

ESTACION DEPURADORA DE AGUAS RESIDUALES DE

CENICERO

ENERO 2011

2011

CENICERO

2006S0005|U

	CAUDAL m3/d	ENTRADA									SALIDA							
		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	628																	
2	612	7,6	820								7,1	785						
3	770	7,5	757	52	40,2	108	54				7,2	797	5,0	25,7	4,7			
4	938	7,6	765								7,2	710						
5	938																	
6	647	7,7	771								7,2	723						
7	687																	
8	683																	
9	648	7,6	902								7,4	868						
10	743	7,6	893	34	41,9	65	29				7,3	871	12,0	43,0	7,9			
11	733	7,7	888								7,3	874						
12	662	7,9	854	46	25,4	75					7,3	877	22,0	52,3				
13	640	7,9	865								7,2	842						
14	582																	
15	604																	
16	667	7,3	942								6,9	861						
17	838	8,0		66	8,5	106	49				6,9	870	9,0	25,3	4,6			
18	791	7,9	981								7,0	877						
19	829	8,1	977	132	60,1	240					7,0	880	11,0	23,0				
20	837	7,9	972								7,0	882						
21	877																	
22	734																	
23	641	8,2	939								6,9	860						
24	694	8,2	944	74	38,8	136	63	29,8	12,5	3,0	7,0	868	4,0	15,9	2,9	23,0	1,4	2,2
25	725	8,1	985								7,0	880						
26	776	7,9	1070	104	38,2	222					7,0	888	4,0	16,9				
27	792	7,9	1056								7,1	891						
28	764																	
29	1136																	
30	767	7,8	997								7,1	820						
31	817	7,8	999	90	37,8	167	79	35,5	13,8	4,9	7,0	830	4,0	16,6	3,0	18,7	0,3	2,1

MARZO

2011

CENICERO

	CAUDAL m3/d	ENTRADA									SALIDA							
		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	857	7,9	956								7,3	843						
2	914	8,0	887	30		55					7,3	862	4,0	13,5				
3	1087	7,8	899								7,3	875						
4	817																	
5	799																	
6	716	8,0	896								7,2	872						
7	830	7,9	904	40		95	42	15,6	5,4	1,5	7,2	886	4,0	13,6	2,3	0,7	2,0	
8	1008	7,8	937								7,1	891						
9	874	7,6	971	128		670					7,1	895	4,0	11,1				
10	1081	7,5	964								7,0	899						
11	848																	
12	774																	
13	627	7,9	1017								7,3	913						
14	957	8,0	1008	88		144	68	20,0	5,6	3,4	7,3	902	4,0	16,4	2,8	0,1	2,7	
15	944	8,1	999								7,4	858						
16	1286	8,2	992	34		88					7,4	826	4,0	15,7				
17	855	8,1	980								7,4	814						
18	807																	
19	776																	
20	667	8,1	1112								7,4	892						
21	880	8,4	1101	164		456	227	22,6	16,7	4,5	7,4	883	4,0	17,2	2,8	0,4	2,6	
22	834	8,1	957								7,3	879						
23	966	8,0	913	74		91					7,1	877	5,0	16,7				
24	1011	7,9	904								7,0	873						
25	851																	
26	745																	
27	726	7,9	950								7,2	810						
28	1007	8,0	625	58		121	53	18,5	3,6	1,8	7,2	858	9,0	20,2	3,3	0,2	2,6	
29	867	7,9	926								7,2	505						
30	811	7,8	913	58		120					7,3	836	4,0	16,9				
31	798	7,9	935								7,3	840						

