ESTACION DEPURADORA DE AGUAS RESIDUALES DE

EL VILLAR DE ARNEDO

ENERO 2011 | **2011** | **EL VILLAR DE ARNEDO** | *2007S0039|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	123																	
2	95																	
3	124	8,0	3410	122		296	157	48,9	32,8	4,4	7,9	3080	4,0	49,9	8,9	41,5	9,3	4,4
4	132																	
5	133																	
6	136																	
7	90																	
8	114																	
9	111																	
10	84	7,9	2800	574		1505					7,9	3040	6,0	45,1				
11	125																	
12	136																	
13	105																	
14	87																	
15	102																	
16	90																	
17	121	7,8	2950	202		573		55,4	32,9	5,3	8,0	3210	4,0	38,5		36,8	2,3	4,8
18	112																	
19	83																	
20	95																	
21	107																	
22	98																	
23	121																	
24	118	7,9	4000	812		1563					8,1	3170	4,0	57,0				
25	104																	
26	112																	
27	118																	
28	123																	
29	146																	
30	157																	
31	99	7,8	2750	74		251					7,7	2210	5,0	41,4				

FEBRERO | **2011** | **EL VILLAR DE ARNEDO**

	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	118																	
2	109																	
3	111																	
4	104																	
5	107																	
6	118																	
7	126	7,4	3300	152		461		53,9	39,4	5,8	8,0	3270	8,0	52,0		31,0	6,2	4,7
8	112																	
9	114																	
10	119																	
11	107																	
12	101																	
13	146																	
14	149	9,0	2600	544		1077					8,1	2510	5,0	39,1				
15	124																	
16	154																	
17	99																	
18	89																	
19	124																	
20	145																	
21	185	8,4	2780	482		1233	425				8,1	2540	5,0	32,4	16,3			
22	242																	
23	119																	
24	135																	
25	128																	
26	148																	
27	270																	
28	141	8,1	2290	132		522					8,0	2153	4,0	44,7				
29																		
30																		
31																		

MARZO	2011	EL VILLAR DE ARNEDO

	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	140																	
2	132																	
3	167																	
4	173																	
5	143																	
6	170																	
7	118	8,1	2710	254		812		46,8	28,1	5,1	7,8	2580	5,0	38,7		31,9	3,0	3,8
8	142																	
9	170																	
10	166																	
11	190																	
12	162																	
13	162																	
14	227	8,3	3380	228		593					8,7	2520	6,0	38,4			1,1	
15	408																	
16	177																	
17	132																	
18	164																	
19	139																	
20	181																	
21	167	8,1	2670	272		698	460				7,8	2600	7,0	39,3	17,4			
22	156																	
23	172																	
24	173																	
25	136																	
26	142																	
27	211																	
28	124	8,1	2530	332		1019					7,9	2200	7,0	38,3				
29	204																	
30	150																	
31																		

ABRIL | **2011** | **EL VILLAR DE ARNEDO**

	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	103																	
2	30																	
3	302																	
4	140	7,5	3140	234		940		56,8	32,1	6,3	7,8	2189	7,0	46,2		21,7	1,8	4,1
5	105																	
6	166																	
7	147																	
8	114																	
9	134																	
10	178																	
11	231	8,3	2850	244		523					8,0	2780	4,0	47,5				
12	261																	
13	211																	
14	260																	
15	284																	
16	200																	
17	323																	
18	256	7,6	3950	430		969	498				7,8	3240	4,0	45,1	16,5			
19	201																	
20	329																	
21	277																	
22	349																	
23	301																	
24	284																	
25	283																	
26	259																	
27	248	7,2	2860	314		1091					7,7	2330	13,0	58,3				
28	120																	
29	211																	
30	300																	
31																		

MAYO	2011	EL VILLAR DE ARNEDO

	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	265																	
2	279	7,7	3100	462		1114		81,8	59,8	11,2	7,8	2340	7,0	44,0		28,8	3,6	3,3
3	255																	
4	208																	
5	258																	
6	226																	
7	333																	
8	336																	
9	231	7,9	2820	222		760	415				7,7	2076	6,0	43,4	16,4			
10	194																	
11	237																	
12	280																	
13	191																	
14	259																	
15	340																	
16	250	7,6	2660	318		933					7,8	2720	4,0	46,1				
17	243																	
18	271																	
19	209																	
20	253																	
21	252																	
22	333																	
23	289	7,5	2680	412		1037	551				7,6	2660	13,0	67,0	21,1			
24	264																	
25	246																	
26	233																	
27	260																	
28	253																	
29	269																	
30	405	8,0	3500	344		630					7,8	2630	6,0	47,2				
31	269																	

JUNIO | **2011** | **EL VILLAR DE ARNEDO**

	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	319																	
2	226																	
3	198																	
4	309																	
5	486																	
6	379	8,0	1825	130		507	321	45,2	25,9	3,1	7,7	1440	13,0	44,8	16,4	22,1	2,9	2,9
7	254																	
8	274																	
9	555																	
10	200																	
11	254																	
12	353																	
13	516	7,7	1988	146		325					7,8	2200	6,0	54,6				
14	239																	
15	296																	
16	201																	
17	187																	
18	221																	
19	277																	
20	224	7,0	4970	546		1423					7,7	2770	12,0	57,7				
21	143																	
22	207																	
23	186																	
24	141																	
25	331																	
26	272																	
27	270	7,7	3330	298		843					7,8	3290	4,0	61,4				
28	255																	
29	150																	
30	172																	
31																		

