ESTACION DEPURADORA DE AGUAS RESIDUALES DE

AUSEJO

ENERO 2011 | **2011** | **AUSEJO** | *2007S0310|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	83																	
2	62																	
3	141	7,9	2800	308		700		149,0	80,9	14,2	8,0	2700	5,0	58,3		59,6	1,6	6,9
4	165																	
5	71	8,0	2500	220		593					8,0	1960	6,0	57,2				
6	92																	
7	60																	
8	80																	
9	67																	
10	74	8,6	2910	134		320	268				8,0	2710	9,0	47,9	5,7			
11	70																	
12	62	8,5	3160	272		823					7,9	2620	9,0	46,3				
13	81																	
14	59																	
15	84																	
16	62																	
17	65	8,3	3680	152		378					7,8	2920	16,0	49,8				
18	108																	
19	93	8,4	3920	196		396					7,8	2780	13,0	42,8				
20	62																	
21	64																	
22	68																	
23	67																	
24	56	8,2	3500	252		672					7,9	3340	11,0	58,3				
25	61																	
26	64	7,8	3670	234		669					7,7	3460	11,0	53,9				
27	145																	
28	157																	
29	124																	
30	63																	
31	75	8,2	2650	156		467					7,8	2270	8,0	42,6				

FEBRERO | **2011** | **AUSEJO**

	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	77																	
2	62	8,0	2880	216		613	407				7,7	2500	10,0	43,8	6,6			
3	77																	
4	71																	
5	96																	
6	136																	
7	89	8,1	2530	144		443		59,3	33,1	6,3	7,8	2750	16,0	53,8		35,5	2,3	6,1
8	59																	
9	62	8,4	3320	152		487					8,0	2360	6,0	40,7				
10	51																	
11	71																	
12	81																	
13	126																	
14	100	7,9	2310	288		630					7,8	2350	14,0	63,3				
15	158																	
16	92	8,1	2570	212		486					7,7	1646	5,0	39,0				
17	61																	
18	50																	
19	106																	
20	108																	
21	248	8,1	2260	196		675					7,8	2140	5,0	34,9				
22	213																	
23	66	8,1	1764	204		475	243				7,7	1132	10,0	37,3	2,3			
24	61																	
25	73																	
26	73																	
27	143																	
28	91	7,8	1247	454		559					7,8	1722	16,0	54,7				
29																		
30																		
31																		

MARZO	2011	AUSEJO

	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	94																	
2	142	7,8	2660	238		852					7,9	1507	7,0	36,2				
3	68																	
4	85																	
5	87																	
6	61																	
7	69	8,2	2140	210		596	481	76,0	46,5	8,4	7,9	2010	7,0	52,8	8,0	32,3	2,3	7,1
8	48																	
9	67	8,4	1910	162		490					7,9	1720	8,0	51,9				
10	46																	
11	118																	
12	44																	
13	101																	
14	79	8,4	2510	312		834					8,1	1471	11,0	53,6				
15	131																	
16	113	8,5	2100	82		134					7,8	1284	15,0	29,9				
17	74																	
18	50																	
19	85																	
20	67																	
21	66	8,2	1897	234		638					7,9	1544	8,0	48,7				
22	80																	
23	74	8,1	2160	156		615					7,7	1554	10,0	54,2				
24	141																	
25	75																	
26	84																	
27	115																	
28	81	8,4	1893	258		840					7,8	1422	11,0	51,2				
29	159																	
30	104	8,8	2090	110		332					7,8	1325	18,0	55,6				
31	72																	

ABRIL	2011	ARRÚBAL	2008S0401|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	2455																	
2	2171																	
3	2290																	
4	1580	7,4	1489	22		74	31	18,8	0,1	10,4	7,4	1942	10,0	24,6	2,0	9,4	3,0	0,3
5	4568																	
6	2716	7,3	2200	28		116					7,4	2300	5,0	24,8				
7	3478																	
8	2577																	
9	1297																	
10	1809																	
11	1873	7,1	2890	46		114					7,6	1680	12,0	26,6				
12	2426																	
13	3750	7,2	3400	34		129					7,7	2940	8,0	22,4				
14	2656																	
15	2146																	
16	1778																	
17	1926																	
18	3378	7,6	2720	38		134	70				7,9	2430	11,0	38,5	2,4			
19	2652																	
20	3782																	
21	1958																	
22	1926																	
23	3951																	
24	1909																	
25	2618	7,3	776	16		123		12,9	3,7	1,9	7,2	1414	6,0	18,5		12,3	0,2	5,9
26	3024																	
27	2444	7,3	245	20		141					7,3	1929	4,0	21,3				
28	2444																	
29	2270																	
30	2149																	
31																		

