ESTACION DEPURADORA DE AGUAS RESIDUALES DE

CIRUEÑA

ENERO 2009

CIRUEÑA

	CAUDAL	ENTRADA									SALIDA							
	m3/dia	pH	Cdtv	SS	SSV	DQO	DBO5	NTK	NH4	Ptot	pH	Cdtv	SS	DQO	DBO5	NTK	NH4	Ptot
			uS/cm2	mg/l	%	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l		uS/cm2	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l
1	197	7,4	805								7,6	711						
2	213																	
3	212																	
4	194	7,5	765								7,5	749						
5	221																	
6	228	7,6	759								7,5	753						
7	203																	
8	215	7,5	752								7,5	761						
9	220																	
10	205																	
11	191	7,5	811								7,5	733						
12	200	7,4	741	444	22	237	110	10,4	0,9	4,0	7,5	750	17,0	13,9	6,3	2,9	0,4	0,7
13	208	7,5	838								7,5	629						
14	208	7,5	700	214	28	145					7,6	703	19,0	14,9				
15	204	7,5	757								7,6	670						
16	213																	
17	206																	
18	188	7,3	792								7,4	710						
19	289	7,3	728	228	36	142	68	10,9	1,0	2,3	7,3	723	15,0	20,2	7,6	1,7	0,4	0,6
20	222	7,4	784								7,4	699						
21	206	7,4	762	136	30	71					7,5	742	12,0	12,3				
22	210	7,5	778								7,5	657						
23	196																	
24	179																	
25	171	7,5	910								7,5	877						
26	184	7,5	805	82	29	59	29	5,5	1,1	1,1	7,5	804	8,0	11,4	5,1	2,2	0,6	0,5
27	217	7,5	829								7,5	752						
28	202	7,4	781	96	28	58					7,5	789	10,0	14,2				
29	215	7,3	729								7,5	697						
30	226																	
31	211																	

FEBRERO 2009

CIRUEÑA

	CAUDAL	ENTRADA									SALIDA							
	m3/dia	pH	Cdtv	SS	SSV	DQO	DBO5	NTK	NH4	Ptot	pH	Cdtv	SS	DQO	DBO5	NTK	NH4	Ptot
			uS/cm2	mg/l	%	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l		uS/cm2	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l
1	282	7,4	899								7,5	840,0						
2	165	7,4	890	102	25	73	36	6,6	2,2	1,6	7,6	859,0	10,0	18,8	9,3	4,9	2,5	0,8
3	195	7,4	883								7,5	813,0						
4	105	7,4	870	90	22	60					7,5	840,0	9,0	18,2				
5	97	7,4	890								7,5	823,0						
6	197																	
7	191																	
8	213	7,5	883								7,6	815,0						
9	192	7,3	873	32	28	31	14	5,3	2,2	0,7	7,4	823,0	12,0	18,5	6,4	1,2	0,3	0,7
10	186	7,5	898								7,6	782,0						
11	186	7,6	869	16	28	29					7,7	831,0	11,0	14,4				
12	221	7,6	877								7,8	710,0						
13	150																	
14	183																	
15	176	7,6	797								7,5	682,0						
16	168	7,5	754	34	29	55	23	6,6	2,4	1,1	7,5	709,0	10,0	18,7	8,3	3,8	2,3	0,9
17	166	7,5	947								7,4	710,0						
18	167	7,1	802	40	26	30					7,3	823,0	10,0	14,8				
19	165	7,2	817								7,3	721,0						
20	165																	
21	157																	
22	105	7,3	799								7,4	723,0						
23	110	7,3	852	214	49	220	108	15,9	5,9	2,5	7,4	822,0	10,0	16,0	7,8	1,4	0,4	0,9
24	130	7,3	801								7,4	799,0						
25	158	7,6	759	114	25	57					7,6	751,0	6,0	13,4				
26	159	7,6	805								7,5	725,0						
27	156																	
28	155																	
29																		
30																		
31																		

MARZO 2009

CIRUEÑA

	CAUDAL	ENTRADA									SALIDA							
	m3/dia	pH	Cdtv	SS	SSV	DQO	DBO5	NTK	NH4	Ptot	pH	Cdtv	SS	DQO	DBO5	NTK	NH4	Ptot
			uS/cm2	mg/l	%	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l		uS/cm2	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l
1	172	7,7	844								7,9	762,0						
2	161	7,7	806	76	31	114	55	9,7	5,4	2,6	7,8	754,0	8,0	18,0	8,7	1,6	0,2	0,9
3	155	7,7	736								7,8	780,0						
4	173	7,6	767	344	36	295					7,7	694,0	13,0	19,0				
5	159	7,6	701								7,7	703,0						
6	179																	
7	163																	
8	181	7,6	892								7,7	703,0						
9	149	7,6	910	194	33	212	104	12,4	1,4	1,7	7,7	787,0	10,0	13,6	4,8	0,9	0,2	0,6
10	154	7,6	747								7,7	877,0						
11	139	7,6	715	172	27	115					7,7	652,0	12,0	14,4				
12	172	7,6	792								7,6	603,0						
13	181																	
14	185																	
15	201	7,6	843								7,7	721,0						
16	192	7,6	781	184	28	144	70	8,4	3,1	2,2	6,7	762,0	7,0	14,6	7,0	0,2	0,2	0,9
17	123	7,6	773								7,7	691,0						
18	141																	
19	163	7,5	783								7,7	704,0						
20	176																	
21	166																	
22	161	7,4	825								7,3	732,0						
23	129	7,4	800	12	47	21	10	2,8	0,6	1,5	7,3	787,0	12,0	20,9	9,7	2,8	0,6	1,5
24	139	7,4	8								7,3	705,0						
25	108	7,5	778	9	31	15					7,3	780,0	9,0	15,2				
26	145	7,5	817								7,3	709,0						
27	108																	
28	213																	
29	134	7,6	790								7,6	731,0						
30	128	7,5	759	46	25	41	20	4,2	1,4	0,9	7,6	735,0	9,0	15,9	7,1	1,4	0,3	0,9
31	124	7,5	779								7,5	720,0						

