ESTACION DEPURADORA DE AGUAS RESIDUALES DE

AUSEJO

ENERO 2010

AUSEJO

	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	97																	
2	82																	
3	88																	
4	99	8,1	2887	312		684	512				7,7	2110	11,0	47,1	8,8			
5	89																	
6	70	8,8	2960	336		1561		148,2		16,9	7,7	1342	6,0	30,5		5,8	3,0	4,2
7	74																	
8	79																	
9	81																	
10	94																	
11	82	8,0	2870	308		553					7,6	2280	8,0	29,4				
12	38																	
13	133	8,7	4230	192		478					7,6	2460	5,0	39,5				
14	85																	
15	64																	
16	70																	
17	90																	
18	77	8,2	2570	122		303					7,7	2250	5,0	48,8				
19	67																	
20	83	8,1	2220	92		245	156				7,6	2040	7,0	44,7	7,1			
21	77																	
22	61																	
23	109																	
24	76																	
25	59	8,5	2120	88		234					7,8	1913	12,0	46,9				
26	88																	
27	69	8,5	2190	112		359					7,7	1978	4,0	43,2				
28	76																	
29	74																	
30	61																	
31	102																	

FEBRERO 2010

AUSEJO

	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	79	8,6	3080	204		742	556	83,5	47,4	8,8	7,7	1668	6,0	33,8	6,4	7,7	1,8	3,4
2	61																	
3	80	8,8	2350	296		861					7,8	1910	10,0	45,6				
4	64																	
5	77																	
6	94																	
7	85																	
8	90	8,6	2130	152		419					7,8	1719	4,0	39,8				
9	112																	
10	89	8,7	2080	124		411					7,7	1541	4,0	37,3				
11	43																	
12	86																	
13	73																	
14	62																	
15	53	8,9	2350	128		382					7,7	2070	14,0	50,9				
16	78																	
17	92	8,4	2100	398		779					7,6	1820	9,0	52,3				
18	125																	
19	95																	
20	75																	
21	57																	
22	86	8,6	1893	310		783					7,8	1808	4,0	53,0				
23	70																	
24	69	8,6	2080	432		1078					7,6	1885	9,0	53,7				
25	54																	
26	60																	
27	80																	
28	87																	
29																		
30																		
31																		

MARZO 2010

AUSEJO

	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	103	8,3	2580	86		310	223			8,1	7,7	1870	8,0	46,8	7,3			6,2
2	81																	
3	76	7,8	2450	230		614					7,8	1982	4,0	48,2				
4	82																	
5	62																	
6	79																	
7	88																	
8	98	9,0	2160	208		593					7,8	1808	11,0	57,5				
9	66																	
10	96							58,9	30,8							17,8	4,5	
11	98	8,3	1391	284		709					7,6	1968	7,0	56,9				
12	105																	
13	104																	
14	125																	
15	72	8,8	2530	220		735					7,6	1923	19,0	79,0				
16	79																	
17	64	7,9	3650	186		536												
18	71																	
19	104																	
20	107																	
21	70																	
22	63	8,4	2710	146		769					7,8	2460	5,0	55,4				
23	61																	
24	64	7,8	3020	238		650					7,9	2130	7,0	50,6				
25	44																	
26	116																	
27	97																	
28	99																	
29	87	8,0	2100	370		948					7,5	1310	8,0	16,2				
30	86																	
31	61	7,9	2210	356		679					7,6	1830	7,0	18,3				

JULIO 2010

AUSEJO

	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	92																	
2	164																	
3	150																	
4	86																	
5	85	8,1	1901	308		308	199	56,0	41,4	7,1	8,0	1557	5,0	23,4	3,3	3,5	0,4	4,4
6	82																	
7	90	8,0	1100	166		447					8,1	1190	4,0	25,7				
8	90																	
9	157																	
10	65																	
11	106																	
12	109	7,8	1607	224		422					7,8	1507	10,0	21,8				
13	152																	
14	96	7,9	1710	108		260					8,2	1360	13,0	31,0				
15	81																	
16	182																	
17	179																	
18	201																	
19	83	7,8	1989	80		236					8,2	1910	5,0	25,2				
20	95																	
21	121	8,0	1975	158		167					8,2	2300	4,0	17,9				
22	207																	
23	141																	
24	98																	
25	99																	
26	91	7,9	2100	214		526					7,9	1896	9,0	29,4				
27	98																	
28	87	7,6	1894	178		266					8,1	1310	8,0	22,6				
29	110																	
30	89																	
31	99																	

