ESTACION DEPURADORA DE AGUAS RESIDUALES DE

CORNAGO

ENERO 2011 | 2011 | CORNAGO | 2010S0196|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	142																	
2	112																	
3	68																	
4	85																	
5	95																	
6	119																	
7	76	7,7	1340	154		337					7,5	1220	8,0	25,8				
8	119																	
9	139																	
10	95																	
11	95																	
12	91																	
13	88																	
14	84	7,3	1090	190		431					7,2	985	9,0	21,2				
15	102																	
16	98																	
17	102																	
18	86																	
19	86																	
20	128																	
21	103	7,2	1395	192		295					7,0	974	11,0	26,6				
22	110																	
23	107																	
24	87																	
25	95																	
26	80																	
27	79																	
28	140																	
29	250	7,4	1200	314		460	240	34,6	10,7	4,9	7,3	1112	11,0	21,5	11,0	7,1	0,4	2,2
30	461																	
31	117																	

FEBRERO | **2011** | **CORNAGO**

	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	232																	
2	168																	
3	139																	
4	158	7,3	1120	192		202	190	65,5	39,5	6,3	7,2	1015	20,0	23,2	10,0	20,7	0,6	2,1
5	138																	
6	188																	
7	91																	
8	105																	
9	111																	
10	146																	
11	112	7,6	1224	140		285					7,3	1310	11,0	26,4				
12	139																	
13	130																	
14	114																	
15	101																	
16	109																	
17	102																	
18	103	9,2	1331	105		170					8,9	794	11,0	20,1				
19	97																	
20	112																	
21	101																	
22	93																	
23	132																	
24	91																	
25	82																	
26	73	7,7	1240	192		321					7,5	1010	11,0	19,1				
27	108																	
28	113																	
29																		
30																		
31																		

MARZO | **2011** | **CORNAGO**

	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	89																	
2	82																	
3	88																	
4	132	7,5	1200	161		206					7,4	1120	14,0	26,2				
5	115																	
6	125																	
7	95																	
8	70																	
9	86																	
10	95																	
11	93	8,0	1110	106		301					7,9	1084	11,0	34,8				
12	367																	
13	103																	
14	109																	
15	219																	
16	979																	
17	534																	
18	543	8,4	1905	194		288	190	42,0	14,6	7,6	7,5	1444	13,0	19,4	11,0	11,5	0,3	1,2
19	393																	
20	284																	
21	163																	
22	217																	
23	271																	
24	310																	
25	730																	
26	464	7,9	995	240		284					7,6	1010	13,0	23,8				
27	346																	
28	338																	
29	262																	
30	360																	
31	252																	

ABRIL	2011	CORNAGO

	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	220	7,4	1696	180		401												
2	254																	
3	219																	
4	615										7,4	1120	14,0	26,2				
5	482																	
6	286																	
7	296																	
8	195	8,0	1220	191		253	190	23,7	17,5	5,0								
9	173																	
10	224																	
11	176										7,9	1084	11,0	34,8				
12	161																	
13	129																	
14	157																	
15	197																	
16	99																	
17	113																	
18	137	7,9	1210	179		361					7,5	1444	13,0	19,4	11,0	11,5	0,3	1,2
19	154																	
20	169																	
21	208																	
22	466																	
23	402																	
24	195																	
25	692																	
26	405										7,6	1010	13,0	23,8				
27	281																	
28	252																	
29	209																	
30	211	8,0	1148	148		242												
31																		

MAYO	2011	CORNAGO

	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	129																	
2	201																	
3	165																	
4	295																	
5	190																	
6	518	7,9	1020	201		279	169	93,2	34,2	7,7	8,6	745	11,0	34,4	22,0	16,3	0,6	2,4
7	609																	
8	250																	
9	210																	
10	73																	
11	86																	
12	241																	
13	168	7,7	873	285		519					8,7	1001	11,0	16,2				
14	569																	
15	321																	
16	213																	
17	172																	
18	111																	
19	232																	
20	78	7,8	975	298		629					8,1	1005	8,0	18,0				
21	131																	
22	150																	
23	83																	
24	104																	
25	118																	
26	189																	
27	193																	
28	127	8,0	1625	155		305					8,6	875	13,0	27,5				
29	108																	
30	198																	
31	239																	

JUNIO	2011	CORNAGO

	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	193																	
2	152																	
3	143	8,0	1190	282		446	178	43,9	23,1	6,6	8,9	860	17,0	27,9	11,0	17,3	0,7	2,4
4	197																	
5	172																	
6	218																	
7	397																	
8	420																	
9	219																	
10	293	8,9	581	201		210					8,5	695	12,0	18,1				
11	209																	
12	172																	
13	110																	
14	210																	
15	150																	
16	110																	
17	106	9,3	910	168		240					9,3	592	13,0	22,9				
18	214																	
19	135																	
20	79																	
21	107																	
22	97																	
23	110																	
24	86																	
25	91	9,2	910	124		204					9,3	690	13,0	15,7				
26	137																	
27	70																	
28	239																	
29	159																	
30	122																	
31																		

