FEBRERO | **2012** | **VILLAVELAYO**

	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	11	8,0	266	24	43,6	45	21	10,5	1,6	1,3	8,2	315	15,0	20,8	2,7	6,0	0,3	0,7
2	11																	
3	11																	
4	11																	
5	11																	
6	10																	
7	3																	
8	3	8,0	447	100	46,8	287	142	12,5	2,9	1,9	8,0	296	4,0	16,1	1,1	3,5	1,2	0,4
9	3																	
10	3																	
11	3																	
12	3																	
13	2																	
14	61																	
15	61	7,8	366	28	52,0	288	126	11,7	2,9	2,2	8,1	321	8,0	41,9	3,0	9,7	1,8	0,9
16	61																	
17	61																	
18	61																	
19	61																	
20	61																	
21	61																	
22	59	8,4	317	18	48,6	76	26	14,3	1,6	1,6	8,5	305	11,0	25,2	1,8	6,9	0,0	0,6
23	50																	
24	50																	
25	50																	
26	50																	
27	49	8,3	250	26	49,7	65	27	11,6	1,4	1,0	8,3	280	15,0	20,6	1,4	7,9	0,1	0,7
28	48																	
29	48																	
30																		
31																		

MARZO	2012	VILLAVELAYO

	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	43																	
2	43																	
3	43																	
4	43																	
5	42																	
6	68																	
7	68	7,7	2150	270		227	106	9,0	1,4	1,8	8,0	3210	15,0	15,9	1,1	7,6	0,1	0,8
8	68																	
9	68																	
10	68																	
11	68																	
12	69																	
13	75																	
14	75	6,6	199	956		1006	524	29,0	1,6	5,3	7,7	173	4,0	20,2	8,3	10,1	0,2	0,9
15	75																	
16	75																	
17	75																	
18	75																	
19	75																	
20	80																	
21	50	7,4	159	26		65	26	8,0	2,0	1,0	7,6	144	17,0	24,0		7,2	0,2	0,8
22	50																	
23	50																	
24	50																	
25	49																	
26	66	6,9	288	528		986	493	18,7	8,0	3,7	7,1	145	4,0	10,4	1,3	6,2	0,2	0,6
27	66																	
28	66																	
29	66																	
30	66																	
31	66																	

ABRIL	2012	VILLAVELAYO	2010S0185|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	102																	
2	102	7,5	182	32	42,0	40	22	11,0	6,0	1,4	7,7	144	15,0	21,8	2,7	7,1	0,1	1,1
3	102																	
4	107																	
5	107																	
6	107																	
7	107																	
8	106																	
9	114	8,9	461	90	36,0	330	166	44,0	22,2	5,0	7,2	217	11,0	21,9	2,7	14,4	0,3	1,0
10	114																	
11	114																	
12	113																	
13	114																	
14	114																	
15	113	7,4	155	60	44,0	114	53	8,0	1,3	1,1	7,5	151	19,0	20,4	2,5	5,9	0,2	0,8
16	113																	
17	113																	
18	113																	
19	113																	
20	113																	
21	113																	
22	111	8,8	1211	74	34,0	281	136	105,0	1,6	13,4	7,7	233	10,0	10,4	1,3	8,2	0,6	0,8
23	108																	
24	108																	
25	108																	
26	108																	
27	108																	
28	108																	
29	108																	
30	110																	
31																		

MAYO	2012	VILLAVELAYO

	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	47																	
2	47																	
3	47																	
4	47																	
5	47																	
6	47																	
7	41	7,8	408	44	50,7	132	69	16,0	6,2	2,3	7,7	246	7,0	18,0	2,1	10,9	0,1	1,0
8	41																	
9	41																	
10	41																	
11	41																	
12	41																	
13	41																	
14	53	7,3	256	70	27,4	113	54	17,0	10,0	2,4	7,6	268	4,0	21,9	2,1	15,2	1,0	1,7
15	54																	
16	67																	
17	67																	
18	67																	
19	67																	
20	70																	
21	55	7,7	306	70	29,4	112	57	13,0	4,4	1,6	7,7	233	17,0	24,7	2,8	10,1	0,7	1,3
22	56																	
23	56																	
24	55																	
25	55																	
26	55																	
27	55																	
28	60	7,4	433	62	2,8	200	98	28,0	7,1	3,4	7,4	375	9,0	31,9	3,6	14,8	5,9	1,8
29	60																	
30	60																	
31	60																	

