																	
31																		

JULIO 2009

ARNEDILLO

	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	570	7,4	3690	324		671					8,0	3300,0	4,0	20,8				
2	665																	
3	475																	
4	855																	
5	380																	
6	380	8,4	3740	296		613	320	46,7	28,0	10,9	7,7	3330,0	13,0	16,9	10,0	3,3	0,8	0,2
7	475																	
8	570	7,4	3360	588		778					7,7	3330,0	11,0	22,3				
9	570																	
10	475																	
11	475																	
12	570																	
13	570	7,4	2260	172		739					7,5	3260,0	9,0	17,4				
14	665																	
15	380	7,6	3480	250		290					7,5	3350,0	14,0	16,4				
16	285																	
17	285																	
18	380																	
19	475																	
20	665	7,6	1580	122		354					7,5	1519,0	13,0	30,8				
21	475																	
22	380	7,1	3240	42		809					7,6	2640,0	13,0	28,1				
23	285																	
24	380																	
25	475																	
26	475																	
27	380	7,4	3460	256		683					7,7	2880,0	16,0	40,3				
28	285																	
29	475																	
30	380																	
31	285																	

AGOSTO 2009

ARNEDILLO

	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	380																	
2	760																	
3	380	7,9	3020	1120		916		137,0	62,1	22,1	7,8	2800,0	24,0	44,6		23,3	17,7	4,0
4	380																	
5	665																	
6	475																	
7	760																	
8	380																	
9	475																	
10	855	6,9	3030	238		781	438				7,5	2680,0	85,0	73,1	18,2			
11	665																	
12	570	7,8	2310	436		913					7,6	2620,0	42,0	98,4				
13	665																	
14	570																	
15	475																	
16	475																	
17	380	7,1	2840	268		729					7,5	2487,0	5,0	29,5				
18	380																	
19	285	7,1	2510	204		475					7,1	2730,0	7,0	22,6				
20	950																	
21	570																	
22	475																	
23	570																	
24	760	8,2	2660	210		498					7,7	2630,0	10,0	28,3				
25	380																	
26	570	7,6	2720	234		570	252											
27	475										7,5	2770,0	7,0	24,9	6,0			
28	475																	
29	380																	
30	380																	
31	190																	

SEPTIEMBRE 2009

ARNEDILLO

	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	380	7,6	2540	304		1210		31,0	26,3	4,7	7,7	3010,0	3,0	21,1		2,2	0,1	1,2
2	380	7,7	5020	100		249	149				7,8	3090,0	10,0	22,5	10,7			
3	285																	
4	285																	
5	285																	
6	190																	
7	285	7,6	2560	262		658					7,6	2902,0	9,0	19,9				
8	95																	
9	190	7,6	3960	302		640					7,5	3620,0	8,0	20,9				
10	285																	
11	380																	
12	475																	
13	475																	
14	380	7,6	4210	320		674		37,8	30,0	8,0	7,5	3200,0	13,0	27,9		4,2	0,1	2,9
15	570																	
16	760	8,0	3790	204		5664					8,1	3630,0	13,0	28,1				
17	1045																	
18	570																	
19	570																	
20	665																	
21	665	7,1	3700	240		550	294				7,4	3002,0	11,0	28,5	10,0			
22	760																	
23	475	7,4	3790	298		849					7,6	2810,0	11,0	27,9				
24	475																	
25	380																	
26	285																	
27	380																	
28	285	7,4	3760	296		744					7,8	3880,0	7,0	20,5				
29	285																	
30	380	7,5	3840	422		910					7,6	3610,0	6,0	19,7				
31																		

OCTUBRE 2009

ARNEDILLO

	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	285																	
2	380																	
3	380																	
4	475																	
5	380	7,3	6680	390		783		37,9	20,4	6,2	7,5	4260,0	10,0	28,0		6,6	0,4	1,1
6	475																	
7	570	7,3	4230	208		518	249				7,3	4230,0	10,0	25,4	5,5			
8	475																	
9	760																	
10	665																	
11	570																	
12	570	7,5	4560	312		565					7,5	4350,0	11,0	30,0				
13	285																	
14	570	7,8	5000	308		633					7,9	4260,0	16,0	47,3				
15	285																	
16	570																	
17	380																	
18	475																	
19	475	7,9	4290	388		201					7,7	3730,0	10,0	20,5				
20	380																	
21	475	7,5	3510	202		448					7,5	3660,0	18,0	19,0				
22	475																	
23	475																	
24	380																	
25	380																	
26	380	7,6	4150	340		515	269				7,5	3990,0	13,0	20,5	6,1			
27	380																	
28	95	7,6	4230	320		650					7,6	3870,0	14,0	20,3				
29	285																	
30	285																	
31	285																	

NOVIEMBRE 2009

ARNEDILLO

	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	950																	
2	380	7,9	4140	314		248		75,0	59,8	12,5	7,9	2820,0	4,0	19,2		3,9	0,2	1,9
3	285																	
4	285	7,2	6170	402		713	380				7,5	3210,0	10,0	25,0	11,0			
5	190																	
6	475																	
7	1235																	
8	1520																	
9	1235	8,1	2860	114		255					7,4	2100,0	3,0	16,7				
10	570																	
11	285	8,0	3350	254		441					7,4	2460,0	8,0	8,4				
12	475																	
13	475																	
14	475																	
15	475																	
16	570	8,0	3420	148		404	238				7,6	2970,0	9,0	21,5	5,4			
17	475																	
18	570	7,3	2770	172		493					7,6	3160,0	12,0	26,8				
19	380																	
20	380																	
21	380																	
22	285																	
23	380	7,5	2110	156		406					7,7	3100,0	13,0	20,9				
24	475																	
25	380	8,4	3180	158		421					7,5	3170,0	12,0	19,1				
26	380																	
27	380																	
28	475																	
29	475																	
30	380	7,8	2500	260		260					7,5	2900,0	13,0	18,7				
31																		

DICIEMBRE 2009

ARNEDILLO

	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	475																	
2	380	8,2	2560	146		566					7,6	3060,0	10,0	17,2				
3	380																	
4	665																	
5	475																	
6	475																	
7	380																	
8	380																	
9	380	7,7	4650	288		634					7,6	2960,0	8,0	13,0				
10	285																	
11	380																	
12	380																	
13	285																	
14	380	8,4	3460	176		468	135	69,1	46,6	8,8	7,5	1660,0	7,0	19,1	4,0	2,1	0,2	0,7
15	285																	
16	380	8,2	3520	292		730					7,6	2120,0	11,0	16,1				
17	285																	
18	285																	
19	285																	
20	285																	
21	475	8,6	3120	158		397					7,8	2260,0	15,0	16,5				
22	570																	
23	380	8,2	3300	88		238					7,8	2215,0	11,0	18,9				
24	475																	
25	475																	
26	380																	
27	475																	
28	665	7,5	7640	788		481					7,8	4570,0	11,0	10,4				
29	475																	
30	475																	
31	475																	