JULIO	2011	CORNAGO	2010S0196|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	77	8,4	1879	270		379	295	39,5	14,8	5,8	9,5	636	12,0	16,9	9,0	22,0	0,7	3,0
2	144																	
3	183																	
4	199																	
5	115																	
6	178																	
7	50																	
8	57	7,5	1490	250		244					8,0	840	13,0	27,2				
9	70																	
10	56																	
11	38																	
12	34																	
13	96																	
14	97																	
15	36	8,0	1035	222		301					9,0	865	12,0	18,1				
16	46																	
17	44																	
18	145																	
19	83																	
20	101																	
21	77																	
22	56																	
23	95																	
24	87																	
25	35																	
26	43																	
27	37																	
28	78																	
29	50																	
30	61	7,7	1375	180		380					7,5	1240	11,0	32,6				
31	34																	

AGOSTO	2011	CORNAGO

	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	49																	
2	96																	
3	198																	
4	148																	
5	143	8,3	1234	124		421					8,1	800	12,0	26,9				
6	136																	
7	156																	
8	90																	
9	108																	
10	99																	
11	157																	
12	105																	
13	157																	
14	174																	
15	167																	
16	147																	
17	162																	
18	197																	
19	197	7,9	1410	142		290	180	30,1	2,9	7,5	8,4	1135	15,0	22,2	12,0	21,2	3,7	4,5
20	198																	
21	191																	
22	192																	
23	155																	
24	103																	
25	140																	
26	121																	
27	92	7,9	1244	216		695					7,4	1115	15,0	28,1				
28	111																	
29	107																	
30	105	7,7	1460	202		537					7,2	1215	11,0	40,0				
31	100																	

SEPTIEMBRE | **2011** | **CORNAGO**

	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	99																	
2	77	7,9	1210	490		650					7,6	1190	11,0	42,4				
3	72																	
4	38																	
5	40																	
6	50																	
7	88																	
8	108																	
9	94	7,5	1721	260		411					7,4	1644	13,0	32,1				
10	160																	
11	230																	
12	161																	
13	138																	
14	114																	
15	117																	
16	110	7,6	1310	109		312	175	50,4	35,9	5,8	7,5	1044	12,0	46,7	20,0	5,2	0,5	5,4
17	146																	
18	138																	
19	77																	
20	74																	
21	73																	
22	84																	
23	73																	
24	147	7,6	1244	132		382					7,5	1168	11,0	32,5				
25	116																	
26	122																	
27	113																	
28	95																	
29	80																	
30	41																	
31																		

OCTUBRE	2011	CORNAGO	2010S0196|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	53																	
2	72																	
3	50																	
4	50																	
5	56																	
6	84																	
7	129	7,6	1190	280		603					7,1	985	10,0	18,4				
8	135																	
9	100																	
10	128																	
11	89																	
12	50																	
13	63																	
14	58	7,7	1710	110		278	168	50,1	18,0	5,4	7,2	1610	13,0	18,1	12,0	21,2	0,5	4,5
15	56																	
16	78																	
17	79																	
18	66																	
19	48																	
20	80																	
21	27	7,6	1290	248		339					7,4	1095	12,0	17,6				
22	52																	
23	100																	
24	120																	
25	162																	
26	87																	
27	155																	
28	233																	
29	146	7,6	1285	120		190					7,5	1110	12,0	33,0				
30	130																	
31	85																	

NOVIEMBRE	2011	CORNAGO

	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	135																	
3	142																	
4	232	7,2	1190	196		302					7,1	1098	14,0	19,3				
5	615																	
6	598																	
7	233																	
8	166																	
9	170																	
10	180																	
11	155	7,6	1225	124		238					7,4	1110	12,0	18,1				
12	139																	
13	196																	
14	145																	
15	226																	
16	151																	
17	161																	
18	161	7,3	1410	111		202	160	57,6	0,5	5,6	7,2	1310	8,0	21,4	11,0	18,7	0,5	2,5
19	192																	
20	168																	
21	171																	
22	171																	
23	178																	
24	149																	
25	161																	
26	161	7,5	1190	172		253					7,3	1075	12,0	22,1				
27	159																	
28	163																	
29	146																	
30	149																	
31																		

DICIEMBRE | **2011** | **CORNAGO**

	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	152																	
2	168																	
3	234																	
4	168																	
5	141																	
6	194																	
7	132																	
8	152																	
9	177	7,2	1184	102		231					7,2	1092	13,0	24,3				
10	178																	
11	187																	
12	184																	
13	158																	
14	134																	
15	98																	
16	88	7,5	1068	244		405					7,4	1014	13,0	28,1				
17	246																	
18	103																	
19	108																	
20	139																	
21	122																	
22	106																	
23	99	7,6	1170	101		136	96	57,3	21,0	7,4	7,5	1110	11,0	26,4	13,0	17,1	2,5	1,9
24	150																	
25	226																	
26	124																	
27	135																	
28	107																	
29	123																	
30	106																	
31	137																	