JUNIO	2012	VILLAVELAYO

	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	42																	
2	42																	
3	41																	
4	46	7,8	740	80		348	174	42,0	23,0	5,5	7,8	345	4,0	37,0	4,3	13,0	6,8	1,9
5	46																	
6	46																	
7	46																	
8	46																	
9	46																	
10	46	7,7	477	84		260	126	22,3	11,4	3,6	7,7	330	6,0	31,2	3,6	9,5	6,5	1,9
11	44																	
12	45																	
13	45																	
14	45																	
15	45																	
16	44																	
17	45																	
18	36	7,5	348	30		43	19	18,0	10,4	1,9	7,4	266	5,0	21,3	2,5	8,5	4,0	1,4
19	36																	
20	36																	
21	36																	
22	37																	
23	36																	
24	38																	
25	31	7,4	333	60		121	60	19,0	9,6	2,5	7,3	245	4,0	24,4	2,8	7,7	0,4	1,4
26	31																	
27	31																	
28	31																	
29	31																	
30	31																	
31																		

JULIO	2012	VILLAVELAYO	2010S0185|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	88																	
2	53	7,4	270	28	10,3	51	28	12,0	5,5	1,9	7,3	241	5,0	27,8	3,2	6,9	0,7	1,5
3	53																	
4	54																	
5	53																	
6	53																	
7	54																	
8	55																	
9	58	7,2	290	98	40,0	167	79	11,0	5,0	2,4	7,3	244	4,0	21,5	2,5	8,6	1,2	1,4
10	58																	
11	58																	
12	58																	
13	58																	
14	58																	
15	61																	
16	52	7,4	356	60	33,3	151	77	18,5	9,0	2,4	7,5	272	4,0	23,3	2,7	8,6	5,9	1,2
17	52																	
18	52																	
19	52																	
20	52																	
21	52																	
22	50																	
23	74	7,6	370	62	23,2	166	80	21,0	10,7	2,4	7,6	285	5,0	27,1	5,2	9,6	7,6	1,4
24	74																	
25	74																	
26	74																	
27	74																	
28	74																	
29	75																	
30	70	7,5	533	220	66,6	546	261	29,0	17,3	4,0	7,6	296	7,0	39,1	7,5	13,2	10,3	1,8
31	70																	

AGOSTO | **2012** | **VILLAVELAYO**

	CAUDAL	ENTRADA									SALIDA							
	m3/día	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	67																	
2	67																	
3	67																	
4	67																	
5	67																	
6	87	8,5	597	86	38,4	307	149	42,0	23,5	5,2	7,4	365	20,0	48,0	9,1	17,6	12,6	2,5
7	86																	
8	87																	
9	86																	
10	86																	
11	86																	
12	86																	
13	95	7,9	744	180	45,8	452	221	60,0	39,8	6,5	7,5	506	16,0	46,0	8,6	24,2	19,4	2,7
14	95																	
15	95																	
16	95																	
17	95																	
18	95																	
19	96																	
20	92	8,2	577	70	35,2	319	155	34,0	21,8	3,9	6,8	300	4,0	24,3	4,5	22,0	0,8	2,3
21	92																	
22	93																	
23	92																	
24	93																	
25	92																	
26	94																	
27	101	7,1	283	64	32,6	186	89	14,5	8,4	2,6	6,7	249	4,0	19,2	3,5	14,0	1,0	2,4
28	101																	
29	101																	
30	101																	
31	101																	

