

ESTACION DEPURADORA DE AGUAS RESIDUALES DE

NAJERA

ENERO 2011

2011

NAJERA

2007-S-231

	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	5045																	
2	5260	7,2	751								6,8	682						
3	5444	7,0	706	110	60,7	219	108	17,4	4,9	0,4	6,7	653	4,0	18,2	3,2	6,1	0,3	0,4
4	6726	7,1	715								6,8	641						
5	5864																	
6	5489	7,2	748	332		460					6,7	659	19,0	13,8				
7	5702																	
8	5510																	
9	5365	6,6	754								6,1	651						
10	5699	6,8	761	128	36,4	199	97	17,0	3,6	2,5	6,2	666	8,0	13,7	2,4	5,4	0,0	0,4
11	5652	7,0	760								6,5	684						
12	5704	7,5	767	244	64,1	349					7,2	709	12,0	17,4				
13	5744	7,3	766	218		289					7,3	768	9,0	18,0				
14	5408																	
15	5488																	
16	5679	7,6	789								7,4	697						
17	5505	7,6	783	254	63,9	392	192	25,0	7,0	4,6	7,3	708	6,0	15,3	2,7	6,2	0,0	0,6
18	5422	7,5	777								7,2	713						
19	5603	7,5	771	148	55,4	183					7,2	723	12,0	20,2				
20	4954	7,5	768	292		339					7,2	726	9,0	16,1				
21	5529																	
22	5076																	
23	4566	7,4	811								7,0	672						
24	5036	7,5	803	158	46,4	275	133	23,2	6,9	3,9	7,0	681	12,0	17,0	3,0	5,9	0,0	0,4
25	5025	7,5	786								7,1	716						
26	4995	7,7	753	56	54,6	82					7,2	734	5,0	13,5				
27	4988	7,7	750	320		583					7,2	743	12,0	14,1				
28	5328																	
29	5585																	
30	5633	7,6	795								7,1	698						
31	4881	7,6	778	189	66,1	276	132	26,9	6,5	4,3	7,1	673	13,0	22,3	3,9	4,8	0,0	0,3

ABRIL

2011

NÁJERA

	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	5260	7,2	751								6,8	682						
2	5444	7,0	706	110	60,7	219	108	17,4	4,9	0,4	6,7	653	4,0	18,2	3,2	6,1	0,3	0,4
3	6726	7,1	715								6,8	641						
4	5864																	
5	5489	7,2	748	332		460					6,7	659	19,0	13,8				
6	5702																	
7	5510																	
8	5365	6,6	754								6,1	651						
9	5699	6,8	761	128	36,4	199	97	17,0	3,6	2,5	6,2	666	8,0	13,7	2,4	5,4	0,0	0,4
10	5652	7,0	760								6,5	684						
11	5704	7,5	767	244	64,1	349					7,2	709	12,0	17,4				
12	5744	7,3	766	218		289					7,3	768	9,0	18,0				
13	5408																	
14	5488																	
15	5679	7,6	789								7,4	697						
16	5505	7,6	783	254	63,9	392	192	25,0	7,0	4,6	7,3	708	6,0	15,3	2,7	6,2	0,0	0,6
17	5422	7,5	777								7,2	713						
18	5603	7,5	771	148	55,4	183					7,2	723	12,0	20,2				
19	4954	7,5	768	292		339					7,2	726	9,0	16,1				
20	5529																	
21	5076																	
22	4566	7,4	811								7,0	672						
23	5036	7,5	803	158	46,4	275	133	23,2	6,9	3,9	7,0	681	12,0	17,0	3,0	5,9	0,0	0,4
24	5025	7,5	786								7,1	716						
25	4995	7,7	753	56	54,6	82					7,2	734	5,0	13,5				
26	4988	7,7	750	320		583					7,2	743	12,0	14,1				
27	5328																	
28	5585																	
29	5633	7,6	795								7,1	698						
30	4881	7,6	778	189	66,1	276	132	26,9	6,5	4,3	7,1	673	13,0	22,3	3,9	4,8	0,0	0,3
31	5416	7,3	766	204	56,0	304	132	21,9	5,8	3,1	7,0	695	10,1	16,6	3,0	5,7	0,1	0,4