MAYO | **2011** | **ARRÚBAL**

	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	978																	
2	3064	7,3	3680	452		484	163	50,0	7,1	79,3	7,5	2640	4,0	20,5	1,8	13,7	0,7	13,6
3	3061																	
4	3026	7,3	3530	132		184				5,7	7,4	2790	11,0	25,8				16,7
5	3282																	
6	3451																	
7	2288																	
8	2722																	
9	2688	7,6	2300	20		139					7,6	1852	8,0	20,7				
10	2849																	
11	3864	7,0	2450	28		88					7,6	2222	4,0	21,7				
12	3657																	
13	3220																	
14	3209																	
15	2585																	
16	3773	7,2	2410	78		149	84	29,8	24,3	34,8	7,7	2180	4,0	18,9	1,7	12,9	0,1	7,7
17	3167																	
18	3179	7,4	2650	188		279					7,8	2630	4,0	18,7				
19	3228																	
20	3228																	
21	1808																	
22	2549																	
23	3649	7,3	2810	112		220					7,6	2720	11,0	20,9				
24	3681																	
25	3561	7,2	2690	230		391					7,6	2560	4,0	23,8				
26	3556																	
27	3466																	
28	2002																	
29	2766																	
30	4710	7,6	2830	52		129					7,8	2800	4,0	16,2				
31	3510																	

JUNIO | **2011** | **ARRÚBAL**

	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	3636	7,5	2810	120		192					7,7	2820	4,0	28,6				
2	1975																	
3	2268																	
4	2268																	
5	1972																	
6	1946	7,6	2890	196		254		21,7	9,1	16,4	7,7	2630	4,0	25,6		11,4	0,5	8,1
7	3367																	
8	3032	7,7	2310	140		212					7,6	2590	4,0	23,9				
9	4104																	
10	1497																	
11	1895																	
12	2104																	
13	2927	7,4	2520	214		281	80				7,5	1919	4,0	20,9	2,1			
14	3475																	
15	3517	7,4	2530	290		390					7,8	2290	11,0	35,8				
16	2981																	
17	2404																	
18	1643																	
19	2451																	
20	2463	7,6	2160	82		206					7,8	2660	4,0	22,8				
21	2399																	
22	2402	8,0	3680	194		227		81,1	9,7	25,6	8,0	2660	4,0	27,3		38,2	0,7	18,5
23	2396																	
24	2419																	
25	2399																	
26	2263																	
27	2800	7,5	2630	30		140					8,0	3120	18,0	45,1				
28	3508																	
29	3508	7,4	2950	556		640	199				7,6	2810	4,0	28,8	1,7			
30	2244																	
31																		

JULIO	2011	AUSEJO	2007S0310|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	63																	
2	76																	
3	109																	
4	69	8,0	4520	166		419					7,9	1664	7,0	46,5				
5	70																	
6	68	7,5	1654	488		728					8,0	1795	8,0	40,1				
7	69																	
8	59																	
9	104																	
10	86																	
11	85	8,0	2790	254		625		84,4	68,2	7,9	8,1	2200	6,0	37,5		39,9	0,3	4,9
12	64																	
13	60	8,1	2810	106		279					8,0	2230	4,0	41,3				
14	73																	
15	60																	
16	66																	
17	73																	
18	95	7,5	3070	300		933	697				7,9	2400	6,0	34,1	5,1			
19	82																	
20	72	7,4	2540	524		908					8,1	2260	4,0	35,1				
21	74																	
22	97																	
23	65																	
24	64																	
25	64	8,0	2840	348		827					7,9	2650	7,0	61,3				
26	98																	
27	87	7,6	2760	548		948					8,1	2360	9,0	41,0				
28	83																	
29	97																	
30	90																	
31	102																	

AGOSTO	2011	AUSEJO

	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	100	7,4	3380	512		879	481	75,7	50,3	8,1	8,0	2640	4,0	37,9	5,0	49,6	0,7	4,9
2	91																	
3	88	7,7	3540	120		434					7,9	2720	5,0	40,7				
4	76																	
5	90																	
6	107																	
7	116																	
8	88	7,3	4120	332		925					8,1	3530	6,0	39,1				
9	83																	
10	82	7,1	4300	668		1171					8,0	3540	9,0	39,0				
11	113																	
12	87																	
13	154																	
14	180																	
15	168	8,0	3420	152		377					8,2	3240	8,0	32,5				
16	100																	
17	129	7,8	3710	112		371					8,2	3010	9,0	42,7				
18	150																	
19	88																	
20	92																	
21	91																	
22	107	7,5	3120	196		578					7,9	2830	4,0	41,0				
23	105																	
24	151	7,6	3640	200		481					7,9	3190	4,0	38,4				
25	132																	
26	195																	
27	151																	
28	232																	
29	288	8,0	3360	108		370					8,1	3370	13,0	45,0				
30	241																	
31	109	7,4	3970	316		895					7,9	3370	13,0	45,4				