AGOSTO 2010

AUSEJO

	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	141																	
2	139	8,5	1821	242		547	417	66,2	46,8	7,4	8,2	1974	12,0	32,7	5,7	6,5	0,7	3,7
3	105																	
4	117	7,6	2380	230		820					8,2	2040	5,0	33,4				
5	102																	
6	105																	
7	102																	
8	119																	
9	87	7,8	2390	286		751					7,9	2300	9,0	30,9				
10	64																	
11	67	7,6	2870	498		845					7,9	2380	9,0	38,3				
12	60																	
13	96																	
14	124																	
15	131																	
16	84	8,3	2310	148		433					8,2	2390	8,0	31,9				
17	74																	
18	70	7,9	2850	616		1237					8,0	2300	9,0	29,5				
19	86																	
20	89																	
21	74																	
22	75																	
23	83	7,5	2950	212		637					8,0	2620	4,0	36,6				
24	75																	
25	64	7,4	2860	214		748	490				8,0	2580	5,0	30,8	2,0			
26	74																	
27	110																	
28	94																	
29	75																	
30	88	8,0	3280	134		422					7,9	2740	7,0	36,8				
31	71																	

SEPTIEMBRE 2010

AUSEJO

	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	107	7,7	3130	238		755		98,2	71,3	9,6	8,0	2790	11,0	32,0		8,9	0,7	4,8
2	52																	
3	77																	
4	67																	
5	138																	
6	129	7,6	2510	228		763	667				7,9	2490	5,0	37,7	7,0			
7	144																	
8	63	7,4	2250	106		206					7,8	2470	14,0	43,4				
9	104																	
10	75																	
11	90																	
12	53																	
13	77	7,7	2620	428		1188					7,8	2400	8,0	30,4				
14	94																	
15	74	7,9	3480	500		1127					7,9	2520	9,0	42,3				
16	76																	
17	71																	
18	70																	
19	80																	
20	65	7,8	2700	272		570	293				7,7	2470	8,0	20,3	2,3			
21	78																	
22	64																	
23	87																	
24	62																	
25	110																	
26	80																	
27	114	7,8	2930	106		311					7,9	2840	10,0	46,2				
28	104																	
29																		
30	77										8,1	3120	16,0	87,0				
31																		

ABRIL 2010

AUSEJO

	CAUDAL	ENTRADA								SALIDA							
	m3/dia	pH	Cdtv	SS	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	108																
2	118																
3	99																
4	61																
5	71	8,8	1886	190	623	494	110,8	72,3	11,0	7,9	1673	6,0	40,6	6,8	8,1	2,7	6,4
6	78																
7	52	8,0	2170	304	858					7,9	180	5,0	43,6				
8	58																
9	50																
10	55																
11	59																
12	64	8,5	2240	346	1150					7,9	2260	6,0	48,9				
13	53																
14	67	7,9	1401	250	245					8,0	2160	7,0	43,5				
15	55																
16	85																
17	71																
18	60																
19	61	8,4	2120	146	443	343				8,2	2120	5,0	33,3	1,2			
20	75																
21	62	8,5	2490	210	720					8,0	2010	4,0	34,1				
22	109																
23	57																
24	51																
25	95																
26	82	7,3	3670	220	638					7,8	1910	4,0	38,6				
27	66																
28	54	7,5	2480	166	548					7,9	2110	6,0	39,0				
29	124																
30	129																
31																	

MAYO 2010

AUSEJO

	CAUDAL	ENTRADA								SALIDA							
	m3/dia	pH	Cdtv uS/cm2	SS mg/l	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	116																
2	112																
3	119	8,5	2350	118	405		72,6	47,7	5,2	8,0	1779	8,0	22,2		2,7	0,3	6,5
4	118																
5	85	8,3	2830	148	581					7,8	2040	5,0	22,4				
6	97																
7	137																
8	134																
9	93																
10	62	7,7	2940	232	647	487				8,0	1749	5,0	26,9	2,6			
11	114																
12	79	7,8	2490	146	426					8,0	1469	9,0	24,3				
13	91																
14	77																
15	77																
16	69																
17	50	8,9	2150	272	835					7,9	1464	4,0	30,4				
18	67																
19	51	7,2	2700	204	1704					8,1	1910	4,0	36,5				
20	88																
21	77																
22	53																
23	67																
24	177	7,9	2670	140	442					8,2	2030	4,0	33,3				
25	82																
26	88	8,4	3600	146	797	390				7,5	1958	4,0	33,9	2,8			
27	192																
28	71																
29	55																
30	62																
31	77	8,1	2080	156	1114					8,0	1636	4,0	28,0				