ABRIL

2011

CENICERO

	CAUDAL m3/d	ENTRADA									SALIDA							
		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	612	7,6	820								7,1	785						
2	770	7,5	757	52	40,2	108	54	21,2	7,9	2,4	7,2	797	5,0	25,7	4,7	26,6	1,5	2,9
3	938	7,6	765								7,2	710						
4	938																	
5	647	7,7	771								7,2	723						
6	687																	
7	683																	
8	648	7,6	902								7,4	868						
9	743	7,6	893	34	41,9	65	29	39,3	9,1	1,7	7,3	871	12,0	43,0	7,9		9,3	2,0
10	733	7,7	888								7,3	874						
11	662	7,9	854	46	25,4	75					7,3	877	22,0	52,3				
12	640	7,9	865								7,2	842						
13	582																	
14	604																	
15	667	7,3	942								6,9	861						
16	838	8,0		66	8,5	106	49	18,4	9,1	1,8	6,9	870	9,0	25,3	4,6	20,5	0,4	2,6
17	791	7,9	981								7,0	877						
18	829	8,1	977	132	60,1	240					7,0	880	11,0	23,0				
19	837	7,9	972								7,0	882						
20	877																	
21	734																	
22	641	8,2	939								6,9	860						
23	694	8,2	944	74	38,8	136	63	29,8	12,5	3,0	7,0	868	4,0	15,9	2,9	23,0	1,4	2,2
24	725	8,1	985								7,0	880						
25	776	7,9	1070	104	38,2	222					7,0	888	4,0	16,9				
26	792	7,9	1056								7,1	891						
27	764																	
28	1136																	
29	767	7,8	997								7,1	820						
30	817	7,8	999	90	37,8	167	79	35,5	13,8	4,9	7,0	830	4,0	16,6	3,0	18,7	0,3	2,1
31	748	7,8	919	75	36,3	140	55	28,8	10,5	2,8	7,1	845	8,9	27,3	4,6	24,7	2,6	2,3

MAYO

2011

CENICERO

	CAUDAL m3/d	ENTRADA									SALIDA							
		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	781	7,8	850	32	40,0	92					7,0	873	4,0	14,2				
2	848	7,8	845								7,0	810						
3	772																	
4	727																	
5	647	7,9	992								7,1	879						
6	787	7,9	989	48	35,2	82	36	32,8	6,7	2,0	7,1	889	4,0	18,2	3,3	24,9	1,1	2,6
7	821	7,9	954								7,0	894						
8	922	7,8	933	80	33,7	95					7,0	913	15,0	13,0				
9	827	7,8	921								6,9	919						
10	769																	
11	716																	
12	696	7,9	954								6,9	921						
13	711	8,0	1093	470	31,1	744	357	31,7	5,9	3,8	6,9	908	5,0	15,0	2,7	23,7	0,2	3,0
14	897	8,0	900								7,0	905						
15	807	8,1	727	110	29,4	279					7,2	898	4,0	16,6				
16	796	8,1	852								7,2	894						
17	808																	
18	1136																	
19	679	8,0	920								7,2	830						
20	1252	8,1	907	56	31,6	115	51	28,2	7,1	2,1	7,2	842	4,0	11,4	2,1	15,7	1,0	1,0
21	932	8,0	943								7,1	839						
22	805	8,0	1038	68	41,5	125					7,1	848	4,0	12,1				
23	831	8,0	1032								7,2	823						
24	821																	
25	857																	
26	1130	8,0	947								7,2	804						
27	1013	8,1	1069	52	36,5	91	44	16,3	5,1	1,5	7,2	816	8,0	13,9	2,3	14,9	0,1	1,6
28																		
29																		
30																		
31	842	7,9	938	115	34,9	203	122	27,3	6,2	2,4	7,1	866	6,0	14,3	2,6	19,8	0,6	2,1

JUNIO

2011

CENICERO

	CAUDAL m3/d	ENTRADA									SALIDA							
		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	914	8,0	887	30	44,5	55					7,3	862	4,0	13,5				
2	1087	7,8	899								7,3	875						
3	817																	
4	799																	
5	716	8,0	896								7,2	872						
6	830	7,9	904	40	41,4	95	42	15,6	5,4	1,5	7,2	886	4,0	13,6	2,3	16,9	0,7	2,0
7	1008	7,8	937								7,1	891						
8	874	7,6	971	128	32,3	670					7,1	895	4,0	11,1				
9	1081	7,5	964								7,0	899						
10	848																	
11	774																	
12	627	7,9	1017								7,3	913						
13	957	8,0	1008	88	55,2	144	68	20,0	5,6	3,4	7,3	902	4,0	16,4	2,8	22,4	0,1	2,7
14	944	8,1	999								7,4	858						
15	1286	8,2	992	34	46,8	88					7,4	826	4,0	15,7				
16	855	8,1	980								7,4	814						
17	807																	
18	776																	
19	667	8,1	1112								7,4	892						
20	880	8,4	1101	164	48,8	456	227	22,6	16,7	4,5	7,4	883	4,0	17,2	2,8		0,4	2,6
21	834	8,1	957								7,3	879						
22	966	8,0	913	74	37,0	91					7,1	877	5,0	16,7				
23	1011	7,9	904								7,0	873						
24	851																	
25	745																	
26	726	7,9	950								7,2	810						
27	1007	8,0	625	58	35,0	121	53	18,5	3,6	1,8	7,2	858	9,0	20,2	3,3	20,7	0,2	2,6
28	867	7,9	926								7,2	505						
29	811	7,8	913	58	18,8	120					7,3	836	4,0	16,9				
30	798	7,9	935								7,3	840						
31	872	7,9	945	75	40,0	204	98	19,2	7,8	2,8	7,2	852	4,7	15,7	2,8	24,5	0,4	2,4

