

ESTACION DEPURADORA DE AGUAS RESIDUALES DE

**GIMILEO**

ENERO 2011

2011

GIMILEO

2010S0195|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	658																	
2	682	7,6	831								7,3	775						
3	691	7,5	824	186	67,5	247	122	30,8	7,5	4,4	7,3	783	4,0	12,0	2,2	26,0	1,4	1,5
4	1179	7,5	829								7,3	779						
5	905																	
6	670	7,5	830								7,3	788						
7	854																	
8	800																	
9	685	7,5	827								7,4	795						
10	729	7,6	841	214	68,3	356	174	14,6	5,6	3,5	7,4	801	10,0	12,3	2,3	8,6	0,5	1,6
11	731	7,6	898								7,4	807						
12	713	7,6	978	132	36,8	178					7,5	816	11,0	9,6				
13	668	7,6	951								7,5	822						
14	613																	
15	870																	
16	687	7,6	843								7,4	820						
17	719	7,5	857	127	30,4	165	78	19,9	4,9	2,1	7,4	814	8,0	13,5	2,5	14,0	0,2	1,5
18	729	7,5	829								7,4	811						
19	708	7,5	816	88	49,2	94					7,4	805	9,0	10,8				
20	729	7,5	821								7,3	800						
21	786																	
22	777																	
23	651	7,6	870								7,4	813						
24	712	7,7	865	108	9,3	160	73	20,7	5,3	2,2	7,3	809	7,0	12,9	2,4	15,7	0,4	1,5
25	719	7,7	862								7,3	806						
26	714	7,8	859	58	25,0	81					7,3	802	6,0	12,1				
27	701	7,8	854								7,3	799						
28	983																	
29	880																	
30	673	7,6	858								7,4	743						
31	741	7,8	838	50	20,3	91	39	20,5	7,9	1,7	7,3	739	10,0	15,1	2,8	11,7	0,6	1,2



MARZO

2011

GIMILEO

	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	958	7,6	779								7,4	751						
2	891	7,6	801	182		262					7,5	703	4,0	13,1				
3	760	7,7	789								7,5	726						
4	757																	
5	764																	
6	546	7,6	835								7,5	809						
7	673	7,7	843	24		86	34	13,8	3,9	1,1	7,5	818	4,0	13,8	2,3	11,2	0,6	0,6
8	702	7,7	866								7,5	824						
9	702	7,7	887	48		80					7,4	838	4,0	13,9				
10	728	7,8	891								7,4	839						
11	785																	
12	745																	
13	594	7,8	762								7,4	736						
14	673	7,7	803	46		86	37	11,9	2,9	1,3	7,4	809	6,0	16,1	2,7		0,3	1,3
15	1298	7,7	682								7,4	673						
16	1093	7,7	574	42		67					7,4	594	4,0	14,6				
17	727	7,6	568								7,4	550						
18	813																	
19	735																	
20	738	7,8	817								7,5	789						
21	767	7,8	824	154		185	92	18,3	2,8	2,6	7,5	792	5,0	15,5	2,5	8,1	0,6	1,0
22	808	7,8	856								7,6	798						
23	811	7,8	861	112		166					7,6	803	6,0	17,0				
24	854	7,7	865								7,7	806						
25	967																	
26	900																	
27	1043	7,8	899								7,6	699						
28	827	7,8	844	98		108	51	20,1	2,6	1,9	7,7	753	5,0	21,0	3,4	4,9	0,7	0,9
29	1275	7,8	810								7,7	710						
30	886	7,7	797								7,5	676						
31	821	7,8	806								7,6	697						