JUNIO 2010

AUSEJO

	CAUDAL	ENTRADA								SALIDA							
	m3/dia	pH	Cdtv uS/cm2	SS mg/l	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	94																
2	83	7,5	2740	316	1067	822	102,1	86,8	14,0	8,0	1877	5,0	33,5	2,3	7,0	1,6	6,5
3	70																
4	63																
5	118																
6	119																
7	80	7,9	2080	308	954					7,9	1606	7,0	32,1				
8	69																
9	71	7,9	2110	324	829					7,9	1890	7,0	31,7				
10	88																
11	80																
12	95																
13	98																
14	73	8,5	1874	216	706					8,0	1488	8,0	24,3				
15	102																
16	185	7,6	1609	154	517	347				7,7	1527	7,0	37,4	1,3			
17	88																
18	85																
19	87																
20	95																
21	92	7,6	2400	102	364					7,9	1511	5,0	27,1				
22	98																
23	121	7,3	2470	306	705					7,9	1579	4,0	30,5				
24	107																
25	130																
26	76																
27	81																
28	76	8,0	2080	196	315					7,8	1471	4,0	31,8				
29	170																
30	111	7,7	1887	54	193					8,0	1617	7,0	31,8				
31																	

OCTUBRE 2010

AUSEJO

	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	75																	
2	135																	
3	127																	
4	159	7,3	2580	148		494		76,3	52,4	6,9	8,1	3060	17,0	76,8		9,3	4,8	1,4
5	90																	
6	65	7,7	3130	238		859					8,2	2970	15,0	54,6				
7	62																	
8	70																	
9	81																	
10	61																	
11	79	7,9	2700	322		847					8,1	3000	20,0	59,4				
12	63																	
13	70	7,5	2950	268		694	476				7,9	2750	15,0	67,7	9,8			
14	77																	
15	81	8,3	4220	676		1279												
16	82																	
17	117																	
18	110	7,7	5080	204		963					7,7	2880						
19	64																	
20	66	8,3	3350	316		868					7,9	2840	16,0	120,0				
21	210																	
22	130																	
23	65																	
24	71																	
25	63	7,9	4690	196		527					8,3	2800	8,0	58,5				
26	93																	
27	61	7,3	3690	172		1068					7,8	2960	34,0	94,8				
28	70																	
29	113																	
30	90																	
31	202																	

NOVIEMBRE 2010

AUSEJO

	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	206	8,2	3940	254		784					7,8	2760	24,0	78,4				
2	77																	
3	65	7,4	2900	796		2389					7,7	2250	5,0	47,3				
4	75																	
5	72																	
6	92																	
7	88																	
8	142	7,6	2940	248		589	506	67,1	45,1	11,1	7,8	2840	10,0	65,2	9,1	22,4	1,4	6,8
9	78																	
10	72	7,9	2520	164		410					7,8	2160	16,0	51,0				
11	97																	
12	81																	
13	77																	
14	91																	
15	78	8,5	2700	336		725					8,3	2770	15,0	59,2				
16	80																	
17	96	8,1	2660	196		397	256				8,1	2670	17,0	67,3	9,6			
18	83																	
19	172																	
20	124																	
21	101																	
22	80	7,8	2810	174		377					7,9	2220	13,0	57,4				
23	64																	
24	73	7,6	2800	150		342					7,8	2610	11,0	54,2				
25	79																	
26	98																	
27	77																	
28	62																	
29	64	8,2	2740	480		942					7,9	2870	18,0	69,5				
30	119																	
31																		

DICIEMBRE 2010

AUSEJO

	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	84	8,4	3050	172		742	606	137,8	108,0	10,1	7,8	2690	12,0	59,9	9,6	14,9	2,9	5,9
2	75																	
3	73																	
4	106																	
5	107																	
6	97	8,2	3650	282		628					7,6	2770	10,0	59,7				
7	148																	
8	66	8,7	3580	252		629					7,7	2390	6,0	37,9				
9	98																	
10	78																	
11	57																	
12	89																	
13	66	8,9	2310	264		911					7,4	2120	8,0	55,3				
14	58																	
15	61	8,9	3300	316		774					8,2	2630	14,0	62,3				
16	27																	
17	60																	
18	81																	
19	248																	
20	210	8,2	3600	300		733					7,7	3260	17,0	61,1				
21	185																	
22	195	8,1	2750	196		540					7,8	2640	16,0	51,5				
23	110																	
24	103																	
25	82																	
26	62																	
27	78	8,4	2660	166		414					7,7	2680	11,0	54,8				
28	56																	
29	68	8,1	3490	116		371					7,8	2600	12,0	56,6				
30	60																	
31	71																	