MAYO

2011

NÁJERA

	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	6692	7,6	789	114	41,6	225					7,2	700	6,0	14,2			
2	6596	7,6	787	106		103					7,2	702	11,0	15,8			
3	6427																
4	6458																
5	6578	7,6	812								7,4	724					
6	6906	7,6	805	180	51,6	290	138	35,6	7,0	4,1	7,4	718	11,0	17,0	2,9	8,2	0,2
7	6801	7,5	797								7,3	720					
8	6839	7,5	786	110	49,9	188					7,1	718	6,0	16,2			
9	7013	7,4	784	76		123					7,0	716	11,0	14,2			
10	7041																
11	6874																
12	7217	7,5	782								7,5	680					
13	7143	7,6	771	222	51,7	322	156	4,5	5,7	4,3	7,4	689	5,0	15,5	2,6	4,5	0,0
14	7280	7,6	749								7,4	692					0,3
15	7718	7,6	727	174	50,8	306					7,3	696	4,0	13,6			
16	6287	7,6	716	354		402					7,3	699	5,0	15,7			
17	6654																
18	8598																
19	6322	7,6	810								7,3	650					
20	9054	7,6	799	182	47,7	295	132	26,6	8,0	4,6	7,3	579	4,0	12,7	2,1	3,2	0,0
21	8173	7,6	820								7,4	599					
22	6796	7,6	807	76		195					7,4	707	4,0	14,2			
23	6872	7,6	812	176	37,1	293					7,3	715	5,0	11,5			
24	6635																
25	7257																
26	7650	7,4	596								7,2	549					
27	9625	7,5	603	158	29,8	243	121	16,9	4,3	2,2	7,2	562	12,0	18,8	3,1	4,8	0,0
28																	
29																	
30																	
31	7156	7,6	767	161	45,0	249	137	20,9	6,3	3,8	7,3	673	7,0	15,0	2,7	5,2	0,1

JUNIO

2011

NÁJERA

	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	6866	7,7	818	190	58,0	281					7,4	720	4,0	14,3				
2	7139	7,8	821	212		406					7,4	753	4,0	15,5				
3	7071																	
4	6656																	
5	5879	7,5	806								7,4	749						
6	6607	7,6	814	186	43,5	300	142	17,4	6,0	4,0	7,4	740	6,0	17,1	2,8	7,0	0,0	0,7
7	6496	7,6	822								7,3	737						
8	6544	7,6	830	186	36,8	249					7,3	731	4,0	16,3				
9	6600	7,6	832	190		304					7,3	726	4,0	18,7				
10	6763																	
11	6567																	
12	6277	7,8	793								7,3	713						
13	6540	7,7	789	60	70,5	194	92	18,0	6,9	3,1	7,3	709	4,0	20,3	3,3	6,4	0,0	0,8
14	9855	7,6	726								7,2	659						
15	9021	7,5	654	160	42,7	256					7,2	602	10,0	12,4				
16	7653	7,5	686	208		608					7,1	625	7,0	16,2				
17	6919																	
18	7094																	
19	7563	7,5	749								7,2	684						
20	7319	7,6	757	182	47,6	311	155	24,1	6,2	4,3	7,2	679	9,0	15,6	2,5	5,5	0,0	0,6
21	7017	7,7	763								7,3	652						
22	6886	7,8	784	52	26,1	109					7,3	639	4,0	18,7				
23	6624	7,9	789	140		273					7,4	630	4,0	20,6				
24	6593																	
25	6892																	
26	7355	7,7	799								7,4	650						
27	6928	7,7	760	130	54,4	177	82				7,4	663	9,0	17,9	2,9			
28	9198	7,7	710								7,4	622						
29	7173	7,7	697	150	53,3	291		20,6	6,1	3,7	7,4	616	4,0	17,5		5,2	0,0	0,8
30	7809	7,7	730	146		210					7,4	603	8,0	16,6				
31	7124	7,7	771	157	48,1	284	118	20,0	6,3	3,8	7,3	676	5,8	17,0	2,9	6,0	0,0	0,7