SEPTIEMBRE | **2012** | **VILLAVELAYO**

	CAUDAL	ENTRADA									SALIDA							
	m3/día	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	180																	
2	181																	
3	85	7,6	224	16		129	62	22,0	3,8	1,9	7,5	180	4,0	10,7	1,9	17,0	0,7	1,2
4	85																	
5	85																	
6	86																	
7	86																	
8	85																	
9	89																	
10	99	7,5	226	16		63	27	9,0	5,1	1,4	7,6	176	6,0	18,5	3,4	6,5	0,5	1,0
11	99																	
12	99																	
13	99																	
14	99																	
15	99																	
16	99																	
17	99	7,2	152	30		35	19	7,2	2,2	1,4	7,5	152	11,0	18,1	3,2	5,1	0,1	0,8
18	111																	
19	111																	
20	112																	
21	112																	
22	112																	
23	113																	
24	98	7,7	177	12		78	36	7,4	2,0	0,9	7,7	156	4,0	14,6	2,6	4,9	1,1	0,8
25	98																	
26	98																	
27	98																	
28	98																	
29	98																	
30	98																	
31																		

OCTUBRE	2012	VILLAVELAYO	2010S0185|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	84	7,8	151	14	29,0	25	11	7,7	2,3	1,5	7,6	135	7,0	8,8	1,5	6,9	1,1	0,7
2	84																	
3	84																	
4	84																	
5	84																	
6	84																	
7	86																	
8	102	7,5	248	10	36,0	43	21	7,2	5,6	1,7	7,1	204	4,0	12,0	2,1	6,6	0,6	0,6
9	102																	
10	102																	
11	102																	
12	102																	
13	102																	
14	103																	
15	119	7,5	219	94	36,0	219	105	9,9	4,4	2,1	7,1	194	3,0	11,6	1,9	8,8	0,6	0,9
16	119																	
17	119																	
18	119																	
19	119																	
20	119																	
21	120																	
22	74	7,4	198	20	41,0	61	29	9,2	3,3	1,3	7,0	163	9,0	14,0	2,2	6,8	0,5	0,8
23	74																	
24	74																	
25	74																	
26	74																	
27	74																	
28	75																	
29	117	7,4	218	18	31,0	116	55	8,5	2,6	1,4	7,5	185	4,0	10,6	1,9	6,9	0,5	0,8
30	117																	
31	117																	

NOVIEMBRE	2012	VILLAVELAYO

	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	117																	
2	117																	
3	117																	
4	117																	
5	93	7,6	186	32	16,0	62	28	9,3	2,8	1,2	7,3	175	5,0	15,8	2,9	6,0	0,2	0,7
6	93																	
7	93																	
8	93																	
9	93																	
10	93																	
11	99																	
12	69	7,5	201	154	24,0	202	99	6,8	2,8	1,8	7,3	165	10,0	10,7	1,9	4,9	0,7	0,6
13	69																	
14	69																	
15	69																	
16	69																	
17	69																	
18	69																	
19	76	7,6	254	14	26,0	70	32	6,8	2,2	1,5	7,6	222	5,0	10,0	1,8	5,9	0,9	0,7
20	76																	
21	76																	
22	76																	
23	76																	
24	76																	
25	76																	
26	79	7,7	226	14	18,0	50	28	6,1	1,7	0,8	7,7	186	5,0	12,9	1,7	3,0	0,1	0,6
27	79																	
28	79																	
29	79																	
30	79																	
31																		

DICIEMBRE | **2012** | **VILLAVELAYO**

	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	54																	
2	54																	
3	74	7,7	296	34		82	40	8,6	2,8	1,0	7,6	234	4,0	7,3	0,9	4,4	0,0	0,3
4	74																	
5	74																	
6	74																	
7	74																	
8	74																	
9	71																	
10	161	7,6	260	56		69	31	9,7	2,7	1,4	7,6	254	8,0	10,4	1,3	5,8	0,6	0,6
11	161																	
12	161																	
13	161																	
14	161																	
15	161																	
16	162																	
17	66	7,6	297	182		135	65	9,8	2,4	1,3	7,9	213	4,0	10,9	1,4	3,1	0,0	0,4
18	66																	
19	66																	
20	66																	
21	66																	
22	66																	
23	67																	
24	63																	
25	63																	
26	63																	
27	63																	
28	63																	
29	63																	
30	63																	
31	75																	