

ESTACION DEPURADORA DE AGUAS RESIDUALES DE

**PRADEJON**

ENERO 2011

2011

PRADEJON

2010S0198/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	1099																	
2	1068																	
3	1306	8,1	5280	66		171					7,6	4170	6,0	25,9				
4	894																	
5	1326	8,0	5300	50		113					7,7	4300	7,0	28,3				
6	1315																	
7	882																	
8	1089																	
9	1474																	
10	1222	8,0	3890	360		714	393				7,6	4040	6,0	25,0	5,3			
11	1287																	
12	1203	7,7	4280	194		427					7,5	4170	8,0	20,9				
13	1202																	
14	803																	
15	1296																	
16	1043																	
17	1079	8,0	5630	110		263		49,5	35,0	3,8	7,7	4010	6,0	19,5		21,1	0,5	0,5
18	731																	
19	1195	7,4	7140	100		254					7,5	4040	4,0	18,7				
20	742																	
21	959																	
22	965																	
23	1007																	
24	918	8,3	4360								7,8	4460	6,0	25,3				
25	1197																	
26	868	8,4	5480	120		256					7,6	4490	9,0	31,5				
27	1161																	
28	1008																	
29	1158																	
30	1242																	
31	1153	8,0	5930	106		301					7,3	2830	5,0	25,8				



MARZO

2011

PRADEJON

	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	1099																	
2	989																	
3	1395																	
4	1319																	
5	1221																	
6	1329																	
7	902	7,8	3440	430		936		64,0	32,0	19,8	7,4	3480	8,0	18,4		12,4	0,0	0,3
8	1134																	
9	1322	8,2	4490	148		323	244				7,2	3580	5,0	16,3	5,2			
10	1081																	
11	1150																	
12	1388																	
13	1355																	
14	1540	8,5	4310	118		253					8,1	3770	7,0	15,7			0,1	
15	4410																	
16	2449	7,7	3580	56		139					7,2	1838	4,0	10,8				
17	1351																	
18	1486																	
19	1177																	
20	1677																	
21	1235	7,9	3410	194		380					7,3	1962	4,0	15,1			0,0	
22	1248																	
23	1069	7,8	3480	182		369					7,3	3810	4,0	17,1			0,6	
24	2833																	
25	1230																	
26	1170																	
27	2266																	
28	1889	8,1	4050	136		265					7,3	3080	8,0	15,5			0,0	
29	1961																	
30	1956	7,7	3350	138		427					7,2	2830	5,0	13,1			0,7	
31	1150																	

\*Los datos proceden de la salida de planta de fangos activados.





**JUNIO**

**2011**

**PRADEJON**

	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	832	7,8	7630	52		133					7,3	3800	4,0	15,7			0,1	
2	696																	
3	609																	
4	1158																	
5	1088																	
6	2179	7,8	4020	620		228					7,6	3630	6,0	26,1				
7	1325																	
8	744																	
9	2154																	
10	897																	
11	1040																	
12	1392																	
13	1088	7,7	3690	156		458	293				7,4	3390	5,0	9,9	7,5		0,1	
14	871																	
15	1402	7,7	8390	76		235		41,1	20,7	2,8	7,4	3560	4,0	14,8		6,0	0,9	0,4
16	968																	
17	875																	
18	1155																	
19	1010																	
20	1419	6,9	12550	142		750					7,5	3740	13,0	10,4			2,0	
21	1079																	
22	813	7,9	4200	94		177					7,5	3920	4,0	15,4			0,2	
23	1298																	
24	784																	
25	1052																	
26	1330																	
27	622	7,2	2440	106		522					7,4	4060	5,0	15,5			0,3	
28	1606																	
29	1806	7,6	6584	48		97					7,5	3871	6,0	16,1			0,3	
30	1183																	
31																		

\*Los datos proceden de la salida de planta de fangos activados.