JULIO

2011

NAJERA

2007S0231|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	6966																	
2	7124																	
3	9385	7,5	790								7,3	623						
4	7162	7,5	777	196	55,8	294	136				7,3	680	5,0	8,3	1,2			
5	7471	7,5	810								7,3	665						
6	7700	7,5	802	144	32,1	265		38,2	5,1	3,0	7,3	760	9,0	17,0		6,7	0,0	0,2
7	7407	7,6	822	214		288					7,3	731	15,0	16,9				
8	7926																	
9	6380																	
10	6754	7,6	871								7,3	760						
11	7207	7,6	843	34	46,1	68	32				7,4	743	6,0	16,9	2,4			
12	9143	7,6	829								7,4	736						
13	7848	7,5	806	172	24,8	250		17,7	5,4	2,9	7,4	722	4,0	8,4		6,3	0,0	0,3
14	7429	7,6	811	72		141					7,3	735	16,0	12,2				
15	7195																	
16	7450																	
17	8071	7,4	790								7,3	710						
18	7175	7,2	409	264	40,6	296	146				7,3	733	4,0	14,1	2,0			
19	10062	7,4	749								7,2	382						
20	8401	7,4	773	80	33,5	177		9,3	5,5	2,5	7,3	728	4,0	11,5		6,0	0,0	0,3
21	7960	7,5	760	678		928					7,1	712	5,0	6,2				
22	7339																	
23	8233																	
24	7706																	
25	7943	7,4	735	116	34,6	171	81				7,1	687	4,0	11,0	1,6			
26	7823	7,5	766								7,3	704						
27	7704	7,5	789	216	37,8	284		22,6	5,6	5,3	7,4	721	7,0	16,6		7,9	0,2	1,1
28	7462	7,5	806	194		281					8,1	778	9,0	13,6				
29	7556																	
30	7274																	
31	6604	7,5	777								7,4	729						

AGOSTO

2011

NAJERA

	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	7545	7,5	793	176		268	126				7,3	737	5,0	15,4	2,2			
2	7669	7,6	839								7,3	742						
3	9274	7,8	900	284		366		31,0	10,8	5,1	7,2	750	4,0	17,2		4,1	0,1	0,8
4	5518	7,8	927	58		101					7,2	801	6,0	10,6				
5	5200																	
6	10091																	
7	7694	7,3	820								7,2	710						
8	8058	7,3	857	86		260	130				7,2	715	7,0	13,5	1,9			
9	7977	7,3	860								7,2	720						
10	7786	7,1	888	784		786		49,6	5,1	13,1	7,3	746	6,0	11,2		5,2	0,0	0,5
11	8331	7,5	846	278		264					7,1	734	4,0	14,4				
12	8508																	
13	8963																	
14	9283																	
15	9201	7,2	833	102		160	78				7,4	654	4,0	10,4	1,4			
16	8913	7,4	810								7,4	705						
17	8764	7,5	765	96		101		13,6	3,8	1,8	7,4	710	9,0	14,6		6,3	0,1	0,7
18	9970	7,3	791	306		344					7,2	676	6,0	16,1				
19	8723																	
20	7956																	
21	7678	7,3	770								7,2	711						
22	8654	7,4	766	206		184	91				7,3	727	9,0	9,2	1,2			
23	8759	7,2	710								7,2	718						
24	9168	7,3	750	152		134		16,1	3,6	2,8	7,2	676	17,0	8,3		6,0	0,5	0,9
25	8859	7,2	848	372		300					7,1	732	23,0	8,8				
26	8991																	
27	8657																	
28	8234	7,5	853								7,2	672						
29	8443	7,5	840	62		72	32				7,1	688	7,0	10,4	1,3			
30	9022	7,4	815								7,1	694						
31	9188	7,3	726	170		183		5,6	2,9	2,5	7,1	706	5,0	13,7		4,2	0,0	0,8

