ESTACION DEPURADORA DE AGUAS RESIDUALES DE

ENCISO

ENERO 2010

ENCISO

	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																	
2	81																	
3	140																	
4	140																	
5	140	8,0	1100	280		670					7,9	1099	4,0	99,3				
6	74																	
7	81																	
8	109																	
9	45																	
10	77																	
11	74	8,7	1150	70		232		49,0	38,2	5,6	7,7	1398	27,0	90,8		22,5	15,3	4,4
12	100	8,6	681	90		97					7,6	1467	20,0	91,8				
13	106	8,1	3030	60		239					7,8	1172	20,0	74,4				
14	147	8,1	4250	108		350					7,6	962	18,0	69,7				
15	84	8,2	520	58		165					7,4	623	11,0	53,8				
16	87																	
17	106																	
18																		
19	48	8,7	2420	172		332					7,9	991	26,0	86,6				
20	74	8,1	2270	226		349					7,7	1015	18,0	90,9				
21	79	8,2	6600	146		450					7,6	1108	14,0	88,6				
22	62	7,3	772	394		554					7,6	1163	8,0	72,2				
23	81																	
24	98																	
25	72	7,9	1050	48		142					7,8	994	14,0	76,8				
26	76																	
27	51	8,4	3430	198		598	281				7,4	1054	5,0	73,1	25,1			
28	15	8,4	2370	82		471					7,4	1125	6,0	69,5				
29	58	7,5	1869	202		604					7,6	1207	4,0	64,3				
30	76																	
31	91																	

FEBRERO 2010

ENCISO

	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	87	9,0	912	80		227	114	69,2	42,0	6,5	7,6	967	14,0	60,1	13,2	8,0	4,6	3,8
2	76	9,8	1912	110		556					7,5	1011	10,0	63,6				
3	79	8,9	1210	148		480					7,8	1020	10,0	68,2				
4	87	8,8	1190	150		499					7,7	1100	9,0	65,0				
5	57	8,2	1178	26		128					7,6	1053	10,0	67,2				
6	89																	
7	91																	
8	96	7,8	1138	68		302	146				7,5	915	10,0	74,9	16,3			
9	66	8,7	1017	204		990					7,5	745	4,0	78,3				
10	61	8,2	2101	76		322					7,6	961	6,0	79,4				
11	72	8,8	1562	154		641					7,6	1000	14,0	78,1				
12	54	8,3	1038	20		161					7,6	1048	6,0	75,5				
13	68																	
14	84																	
15	76	9,3	1017	182		479	255				7,8	1032	6,0	61,0	15,2			
16	93	9,3	1150	210		489					7,8	1099	6,0	71,8				
17	77	8,1	625	90		280					7,6	1090	10,0	70,1				
18	65	8,8	1850	108		766					7,5	1090	7,0	64,4				
19	30	8,1	1620	156		989					7,5	1090	7,0	65,5				
20	28																	
21	99																	
22	86	8,9	1610	98		625	298				7,7	1020	13,0	79,1	15,5			
23	73	8,6	1195	186		519					7,3	994	4,0	83,5				
24	70	8,4	1122	94		336					7,3	1042	11,0	81,0				
25	107																	
26	77																	
27	123																	
28	112																	
29																		
30																		
31																		

MARZO 2010

ENCISO

	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	90	8,0	924	126		422					7,7	889	4,0	74,8				
2	69																	
3	68																	
4	85																	
5	88																	
6	69																	
7	97																	
8	70	8,5	880	468		881		91,0	55,6	11,5	7,8	856	14,0	67,4		12,7	5,6	5,0
9	79																	
10	57																	
11	82																	
12	69																	
13	87																	
14	103																	
15	71	8,8	943	170		661					7,6	901	9,0	40,4				
16	46																	
17	91																	
18	37																	
19	85																	
20	88																	
21	82																	
22	76	7,8	1873	144		452	157				7,8	899	6,0	82,8	11,0			
23	50																	
24	59																	
25	80																	
26	41																	
27	81																	
28	87																	
29	95	8,1	1064	182		941					7,6	878	4,0	59,5				
30	67																	
31	71																	