JULIO	2011	EL VILLAR DE ARNEDO	2007S0039|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	272																	
2	272																	
3	194																	
4	78	7,9	2110	154		599		41,7	23,4	4,3	7,8	2245	4,0	49,1		29,4	4,0	3,6
5	131																	
6	255																	
7	107																	
8	138																	
9	181																	
10	151																	
11	190	7,5	3815	80		343					7,7	2853	5,0	51,7				
12	119																	
13	144																	
14	83																	
15	69																	
16	129																	
17	124																	
18	183	7,7	2740	260		442					8,1	3015	8,0	53,4				
19	211																	
20	97																	
21	182																	
22	134																	
23	200																	
24	225																	
25	268																	
26	171	7,9	2530	420		901	451				8,1	3050	7,0	59,5	22,0			
27	236																	
28	201																	
29	202																	
30	278																	
31	273																	

AGOSTO | **2011** | **EL VILLAR DE ARNEDO**

	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	216	7,8	2640	480		1216		54,0	39,4	9,8	8,1	2970	9,0	56,0		35,0	2,3	4,1
2	259																	
3	110																	
4	115																	
5	157																	
6	157																	
7	239																	
8	173	7,7	494	334		671	499				7,9	326	9,0	45,9	17,6			
9	195																	
10	120																	
11	187																	
12	229																	
13	231																	
14	225																	
15	233																	
16	232	7,9	377	278		471					7,8	332	15,0	47,0				
17	160																	
18	288																	
19	179																	
20	214																	
21	182																	
22	132	7,9	3300															
23	172										7,8	3300	10,0	52,6				
24	257																	
25	211																	
26	137																	
27	184																	
28	186																	
29	200	7,7	4110	254		595					7,7	1067	5,0	47,7				
30	139																	
31	293																	

SEPTIEMBRE | **2011** | **EL VILLAR DE ARNEDO**

	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	210																	
2	302																	
3	299																	
4	319																	
5	91	7,5	3390	254		1026		128,0	93,0	12,6	7,7	2104	5,0	41,6		29,9	1,8	4,2
6	81																	
7	84																	
8	95																	
9	78																	
10	75																	
11	101																	
12	107	8,0	2580	346		1075	665				7,8	2800	8,0	48,3	14,0			
13	112																	
14	91																	
15	84																	
16	76																	
17	95																	
18	104																	
19	62	8,5	2970	362		1319					7,8	3180	8,0	54,0				
20	96																	
21	119																	
22	75																	
23	117																	
24	88																	
25	92																	
26	52	8,2	3420	346		795					7,8	3020	3,0	48,4				
27	73																	
28	65																	
29	81																	
30	55																	
31																		

OCTUBRE	2011	EL VILLAR DE ARNEDO	2007S0039|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	73																	
2	69																	
3	95	7,8	4900	196		377		84,3	62,0	6,9	7,8	3240	12,0	44,5		49,0	2,3	4,1
4	62																	
5	106																	
6	68																	
7	66																	
8	69																	
9	88																	
10	72	8,0	3030	222		633					7,9	3530	6,0	55,5				
11	27																	
12	85																	
13	53																	
14	74																	
15	84																	
16	58																	
17	118	7,7	2580	426		1078	649				7,9	3240	4,0	44,2	12,0			
18	113																	
19	24																	
20	83																	
21	72																	
22	81																	
23	106																	
24	87	7,1	2920	496		1402					8,0	3320	8,0	50,4				
25	107																	
26	97																	
27	141																	
28	72																	
29	113																	
30	148																	
31	93	7,8	3070	346		1051					7,9	2990						

NOVIEMBRE | **2011** | **EL VILLAR DE ARNEDO**

	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	138																	
2	98																	
3	137																	
4	205																	
5	204																	
6	161																	
7	151	8,4	2620	180		471	277	113,0	82,2	7,0	7,6	1543	5,0	28,7	9,0	28,8	0,8	4,9
8	135																	
9	151																	
10	207																	
11	121																	
12	122																	
13	126																	
14	127	8,2	3510	292		766					7,7	2200	4,0	43,5				
15	120																	
16	102																	
17	112																	
18	102																	
19	124																	
20	121																	
21	138	7,7	2590	270		1073					7,7	2450	12,0	50,9				
22	90																	
23	113																	
24	108																	
25	106																	
26	123																	
27	150																	
28	102	7,6	2740	400		1158					7,7	2820	20,0	63,6				
29	110																	
30	142																	
31																		

DICIEMBRE | **2011** | **EL VILLAR DE ARNEDO**

	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	180																	
2	106																	
3	135																	
4	169																	
5	108																	
6	151																	
7	112	8,0	2865	286		867					7,7	2253	10,0	44,1				
8	140																	
9	139																	
10	142																	
11	173																	
12	120	7,2	2760	562		1830		86,6	45,9	14,6	7,7	2750	13,0	63,1		43,4	9,2	6,1
13	106																	
14	164																	
15	122																	
16	171																	
17	149																	
18	147																	
19	148	8,5	2770	262		631	365				7,6	2190	8,0	44,0	13,0			
20	112																	
21	103																	
22	131																	
23	104																	
24	151																	
25	139																	
26	115	7,8	2860	382		1176					7,7	2870	16,0	54,5				
27	111																	
28	178																	
29	187																	
30	185																	
31	184																	