**ABRIL**

**2011**

**GIMILEO**

	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	682	7,6	831								7,3	775						
2	691	7,5	824	186	67,5	247	122	30,8	7,5	4,4	7,3	783	4,0	12,0	2,2	26,0	1,4	1,5
3	1179	7,5	829								7,3	779						
4	905																	
5	670	7,5	830								7,3	788						
6	854																	
7	800																	
8	685	7,5	827								7,4	795						
9	729	7,6	841	214	68,3	356	174	14,6	5,6	3,5	7,4	801	10,0	12,3	2,3	8,6	0,5	1,6
10	731	7,6	898								7,4	807						
11	713	7,6	978	132	36,8	178					7,5	816	11,0	9,6				
12	668	7,6	951								7,5	822						
13	613																	
14	870																	
15	687	7,6	843								7,4	820						
16	719	7,5	857	127	30,4	165	78	19,9	4,9	2,1	7,4	814	8,0	13,5	2,5	14,0	0,2	1,5
17	729	7,5	829								7,4	811						
18	708	7,5	816	88	49,2	94					7,4	805	9,0	10,8				
19	729	7,5	821								7,3	800						
20	786																	
21	777																	
22	651	7,6	870								7,4	813						
23	712	7,7	865	108	9,3	160	73	20,7	5,3	2,2	7,3	809	7,0	12,9	2,4	15,7	0,4	1,5
24	719	7,7	862								7,3	806						
25	714	7,8	859	58	25,0	81					7,3	802	6,0	12,1				
26	701	7,8	854								7,3	799						
27	983																	
28	880																	
29	673	7,6	858								7,4	743						
30	741	7,8	838	50	20,3	91	39	20,5	7,9	1,7	7,3	739	10,0	15,1	2,8	11,7	0,6	1,2
31	753	7,6	856	120	38,3	172	97	21,3	6,2	2,8	7,4	797	8,1	12,3	2,4	15,2	0,6	1,5

MAYO

2011

GIMILEO

	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	1736	7,6	840	50	24,5	134					7,5	793	4,0	14,6				
2	723	7,7	859								7,4	768						
3	801																	
4	757																	
5	682	7,7	874								7,4	817						
6	720	7,6	888	156	49,7	232	111	21,3	7,2	2,8	7,4	824	8,0	18,0	3,3	28,9	0,6	1,1
7	795	7,6	850								7,4	829						
8	556	7,6	835	88	50,8	61					7,4	833	13,0	10,2				
9	655	7,6	839								7,4	827						
10	696																	
11	668																	
12	897	7,6	852								7,3	767						
13	792	7,6	860	106	35,5	124	55	23,1	3,5	1,6	7,3	771	8,0	14,3	2,6	13,4	0,4	0,9
14	686	7,7	837								7,4	780						
15	843	7,7	803	58	35,0	179					7,4	789	4,0	15,1				
16	696	7,7	810								7,4	792						
17	770																	
18	1121																	
19	653	7,6	855								7,4	765						
20	1048	7,6	830	226	49,8	195	94	21,5	2,5	2,0	7,4	770	5,0	14,3	2,6	14,2	0,3	0,6
21	1080	7,6	842								7,5	770						
22	737	7,6	898	56	19,4	138					7,4	766	5,0	11,2				
23	731	7,6	860								7,5	765						
24	787																	
25	789																	
26	985	7,5	796								7,4	802						
27	1360	7,5	872	134	20,7	110	53	13,2	2,4	1,4	7,4	779	10,0	14,6	2,4	11,6	0,2	0,7
28																		
29																		
30																		
31	840	7,6	849	109	35,7	147	78	19,8	3,9	2,0	7,4	788	7,1	14,0	2,7	17,0	0,4	0,8

**JUNIO**

**2011**

**GIMILEO**

	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	891	7,6	801	182	49,0	262					7,5	703	4,0	13,1				
2	760	7,7	789								7,5	726						
3	757																	
4	764																	
5	546	7,6	835								7,5	809						
6	673	7,7	843	24	30,0	86	34	13,8	3,9	1,1	7,5	818	4,0	13,8	2,3	11,2	0,6	0,6
7	702	7,7	866								7,5	824						
8	702	7,7	887	48	39,8	80					7,4	838	4,0	13,9				
9	728	7,8	891								7,4	839						
10	785																	
11	745																	
12	594	7,8	762								7,4	736						
13	673	7,7	803	46	40,2	86	37	11,9	2,9	1,3	7,4	809	6,0	16,1	2,7	13,9	0,3	1,3
14	1298	7,7	682								7,4	673						
15	1093	7,7	574	42	57,5	67					7,4	594	4,0	14,6				
16	727	7,6	568								7,4	550						
17	813																	
18	735																	
19	738	7,8	817								7,5	789						
20	767	7,8	824	154	39,9	185	92	18,3	2,8	2,6	7,5	792	5,0	15,5	2,5	8,1	0,6	1,0
21	808	7,8	856								7,6	798						
22	811	7,8	861	112	47,5	166					7,6	803	6,0	17,0				
23	854	7,7	865								7,7	806						
24	967																	
25	900																	
26	1043	7,8	899								7,6	699						
27	827	7,8	844	98	31,8	108	51	20,1	2,6	1,9	7,7	753	5,0	21,0	3,4	4,9	0,7	0,9
28	1275	7,8	810								7,7	710						
29	886	7,7	797								7,5	676						
30	821	7,8	806								7,6	697						
31	827	7,7	803	88	42,0	130	54	16,0	3,0	1,7	7,5	748	4,8	15,6	2,7	9,5	0,5	0,9