SEPTIEMBRE	2011	AUSEJO

	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	148																	
2	142																	
3	161																	
4	180																	
5	163	8,3	3820	289		881		150,0	67,5	11,4	8,1	3200	16,0	35,9		35,5	0,6	4,6
6	167																	
7	159	7,9	3680	258		390					8,1	3360	8,0	40,6				
8	128																	
9	117																	
10	109																	
11	114																	
12	137	7,7	4390	222		1152	560				8,1	3530	14,0	48,7	4,7			
13	153																	
14	125	7,4	4250	388		851					8,0	3370	8,0	42,8				
15	111																	
16	103																	
17	110																	
18	109																	
19	102																	
20	109	7,8	3730	444		1066					8,3	3610	12,0	37,3				
21	110	7,1	4020	580		1348					8,3	3440	7,0	32,0				
22	56																	
23	77																	
24	104																	
25	160																	
26	177	7,7	4120	432		1018					8,0	2570	8,0	49,4				
27	114																	
28	62	7,1	4190	1896		2367					8,4	3490	16,0	56,2				
29	134																	
30	68																	
31																		

OCTUBRE	2011	AUSEJO	2007S0310|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	87																	
2	84																	
3	119	8,0	4520	234		1209	765	106,0	90,1	7,9	8,5	3980	18,0	47,2	7,7	13,6	11,3	2,8
4	97																	
5	212	7,5	4070	540		1240					8,5	4010	6,0	49,7				
6	227																	
7	180																	
8	111																	
9	187																	
10	171	7,6	4090	400		785					8,4	4270	11,0	38,4				
11	107																	
12	154	7,4	4670	272		729					8,1	4220	8,0	37,6				
13	150																	
14	159																	
15	150																	
16	157																	
17	150	7,6	4590	444		1132					7,4	2360	8,0	40,8				
18	154																	
19	142	7,7	4850	368		940					8,3	4260	4,0	39,7				
20	131																	
21	143																	
22	178																	
23	107																	
24	188	7,8	5130	1000		1723					8,5	4220	15,0	43,6				
25	171																	
26	173	7,6	5270	860		1677					8,3	4210	20,0	41,1				
27	127																	
28	86																	
29	152																	
30	103																	
31	138	7,7	3100	430		942					8,1	2900	22,0	42,0				

NOVIEMBRE | **2011** | **AUSEJO**

	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	117																	
2	145	8,0	4310	392		854	778	104,0	74,2	8,0	7,2	3960	11,0	36,1	3,0	45,2	0,1	4,7
3	139																	
4	508																	
5	146																	
6	138																	
7	154	8,5	4420	398		1085					7,4	2140	11,0	26,0				
8	112																	
9	113	8,6	5630	434		782					8,1	3360	19,0	28,0				
10	116																	
11	73																	
12	82																	
13	98																	
14	270	8,2	5060	560		1017					8,3	4270	14,0	40,6				
15	190																	
16	81	8,4	4420	278		544					7,3	3630	15,0	35,6				
17	194																	
18	67																	
19	65																	
20	89																	
21	93	8,1	5580	222		597					8,2	4840	6,0	38,6				
22	274																	
23	70	7,8	5280	256		655					8,1	4710	8,0	39,2				
24	65																	
25	47																	
26	78																	
27	82																	
28	67	7,9	5120	696		1221					7,6	5190	16,0	42,5				
29	63																	
30	96	8,4	5350	536		1051					8,1	4970	13,0	43,6				
31																		

DICIEMBRE | **2011** | **AUSEJO**

	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	133																	
2	100																	
3	108																	
4	82																	
5	90	8,6	552	420		824					8,0	4444	15,0	37,7				
6	80																	
7	79	8,6	5540	418		610					8,1	4500	10,0	38,6				
8	81																	
9	75																	
10	80																	
11	93																	
12	61	8,1	4070	182		476		57,9	34,0	7,3	7,8	4700	17,0	64,7		16,9	9,1	7,0
13	75																	
14	61	8,6	5380	344		784	304				7,8	4630	26,0	69,6	10,1			
15	82																	
16	92																	
17	68																	
18	74																	
19	71	8,6		304		565					7,8		21,0	67,8				
20	65																	
21	72	8,6		480		1013					7,8		21,0	66,3				
22	48																	
23	60																	
24	59																	
25	79																	
26	49	8,7		472		1287					7,9		15,0	53,0				
27	83																	
28	65	8,6		336		1011					7,9		10,0	59,0				
29	74																	
30	62																	
31	88																	