JULIO

2011

CENICERO

2006S0005|U

	CAUDAL m3/d	ENTRADA									SALIDA							
		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	839																	
2	1038																	
3	503	7,7	924								7,2	799						
4	834	7,7	799	34	33,4	72	29	16,5	8,1	3,7	7,0	801	4,0	13,4	1,9	9,7	0,2	2,8
5	850	7,7	933								7,3	745						
6	832	7,7	946	70	34,5	115					7,4	818	4,0	19,9				
7	784	7,7	925								7,2	822						
8	901																	
9	754																	
10	696	7,8	926								7,1	786						
11	800	7,8	1094	124	24,3	247	120	31,3	14,2	5,9	7,1	794	16,0	27,3	3,9	3,1	0,2	5,9
12	811	7,8	935								7,2	795						
13	840	7,8	917	60	30,4	100					7,3	800	5,0	16,8				
14	799	7,8	1010								7,3	813						
15	923																	
16	821																	
17	667	7,7	862								7,4	829						
18	957	7,9	944	130	23,3	153	75	28,4	10,8	3,8	7,1	807	5,0	16,2	2,3	18,3	0,1	2,8
19	867	7,7	875								7,5	842						
20	869	7,7	843	42	22,1	92					7,4	838	5,0	20,3				
21	845	7,7	839								7,4	823						
22	896																	
23	861																	
24	879																	
25	773	7,8	939	58	39,0	91	41	19,7	9,5	2,9	7,1	778	4,0	15,5	2,2	13,9	0,6	2,8
26	855	7,8	856								7,2	785						
27	844	7,8	779	44	29,1	83					7,2	793	4,0	14,9				
28	853	7,7	777								7,3	765						
29	896																	
30	903																	
31	663	7,8	798								7,2	765						

AGOSTO

2011

CENICERO

	CAUDAL m3/d	ENTRADA									SALIDA							
		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	799	7,7	806	78		114	47	23,9	11,7	2,7	7,2	8	10,0	14,4	2,0	7,3	0,3	2,9
2	792	7,7	845								7,2	789						
3	791	7,7	869	74		118					7,2	805	4,0	15,9				
4	710	7,7	873								7,2	812						
5	755																	
6	626																	
7	514	7,7	780								7,2	816						
8	741	7,7	787	34		61	28	17,4	6,7	1,7	7,2	820	4,0	15,6	2,1	14,4	0,7	3,2
9	797	7,7	810								7,2	830						
10	701	7,7	849	50		103					7,2	827	4,0	15,6				
11	598	7,7	880								7,2	840						
12	677																	
13	698																	
14	542																	
15	615	7,5	825	346		580	289	30,7	11,0	5,3	7,2	821	6,0	24,0	3,3	18,6	1,5	2,8
16	727	7,5	899								7,3	810						
17	741	7,8	1025	54		87					7,2	831	6,0	19,3				
18	561	7,5	910								7,2	899						
19	1004																	
20	923																	
21	774	7,7	845								7,1	799						
22	933	7,6	837	64		69	34	15,2	6,0	1,7	7,1	791	5,0	8,5	1,1	4,6	2,0	2,2
23	946	7,6	894								8,0	785						
24	952	7,7	997	36		73					7,1	818	4,0	9,2				
25	912	7,7	1002								7,6	809						
26	870																	
27	743																	
28	647	7,5	939								7,2	825						
29	766	7,6	944	56		115	56	18,4	7,6	2,7	7,2	837	4,0	11,5	1,5	7,0	0,7	2,6
30	761	7,7	947								7,3	840						
31	986	7,7	948	42		91					7,3	846	6,0	13,9				