JULIO

2011

GIMILEO

2010S0195|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	863																	
2	860																	
3	958	7,6	870								7,5	810						
4	779	7,6	822	178	50,5	200	88	18,4	4,0	2,7	7,5	813	6,0	8,0	1,1	10,6	0,8	1,2
5	898	7,6	899								7,5	801						
6	724	7,6	839								7,5	862						
7	1075	7,6	865								7,5	803						
8	714																	
9	931																	
10	1042	7,0	904								7,7	873						
11	909	7,2	927	58	23,7	880	438	15,1	1,5	1,8	7,7	862	5,0	19,6	2,8	2,4	1,3	0,9
12	1039	7,3	858								7,6	847						
13	1144	7,5	825								7,5	803						
14	1022	7,4	830								7,4	799						
15	882																	
16	1036																	
17	1054	7,6	870								7,4	810						
18	1168	7,6	839	110	31,8	114	56	9,5	5,3	2,1	7,4	814	4,0	10,1	1,4	6,9	0,8	0,8
19	872	7,6	850								7,4	820						
20	905	7,6	889								7,4	813						
21	903	7,6	860								7,4	832						
22	819																	
23	902																	
24	899																	
25	961	7,6	845	126	25,1	149	72	18,7	5,8	3,1	7,4	829	4,0	13,2	1,8	15,4	1,8	2,0
26	949	7,6	849								7,4	835						
27	786	7,6	831								7,4	847						
28	902	7,5	830								7,4	825						
29	790																	
30	957																	
31	1075	7,5	890								7,4	829						

**AGOSTO**

**2011**

**GIMILEO**

	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	853	7,6	900	210		220	97	29,0	8,6	3,9	7,4	834	10,0	12,8	1,7	12,6	0,9	1,8
2	1031	7,6	926								7,5	845						
3	754	7,6	978								7,5	877						
4	830	7,7	984								7,5	899						
5	796																	
6	1019																	
7	1023	7,5	850								7,4	860						
8	863	7,6	880	74		104	50	18,1	4,7	2,4	7,5	863	10,0	25,6	3,6	13,7	1,2	2,1
9	882	7,6	870								7,4	860						
10	796	7,6	850								7,4	859						
11	812	7,5	842								7,4	850						
12	824																	
13	968																	
14	947																	
15	983	7,6	866	132		151	75	14,4	5,0	4,7	7,4	843	5,0	18,5	2,6	10,7	0,4	1,6
16	941	7,6	810								7,4	832						
17	718	7,7	1018								7,4	865						
18	808	7,6	902								7,5	859						
19	905																	
20	1040																	
21	1348	7,6	910								7,4	860						
22	968	7,5	920	24		45	19	13,7	3,2	1,3	7,4	866	6,0	10,8	1,3	13,0	0,8	1,6
23	892	7,6	917								7,4	869						
24	982	7,6	912								7,4	882						
25	1040	7,6	907								7,5	880						
26	1263																	
27	537																	
28	1103	7,8	870								7,1	864						
29	901	7,6	858	36		94	45	14,3	4,3	2,3	7,2	855	4,0	9,4	1,2	11,0	1,8	1,7
30	925	7,5	893								7,3	852						
31	934	7,5	927								7,3	855						









