

ESTACION DEPURADORA DE AGUAS RESIDUALES DE

**EL CORTIJO**

**ENERO 2011**

**2011**

**EL CORTIJO**

2010S0036/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	60																	
2	60																	
3	60	8,4	1480	428		908	737				7,4	1160	43,0	178,0	121,0			
4	60																	
5	60																	
6	60																	
7	60																	
8	60																	
9	60																	
10	60																	
11	60																	
12	60																	
13	60																	
14	60																	
15	60																	
16	60																	
17	60																	
18	60	8,3	1523	212		881	717	120,1	52,6	10,6	7,6	1009	84,0	196,0	104,6	42,4	30,1	6,1
19	60																	
20	60																	
21	60																	
22	60																	
23	60																	
24	60																	
25	60																	
26	60																	
27	60																	
28	60																	
29	60																	
30	60																	
31	60																	

\*Resultados sobre muestra filtrada

**FEBRERO****2011****EL CORTIJO**

	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	60	8,5	1273	124		405	228	114,0	74,4	9,1	7,8	1041	102,0	206,0	170,0	43,2	29,2	5,5
2	60																	
3	60																	
4	60																	
5	60																	
6	60																	
7	60																	
8	60																	
9	60																	
10	60																	
11	60																	
12	60																	
13	60																	
14	60																	
15	60	8,8	1607	126		468	310				7,6	1047	94,0	197,0	137,0			
16	60																	
17	60																	
18	60																	
19	60																	
20	60																	
21	60																	
22	60																	
23	60																	
24	60																	
25	60																	
26	60																	
27	60																	
28	60																	
29																		
30																		
31																		

\*Resultados sobre muestra filtrada

MARZO

2011

EL CORTIJO

	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	60	8,5	1543	112		317	247	96,6	63,3	8,2	7,5	1077	116,0	251,0	142,0	48,1	29,5	5,8
2	60																	
3	60																	
4	60																	
5	60																	
6	60																	
7	60																	
8	60																	
9	60																	
10	60																	
11	60																	
12	60																	
13	60																	
14	60																	
15	60																	
16	60																	
17	60																	
18	60																	
19	60																	
20	60																	
21	60																	
22	60																	
23	60																	
24	60																	
25	60																	
26	60																	
27	60																	
28	60																	
29	60	8,6	1845	352		920	671				7,8	1012	140,0	219,0	112,0			
30	60																	
31	60																	

\*Resultados sobre muestra filtrada

**ABRIL**

**2011**

**EL CORTIJO**

	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	60																	
2	60																	
3	60																	
4	60																	
5	60																	
6	60																	
7	60																	
8	60																	
9	60																	
10	60																	
11	60																	
12	60	8,3	2150	214		577	404	15,7	101,0	13,3	7,5	1037	52,0	132,0	36,8	34,1	24,9	4,8
13	60																	
14	60																	
15	60																	
16	60																	
17	60																	
18	60																	
19	60																	
20	60																	
21	60																	
22	60																	
23	60																	
24	60																	
25	60																	
26	60	7,9	1501	234		700	572				7,4	1004	48,0	139,0	54,2			
27	60																	
28	60																	
29	60																	
30	60																	
31	60																	

\*Resultados sobre muestra filtrada

MAYO

2011

EL CORTIJO

	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	60																	
2	60																	
3	60																	
4	60																	
5	60																	
6	60																	
7	60																	
8	60																	
9	60																	
10	60	8,4	1036	140		321	159	81,5	60,3	9,7	8,4	953	66,0	129,0	58,8	36,8	19,9	3,5
11	60																	
12	60																	
13	60																	
14	60																	
15	60																	
16	60																	
17	60																	
18	60																	
19	60																	
20	60																	
21	60																	
22	60																	
23	60																	
24	60	7,8	897	90		287	139				7,3	920	106,0	143,0	90,0			
25	60																	
26	60																	
27	60																	
28	60																	
29	60																	
30	60																	
31	60																	

\*Resultados sobre muestra filtrada

JUNIO

2011

EL CORTIJO

	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	60																	
2	60																	
3	60																	
4	60																	
5	60																	
6	60																	
7	60																	
8	60																	
9	60																	
10	60																	
11	60																	
12	60																	
13	60																	
14	60																	
15	60																	
16	60	8,7	1327	592		630	423	105,0	69,3	9,7	8,4	771	30,0	198,0	60,9	25,2	10,2	4,0
17	60																	
18	60																	
19	60																	
20	60																	
21	60																	
22	60																	
23	60																	
24	60																	
25	60																	
26	60																	
27	60																	
28	60																	
29	60																	
30	60																	
31	60																	

