ESTACION DEPURADORA DE AGUAS RESIDUALES DE

IGEA

ENERO | **2012** | **IGEA** | *2010S0629|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	315																	
2	297																	
3	250																	
4	261																	
5	257																	
6	268	7,3	1324	216		358					7,2	1098	11,0	18,6				
7	246																	
8	324																	
9	254																	
10	334																	
11	277																	
12	287																	
13	254	7,4	1768	260		409					7,2	1190	12,0	18,1				
14	291																	
15	259																	
16	401																	
17	376																	
18	309																	
19	263																	
20	316	7,5	1410	440		644	398	55,3	22,3	5,9	7,3	1231	12,0	19,1	10,0	4,6	1,6	1,3
21	341																	
22	326																	
23	264																	
24	325																	
25	319																	
26	258																	
27	296																	
28	281	7,3	1168	312		462					7,2	1095	10,0	19,1				
29	329																	
30	229																	
31	311																	

FEBRERO	2012	IGEA

	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	267																	
2	256																	
3	209	7,3	1425	208		319					7,2	1316	14,0	21,2				
4	284																	
5	295																	
6	272																	
7	249																	
8	249																	
9	256																	
10	243	7.35	1428	324		405					7.12	1284	12,0	22,1				
11	268																	
12	313																	
13	293																	
14	238																	
15	279																	
16	258																	
17	261	7,3	1290	440		578	278	52,0	6,9	10,0	7,2	1164	10,0	21,2	12,0	13,1	4,8	0,3
18	283																	
19	298																	
20	261																	
21	263																	
22	225																	
23	279																	
24	281																	
25	223	7,4	1190	186		436					7,3	1310	9,0	23,3				
26	382																	
27	176																	
28	245																	
29	253																	
30																		
31																		

MARZO	2012	IGEA

	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	274																	
2	258	7,3	1215	406		590					7,1	1198	12,0	28,1				
3	301																	
4	288																	
5	303																	
6	287																	
7	221																	
8	234																	
9	264	7,4	1190	576		850					7,1	1035	10,0	19,3				
10	297																	
11	279																	
12	280																	
13	297																	
14	207																	
15	215																	
16	198																	
17	294																	
18	317																	
19	308																	
20	380																	
21	234																	
22	367																	
23	232	7,2	1160	174		259	165	49,2	31,5	7,6	7,1	1125	15,0	24,3	15,0	14,9	9,5	0,6
24	282																	
25	282																	
26	250																	
27	300																	
28	294																	
29	276																	
30	288																	
31	169	7,3	1345	124		286					7,2	1230	11,0	19,3				

ABRIL	2012	IGEA	2010S0629|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	408																	
2	265																	
3	252																	
4	255																	
5	344																	
6	254																	
7	215	7,4	1160	188		398					7,4	1119	8,0	17,3				
8	268																	
9	305																	
10	299																	
11	302																	
12	297																	
13	240	7,2	1410	160		319					7,1	1240	12,0	15,9				
14	251																	
15	271																	
16	290																	
17	260																	
18	244																	
19	228																	
20	337	7,4	1318	108		221	129	36,4	7,1	10,1	7,2	1161	10,0	22,3	14,0	12,4	2,3	1,2
21	235																	
22	342																	
23	366																	
24	219																	
25	221																	
26	227																	
27	230	7,3	1234	284		331					7,2	1167	12,0	18,1				
28	254																	
29	472																	
30	298																	
31																		

MAYO	2012	IGEA

	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	299	7,4	1619	376		740	310	35,2	12,7	12,1	7,2	1420	12,0	21,3	14,0	9,2	2,0	2,4
2	327																	
3	260																	
4	347																	
5	267																	
6	297																	
7	205																	
8	339																	
9	368																	
10	249																	
11	298	7,3	1420	268		379					7,1	1110	18,0	14,0				
12	318																	
13	390																	
14	378																	
15	356																	
16	268																	
17	399																	
18	292	7,4	1358	300		516					7,3	1147	7,0	20,0				
19	271																	
20	201																	
21	331																	
22	185																	
23	216																	
24	255																	
25	245	7,2	1562	164		363					7,1	1248	10,0	12,2				
26	231																	
27	296																	
28	264																	
29	250																	
30	248																	
31	226																	

JUNIO	2012	IGEA

	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	284	7,5	1381	480		655					7,4	1218	9,0	18,1				
2	327																	
3	287																	
4	300																	
5	251																	
6	227																	
7	212																	
8	243																	
9	221																	
10	217																	
11	215																	
12	218																	
13	191																	
14	350																	
15	233	7,3	1465	296		341					7,1	1454	10,0	18,3				
16	249																	
17	188																	
18	210																	
19	291																	
20	334																	
21	248																	
22	203	7,3	1370	220		321	190	66,3	14,0	7,5	7,2	1190	13,0	17,3	9,0	22,1	1,7	0,7
23	212																	
24	283																	
25	221																	
26	268																	
27	204																	
28	150																	
29	247																	
30	249	8,0	1450	164		275					7,8	1634	15,0	18,3				
31																		