**AGOSTO**

**2011**

**PRADEJON**

	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	1077	7,5	4600	56		128		37,4	28,5	2,5	7,5	4110	7,0	21,2		8,6	3,3	
2	1290																	
3	1045	7,8	3530	180		293					7,6	4070	7,0	18,6			0,6	
4	1240																	
5	1790																	
6	1403																	
7	1451																	
8	1693	7,8	3770	80		143					7,6	3530	8,0	18,8			0,1	
9	1323																	
10	1353	7,6	3380	116		393					7,5	3490	10,0	17,8			0,0	
11	1483																	
12	1209																	
13	1224																	
14	1218																	
15	1200																	
16	1789	7,6	3580	64		113					7,3	3520	9,0	17,3			0,1	
17	731	7,6	3360	136		338	229				7,4	3530	10,0	15,7	9,0			
18	1192																	
19	1296																	
20	1362																	
21	1111																	
22	1639	7,5	3870	62		147					7,3	3520	10,0	18,0				
23	1464																	
24	1785	7,7	3870	42		76					7,3	3600	8,0	18,9				
25	1405																	
26	1003																	
27	1283																	
28	1281																	
29	1231	7,4	7400	86		133					7,3	3520	4,0	19,1			1,1	
30	1330																	
31	1376	7,8	1470	92		142					7,3	7240	10,0	15,9				



SEPTIEMBRE

2011

PRADEJON

	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	1210																	
2	817																	
3	1890																	
4	1901																	
5	1326	7,7	3340	42		305	188	46,6	20,1	2,6	7,4	3390	5,0	19,6	7,0	9,0	4,7	1,2
6	3230																	
7	1728	7,6	3640	128		401					7,3	3130	5,0	9,2				
8	1273																	
9	1301																	
10	1173																	
11	1392																	
12	1079	7,4	3580	120		457					7,4	3440	4,0	18,5			5,0	
13	923																	
14	955	7,4	3470	168		392					7,4	3550	8,0	21,3			2,4	
15	1210																	
16	1086																	
17	1086																	
18	1619																	
19	1103	7,3	3630	216		516					7,4	3520	9,0	16,8			1,5	
20	1673																	
21	1058	7,4	3510	150		490					7,2	3420	12,0	15,4				
22	825																	
23	873																	
24	1801																	
25	1514																	
26	1721	7,8	3440	64		118					7,3	3360	12,0	19,6				
27	3564																	
28	2468	7,5	3780	58		92					7,2	3360	11,0	20,0			3,7	
29	1025																	
30	732																	
31																		

\*Los datos proceden de la salida de planta de fangos activados.

OCTUBRE

2011

PRADEJON

2010S0198/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	1007																	
2	1035																	
3	643	7,6	3310	112		356		37,4	23,1	3,5	7,2	3530	15,0	16,8		7,3	1,7	0,4
4	876																	
5	641	7,5	3560	122		203	123				7,2	3500	5,0	17,3	6,0		0,3	
6	673																	
7	889																	
8	2322																	
9	1577																	
10	570	7,5	3950	148		510					7,4	3200	4,0	16,8				
11	689																	
12	750																	
13	923	7,7	3760	68		139					7,2	2129	8,0	18,6				
14	603																	
15	954																	
16	1250																	
17	757	8,0	3660	72		171					7,3	3610	7,0	19,5				
18	605																	
19	1288	7,5	3710	58		173					7,2	3660	10,0	21,1				
20	1599																	
21	826																	
22	960																	
23	1256																	
24	992	7,5	4110	174		484					7,5	3490	5,0	21,9				
25	849																	
26	1176	7,9	4050	72		152					7,2	3520	4,0	23,5				
27	2519																	
28	877																	
29	1230																	
30	1304																	
31	1365	7,6	3620	166		372					7,4	3360	15,0	17,6				



DICIEMBRE

2011

PRADEJON

	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	1199																	
2	974																	
3	935																	
4	983																	
5	611																	
6	1043																	
7	1140	8,1	3880	60		128					7,3	3750	14,0	33,3			4,8	
8	1001																	
9	544																	
10	870																	
11	1125																	
12	736	7,5	3280	502		907		44,8	27,5	9,6	7,4	3870	15,0	38,3		24,2	20,4	1,3
13	992																	
14	774	7,3	3350	254		623	367				7,3	3810	16,0	31,3	9,0			
15	694																	
16	2741																	
17	1774																	
18	1435																	
19	950	7,9	3810	68		146					7,3	3460	16,0	36,4				
20	809																	
21	614																	
22	337																	
23	658																	
24	1392																	
25	876																	
26	764	7,8	3500	268		704					7,4	3730	23,0	46,8				
27	770																	
28	786	7,8	3340	208		499					7,3	3800	21,0	32,9				
29	947																	
30	950																	
31	981																	

\*Los datos proceden de la salida de planta de fangos activados.