ABRIL 2010

ENCISO

	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	118																
2	91																
3	122																
4	108																
5	97	8,9	1079	418	960		128,3	99,6	14,3	7,8	889	17,0	91,2		31,8	25,8	5,6
6	85																
7	81																
8	60									7,7	883	14,0	89,1				
9	63																
10	67																
11	81																
12	63	8,1	1804	1036	678	300				7,8	909	15,0	93,8				
13	65																
14	61	8,8	1454	198	658					7,8	955	13,0	89,0				
15	7	8,3	14180	208	1147					7,7	973	11,0	95,8				
16	11																
17	10																
18	38																
19	13	7,9	731	28	62					7,7	740	10,0	69,6				
20	13	7,9	951	42	157					7,6	817	5,0	72,1				
21	15	7,9	684	76	350					7,7	955	12,0	71,6				
22	27	7,7	635	250	547					7,6	977	4,0	66,8				
23	3	7,4	906	226	682					7,7	960	9,0	82,1				
24	28																
25	37																
26	7	8,5	1352	324	1311					7,8	884	7,0	63,2				
27	13	7,9	1276	512	1714					7,7	904	5,0	63,0				
28	14																
29	63																
30	12	7,5	1094	120	522					7,5	978	4,0	69,4				
31																	

MAYO 2010

ENCISO

	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	18																
2	2																
3	4	7,6	766	242	427		44,8	30,4	5,4	7,6	840	4,0	66,2		8,1	3,3	5,9
4	6	8,0	810	240	602					7,4	771	4,0	57,9				
5	28	7,4	1683	262	1046					7,4	841	5,0	55,3				
6	9	8,0	1056	40	181					7,4	896	4,0	54,6				
7	3	7,4	816	192	633					7,3	992	10,0	51,0				
8	22																
9	40																
10	9	7,7	2020	60	145					7,4	772	4,0	52,5				
11	32	7,9	902	54	167					7,7	833	7,0	49,1				
12	30	7,9	3390	90	337					7,5	792	5,0	45,0				
13	9	10,9	631	182	310					7,5	765	5,0	45,7				
14	19	7,9	1124	108	424					7,4	797	4,0	40,9				
15	26																
16	35																
17	10	7,7	1143	114	380	148				7,4	833	4,0	46,1	17,5			
18	12																
19	10	8,4	500	62	332					7,5	962	4,0	45,6				
20	8	7,5	1371	212	502					7,4	960	4,0	52,6				
21	10	9,1	1492	154	504					7,4	957	4,0	46,7				
22	21																
23	4																
24	48	8,1	1509	94	323					7,6	787	4,0	75,5				
25	11	9,8	1456	270	733					7,6	833	10,0	74,0				
26	5	8,2	930	154	676					7,5	872	11,0	71,2				
27	30	8,2	1010	200	520					7,4	910	12,0	67,0				
28	11	8,1	876	168	751					7,4	778	4,0	69,5				
29	18																
30	17																
31	3	7,8	1257	60	288					7,5	878	11,0	83,0				

JUNIO 2010

ENCISO

	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	4																
2	10	7,6	1359	228	970					7,5	993	32,0	96,1				
3	1																
4	2																
5	36																
6	17																
7	5	8,0	1700	4072	6306	630	142,1	52,0	22,1	7,5	1100	14,0	83,9	33,0	7,1	4,7	6,5
8	24																
9	18	7,9	1450	116	599					7,5	1230	19,0	71,3				
10	10	7,9	1679	500	1815					7,4	1095	19,0	84,0				
11	29																
12	29																
13	21																
14	22	7,6	569	76	249					7,4	786	11,0	61,1				
15	26	7,5	854	342	500					7,3	770	7,0	62,2				
16	121	7,3	106	106	316					7,5	792	16,0	60,7				
17	145																
18	63	7,6	695	130	235					7,5	550	8,0	30,9				
19	90																
20	83																
21	79	7,2	1726	182	626					7,6	546	4,0	33,7				
22	65	6,8	1484	3710	1012					7,4	8	8,0	38,4				
23	38	8,1	807	162	205					7,5	11	11,0	29,9				
24	17	7,6	750	174	563					7,5	689	8,0	39,4				
25	28	7,3	729	224	472					7,3	732	11,0	42,4				
26	87																
27	168																
28	140	7,6	410	180	181					7,7	720	9,0	62,2				
29	109	7,7	385	94	159					8,0	428	19,0	24,0				
30	65	7,6	530	100	353					7,7	530	9,0	45,0				
31																	