JULIO	2012	IGEA	2010S0629|U

	CAUDAL	ENTRADA									SALIDA							
	m3/día	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	246																	
2	271																	
3	227																	
4	239																	
5	171																	
6	171	8,5	1551	164		358					8,7	1443	12,0	21,3				
7	203																	
8	259																	
9	207																	
10	172																	
11	206																	
12	118																	
13	88	8,5	1819	310		603	301	81,0	48,3	16,7	8,8	1319	11,0	22,3	14,0	6,7	0,7	1,5
14	118																	
15	111																	
16	102																	
17	110																	
18	110																	
19	83																	
20	98	8,3	1535	212		392					7,7	1351	13,0	17,3				
21	110																	
22	120																	
23	113																	
24	128																	
25	142																	
26	93																	
27	117																	
28	132	8,1	1428	268		496					7,6	1210	13,0	18,1				
29	150																	
30	117																	
31	100																	

AGOSTO	2012	IGEA

	CAUDAL	ENTRADA									SALIDA							
	m3/día	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	110																	
2	118																	
3	104	8,2	1407	156		308	175	69,2	50,7	19,5	8,7	1478	12,0	15,0	12,0	11,8	1,1	4,0
4	132																	
5	142																	
6	178																	
7	116																	
8	90																	
9	110																	
10	151	8,4	1804	244		625					8,5	1487	11,0	25,1				
11	100																	
12	145																	
13	126																	
14	133																	
15	130																	
16	154																	
17	111																	
18	156																	
19	179																	
20	172																	
21	109																	
22	116																	
23	142																	
24	134																	
25	158	7,5	1710	100		254					7,3	1410	10,0	27,5				
26	178																	
27	147																	
28	196																	
29	108																	
30	288																	
31	111	7,6	1460	110		280					7,6	1310	12,0	22,1				

SEPTIEMBRE | **2012** | **IGEA**

	CAUDAL	ENTRADA									SALIDA							
	m3/día	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	214																	
2	316																	
3	154																	
4	173																	
5	199																	
6	249																	
7	180	7,3	1810	420		619					7,6	1161	13,0	20,1				
8	240																	
9	229																	
10	197																	
11	212																	
12	134																	
13	140																	
14	124	7,6	1390	432		530	260	60,3	9,2	8,3	7,4	1210	12,0	14,3	10,0	12,8	8,6	1,5
15	134																	
16	150																	
17	111																	
18	160																	
19	100																	
20	104																	
21	123	7,8	1310	360		588					7,4	1460	9,0	17,1				
22	164																	
23	145																	
24	133																	
25	135																	
26	107																	
27	147																	
28	138																	
29	290	6,8	1840	256		415					7,0	1416	10,0	22,1				
30	189																	
31																		

OCTUBRE	2012	IGEA	2010S0629|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	123																	
2	129																	
3	134																	
4	93																	
5	104	8,4	1476	268		414					8,4	1175	11,0	22,3				
6	108																	
7	143																	
8	129																	
9	125																	
10	147																	
11	142																	
12	276																	
13	125	6,3	1710	260		535					6,3	1390	13,0	19,3				
14	135																	
15	214																	
16	115																	
17	123																	
18	136																	
19	176	7,5	1710	472		405	236	76,4	17,7	15,7	7,3	1431	13,0	22,8	12,1	14,8	8,9	2,9
20	188																	
21	430																	
22	267																	
23	157																	
24	147																	
25	223																	
26	110	7,4	1610	300		379					7,1	1324	12,0	18,1				
27	214																	
28	105																	
29	134																	
30	110																	
31	119																	

NOVIEMBRE	2012	IGEA

	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	115																	
2	125																	
3	136	7,3	1710	300		432					7,2	1310	12,0	28,3				
4	200																	
5	145																	
6	121																	
7	90																	
8	105																	
9	133	7,9	1719	344		601					7,7	1390	12,0	21,2				
10	160																	
11	131																	
12	116																	
13	133																	
14	103																	
15	97																	
16	111	7,4	1401	508		669					8,1	1175	11,0	23,1				
17	127																	
18	153																	
19	134																	
20	115																	
21	86																	
22	102																	
23	82	8,3	1314	236		410	222	64,3	16,3	12,5	8,0	1210	15,0	17,1	10,0	12,5	9,9	1,9
24	65																	
25	126																	
26	124																	
27	122																	
28	127																	
29	157																	
30	186																	
31																		

DICIEMBRE	2012	IGEA

	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	80	8,1	1210	144		370					7,7	1125	11,0	20,1				
2	106																	
3	92																	
4	89																	
5	88																	
6	79																	
7	112	8,5	1429	112		269					8,1	1129	15,0	26,2				
8	112																	
9	127																	
10	103																	
11	100																	
12	70																	
13	84																	
14	89	8,1	1610	208		462	241	66,0	20,0	14,0	8,2	1390	12,0	19,3	10,0	10,0	6,0	1,6
15	90																	
16	84																	
17	112																	
18	63																	
19	79																	
20	83																	
21	81																	
22	81																	
23	99																	
24	108																	
25	133																	
26	102			218		380							18,0	36,3				
27	92																	
28	96																	
29	98																	
30	100																	
31	105																	