\*Resultados sobre muestra filtrada

JULIO

2011

EL CORTIJO

2010S0036/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
1	60																
2	60																
3	60																
4	60																
5	60																
6	60																
7	60																
8	60																
9	60																
10	60																
11	60																
12	60	8,2	1167	126		189	91	62,5	50,1	6,5					24,3	6,9	3,5
13	60																
14	60																
15	60																
16	60																
17	60																
18	60																
19	60	8,0	1190	56		92	76				8,1	878	39,0	181,0	60,9		
20	60																
21	60																
22	60																
23	60																
24	60																
25	60																
26	60																
27	60																
28	60																
29	60																
30	60																
31	60																

\*Resultados sobre muestra filtrada

AGOSTO

2011

EL CORTIJO

	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	60																	
2	60																	
3	60																	
4	60																	
5	60																	
6	60																	
7	60																	
8	60																	
9	60	7.9	1210	94		202	156	57.8	52.0	6.2	7.8	906			24.7	5.9	3.2	
10	60																	
11	60																	
12	60																	
13	60																	
14	60																	
15	60																	
16	60																	
17	60																	
18	60																	
19	60																	
20	60																	
21	60																	
22	60																	
23	60	8.2	1226	140		410	212				7.4	867	47.0	130.0				
24	60																	
25	60																	
26	60																	
27	60																	
28	60																	
29	60																	
30	60																	
31	60																	

\*Resultados sobre muestra filtrada



SEPTIEMBRE

2011

EL CORTIJO

	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	60																	
2	60																	
3	60																	
4	60																	
5	60																	
6	60																	
7	60																	
8	60																	
9	60																	
10	60																	
11	60																	
12	60																	
13	60																	
14	60																	
15	60																	
16	60																	
17	60																	
18	60																	
19	60																	
20	60	8,2	887	156		320	145	73,6	53,9	7,3	7,9	839	14,0	103,0	50,0	24,6	15,3	3,1
21	60																	
22	60																	
23	60																	
24	60																	
25	60																	
26	60																	
27	60	8,6	1289	188		544	290				7,8	867	27,0	95,1	51,1			
28	60																	
29	60																	
30	60																	
31	60																	

\*Resultados sobre muestra filtrada

OCTUBRE

2011

EL CORTIJO

2010S0036/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	60																	
2	60																	
3	60																	
4	60																	
5	60																	
6	60																	
7	60																	
8	60																	
9	60																	
10	60																	
11	60																	
12	60																	
13	60																	
14	60																	
15	60																	
16	60																	
17	60																	
18	60	8,4	1977	198		799	549	196,0	>47	9,3	7,9	966	36,0	124,0	56,4	22,4	14,0	2,9
19	60																	
20	60																	
21	60																	
22	60																	
23	60																	
24	60																	
25	60	8,2	1744	252		909					7,8	1016	23,0	163,0				
26	60																	
27	60																	
28	60																	
29	60																	
30	60																	
31	60																	

\*Resultados sobre muestra filtrada

**NOVIEMBRE**

**2011**

**EL CORTIJO**

	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	60																	
2	60																	
3	60																	
4	60																	
5	60																	
6	60																	
7	60																	
8	60	8,4	1720	294		801	730	107,0	97,0	12,7	7,9	987	46,0	120,0	51,5	19,0	12,0	3,7
9	60																	
10	60																	
11	60																	
12	60																	
13	60																	
14	60																	
15	60																	
16	60																	
17	60																	
18	60																	
19	60																	
20	60																	
21	60																	
22	60	8,3	1626	420		932					7,9	1027	44,0	108,0				
23	60																	
24	60																	
25	60																	
26	60																	
27	60																	
28	60																	
29	60																	
30	60																	
31	60																	

\*Resultados sobre muestra filtrada

DICIEMBRE

2011

EL CORTIJO

	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	60																	
2	60																	
3	60																	
4	60																	
5	60																	
6	60																	
7	60																	
8	60																	
9	60																	
10	60																	
11	60																	
12	60																	
13	60	8,6	1990	164		567	109	149,0	123,6	8,9	7,8	1102	40,0	102,6	58,2	33,2	26,5	4,1
14	60																	
15	60																	
16	60																	
17	60																	
18	60																	
19	60																	
20	60	8,7	1909	770		695	124				7,8	1141	100,0	143,0	14,0			
21	60																	
22	60																	
23	60																	
24	60																	
25	60																	
26	60																	
27	60																	
28	60																	
29	60																	
30	60																	
31	60																	

\*Resultados sobre muestra filtrada