JULIO 2010

ENCISO

	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	67	8,0	894	78		306					7,9	480	7,0	40,6				
2	87	7,7	563	122		325					7,8	569	10,0	44,2				
3	108																	
4	64																	
5	37	6,9	758	218		868		45,1	26,4	5,1	7,8	761	4,0	50,0		7,6	4,0	3,3
6	33																	
7	37	8,0	1246	422		919					7,5	858	10,0	52,1				
8	22	7,9	1200	18		128					7,5	800	24,0	62,0				
9	41	7,8	1000	158		295					7,5	8810	10,0	60,2				
10	46	7,7	923	162		276					7,5	878	9,0	62,0				
11	39	7,7	942	120		311					7,6	916	13,0	61,2				
12	41	8,5	1492	178		571	266				7,6	731	10,0	67,0				
13	17																	
14	32	8,0	1142	112		384					7,6	911		67,2				
15	84	7,9	1260	234		538					7,6	879	16,0	71,4				
16	77	7,5	684	490		845					7,5	639	12,0	56,5			2,3	
17	98																	
18	79																	
19	85	7,6	747	148		372	167				7,8	732	7,0	55,6	8,7	10,8	6,1	
20	29	7,6	802	210		389					7,5	736	9,0	61,3				
21	80	7,6	898	216		641					7,8	715	10,0	51,3				
22	81	7,6	890	324		441					7,8	750	10,0	51,0				
23	114	7,6	830	474		998					7,8	740	21,0	51,0				
24	126																	
25	92																	
26	96	7,7	920	2840		2100					7,8	720	9,0	46,6				
27	75	7,7	950	110		287					7,8	790	9,0	47,0				
28	122	7,7	950	240		737					7,8	780	9,0	47,4				
29	97																	
30	91																	
31	131																	

AGOSTO 2010

ENCISO

	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	146																	
2	104	7,7	980	210		512	267	48,9	36,4	5,7	7,9	1050	8,0	54,0		8,1	2,1	3,8
3	166	7,7	980	368		636							8,0	46,8				
4	127	7,7	630	106		167					7,7	732	8,0	53,7				
5	125	8,2	1022	176		584					7,6	702	3,0	34,8				
6	149	8,5	1297	152		647					7,5	792	5,0	41,2				
7	129																	
8	71																	
9	76	8,1	1458	536		1187					7,7	783	5,0	64,6				
10	79	8,2	668	76		428					7,7	636	11,0	53,5				
11	64			656		1760							12,0	64,1				
12	107	7,6	1279	466		1098					7,6	898	15,0	61,8				
13	127	6,9	1624	540		1297					7,4	883	8,0	51,4				
14	155																	
15	137																	
16	141	8,7	1811	370		824					7,7	1007	11,0	50,9				
17	57	7,8	1577	306		1136					7,7	962	12,0	61,2				
18	112	8,8	1493	350		1011					7,7	842	14,0	62,0				
19	94	7,5	1240	1008		1792					7,7	1198	11,0	60,0				
20	84																	
21	104																	
22	118																	
23	47	7,2	1145	176		837					7,4	779	6,0	63,1				
24	88	8,5	1590	310		673					7,5	900	9,0	65,7				
25	48	7,6	1107	168		710					7,4	906	13,0	61,0				
26	67	7,7	1100	450		965					7,4	950	13,0	69,1				
27	70																	
28	72																	
29	75																	
30	62																	
31	44	7,8	1080	396		910					7,6	906	4,0	64,9				

SEPTIEMBRE 2010

ENCISO

	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	78	7,4	1171	176		710					7,3	975	15,0	69,4				
2	73	7,9	905	650		560					7,6	908	7,0	62,5				
3	43	7,6	839	512		1530					7,6	839	7,0	52,5				
4	53																	
5	65																	
6	36	7,3	695	60		346		25,9	13,8	2,8	7,6	890	5,0	60,1		6,2	2,0	2,7
7	37	7,6	914	244		383					7,6	819	5,0	45,3				
8	28	8,5	1509	176		272					7,5	852	5,0	46,2				
9	34	7,3	752	92		583					7,5	940	4,0	46,0				
10	24	7,3	1100	226		420	266				7,6	1050	6,0	43,4	11,5			
11	41																	
12	45																	
13	21	7,3	1354	220		962					7,5	958	10,0	44,6				
14	211	7,6	1079	216		897					7,5	969	8,0	42,0				
15	258	7,6	1100	15		50					7,5	931	7,0	21,3				
16	173	7,3	839	12		19					7,2	874	3,0	15,1				
17	30	7,3	920	216		569					7,4	811	10,0	25,6				
18	117																	
19	30																	
20	37	7,8	1075	386		553					7,4	932	4,0	31,9				
21	51	7,6	1009	40		157					7,5	1046	6,0	34,8				
22	61	7,6	1080	206		201					7,6	980	4,0	32,4				
23	38	8,8	1380	148		570	310				7,5	749	4,0	33,9	10,2			
24	50	8,2	1308	288		494					7,4	1029	5,0	32,3				
25	53																	
26	43																	
27	38	7,6	956	82		220					7,6	941	4,0	31,2				
28	11	8,5	1860	144		851					7,5	940	4,0	29,0				
29	37	7,9	1313	90		422					7,4	1052	4,0	29,1				
30	19																	
31																		

OCTUBRE 2010

ENCISO

	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	35																	
2	41																	
3	63																	
4	25	8,6	1244	100		314		79,7	71,7	8,5	7,5	915	5,0	44,2		9,0	2,9	5,2
5	30	8,4	1890	82		354					7,4	941	10,0	39,0				
6	28	7,9	1288	812		1524					7,4	1041	4,0	37,9				
7	49																	
8	44	7,8	1210	220		410					7,5	1050	9,0	45,0				
9	115																	
10	112																	
11	137	7,8	875	184		399	201				7,6	1932	4,0	38,8	16,5			
12	62																	
13	61	8,4	1041	22		92					7,9	823	4,0	34,4				
14	45	7,7	792	704		1544					7,5	738	5,0	36,6				
15	59	7,4	682	26		136					7,3	940	5,0	33,0				
16	69																	
17	57																	
18	51	7,7	720	28		107					7,7	886	4,0	28,4				
19	45	7,8	564	22		82					7,6	909	4,0	25,9				
20	62	7,6	670	94		310					7,4	695	4,0	27,1				
21	39	8,9	1374	68		234					7,6	1082	4,0	26,2				
22	41	7,7	659	100		165					7,6	1037	4,0	25,0				
23	42																	
24	56																	
25	40	8,0	872	110		246					7,7	858	4,0	33,6				
26	27	8,0	1172	28		442					7,5	837	4,0	31,0				
27	23	7,7	819	28		128					7,6	1084	4,0	25,3				
28	32	7,6	668	32		153					7,4	1000	11,0	37,8				
29	53	8,6	1060	86		380					7,7	999	4,0	22,2				
30	49																	
31	31																	

NOVIEMBRE 2010

ENCISO

	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	35																	
2	48	8,5	1376	92		321					7,6	837	4,0	35,0				
3	21	8,3	1194	416		1016					7,7	893	5,0	32,3				
4	15	7,6	1520	104		531					7,6	955	4,0	33,8				
5	22	8,0	879	32		102					7,7	810	4,0	31,8				
6	15																	
7	13																	
8	33	8,4	898	102		275		60,7	37,6	5,3	7,8	1157	4,0	26,6		5,0	2,3	3,9
9	21	9,0	1570	178		719					7,7	1175	4,0	24,5				
10	31	8,0	2360	146		917					7,4	3840	7,0	25,8				
11	21																	
12	25																	
13	33																	
14	21																	
15	15	7,8	3260	66		500	270				7,6	1342	4,0	28,2	13,1			
16	13																	
17	27	8,8	2250	318		778					7,6	1379	4,0	29,4				
18	20																	
19	19																	
20	21																	
21	22																	
22	23	7,9	1614	74		282					7,6	1327	4,0	33,9				
23	8																	
24	11	8,7	2800	136		664					7,5	1410	4,0	34,7				
25	15																	
26	24																	
27	5																	
28	16																	
29	15	7,8	1144	184		695					7,5	1404	5,0	40,5				
30	21																	
31																		

DICIEMBRE 2010

ENCISO

	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	23	8,1	1461	86		532					7,4	1517	11,0	46,2				
2	13																	
3	17																	
4	37																	
5	44																	
6	57																	
7	70	8,0	1310	156		499					7,6	1255	12,0	49,0				
8	60																	
9	18																	
10	22																	
11	23																	
12	19																	
13	22	7,7	1970	850		1322		130,0	90,6	20,0	7,6	1248	4,0	51,6		8,7	2,3	
14	50																	
15	42	8,1	2780	114		542					7,6	1354	6,0	51,2				
16	9																	
17	31																	
18	37																	
19	36																	
20	38	8,3	1435	212		1330	431				7,7	1390	8,0	53,0	10,2			
21	82																	
22	39	8,0	1314	66		320					7,4	1029	6,0	37,5				
23	27																	
24	25																	
25	14																	
26	19																	
27	31	7,7	1150	268		748					7,4	1100	5,0	44,3				
28	30																	
29	68	7,7	1090	230		552					7,4	1010	10,0	53,6				
30	43																	
31	37																	