ABRIL 2009

CIRUEÑA

	CAUDAL	ENTRADA									SALIDA							
	m3/dia	pH	Cdtv	SS	SSV	DQO	DBO5	NTK	NH4	Ptot	pH	Cdtv	SS	DQO	DBO5	NTK	NH4	Ptot
			uS/cm2	mg/l	%	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l		uS/cm2	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l
1	129	7,3	782	38	30	42					7,3	756,0	11,0	13,4				
2	129	7,3	767								7,3	716,0						
3	127																	
4	125																	
5	152	7,4	840								7,3	771,0						
6	161	7,5	758	70	28	150	72	10,8	6,1	1,7	7,3	767,0	12,0	18,9	7,4	1,4	0,3	1,5
7	194	7,5	821								7,4	703,0						
8	138																	
9	199																	
10	197																	
11	187																	
12	189	7,4	820								7,2	723,0						
13	199	7,4	825	174	30	186	82	15,3	13,0	3,8	7,3	718,0	11,0	30,5	12,8	9,8	7,8	1,8
14	205	7,3	755								7,3	711,0						
15	457	7,3	750	72	29	223					7,4	692,0	11,0	22,2				
16	161	7,3	710								7,4	698,0						
17	161																	
18	152																	
19	148	7,2	789								7,0	734,0						
20	134	7,4	766	104	29	102	47	8,7	3,0	1,9	7,4	734,0	9,0	18,3	5,5	0,9	0,3	1,8
21	133	7,4	782								7,4	732,0						
22	205	7,4	749	116	28	92					7,4	739,0	9,0	16,7				
23	199	7,5	797								7,4	730,0						
24	131																	
25	189																	
26	215	7,2	844								7,3	711,0						
27	123	7,3	687	530	58	472	231	19,6	1,4	4,2	7,3	735,0	12,0	20,7	7,2	1,5	0,2	1,5
28	175	7,3	892								7,3	605,0						
29	186	7,3	822	414	40	271					7,3	785,0	9,0	18,3				
30	154																	
31																		

MAYO 2009

CIRUEÑA

	CAUDAL	ENTRADA									SALIDA							
	m3/dia	pH	Cdtv	SS	SSV	DQO	DBO5	NTK	NH4	Ptot	pH	Cdtv	SS	DQO	DBO5	NTK	NH4	Ptot
			uS/cm2	mg/l	%	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l		uS/cm2	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l
1	97																	
2	171																	
3	118	7,2	942								7,1	810,0						
4	93	7,2	925	302	31	235	105	12,9	4,3	4,2	7,1	825,0	11,0	22,4	5,9	2,0	0,9	1,7
5	97	7,2	957								7,1	832,0						
6	103	7,3	882	320	28	241					7,2	848,0	5,0	16,2				
7	148	7,3	872								7,2	732,0						
8	193																	
9	264																	
10	257	7,3	671								7,2	605,0						
11	252	7,3	602	168	20	121	51	10,7	2,8	4,2	7,3	582,0	9,0	16,3	5,5	2,1	0,3	1,0
12	303	7,3	592								7,3	532,0						
13	291	7,3	534	172	26	115					7,3	533,0	8,0	13,5				
14	305	7,3	672								7,4	507,0						
15	269																	
16	288																	
17	323	7,4	561								7,2	501,0						
18	299	7,3	538	266	30	185	83	10,6	3,5	2,7	7,4	545,0	10,0	16,5	6,3	1,8	0,4	0,9
19	296	7,5	563								7,2	505,0						
20	289	7,2	534	330	32	203					7,5	540,0	9,0	12,0				
21	317	7,1	544								7,4	510,0						
22	288																	
23	317																	
24	361	7,3	501								7,3	452,0						
25	377	7,2	475	300	23	171	72	8,5	1,3	3,1	7,2	461,0	13,0	16,3	7,1	1,2	0,2	0,6
26	304	7,3	517								7,2	433,0						
27	279	7,3	513	212	24	116					7,4	510,0	12,0	17,3				
28	296	7,3	503								7,3	489,0						
29	307																	
30	302																	
31	307	7,7	684								7,5	611,0						

JUNIO 2009

CIRUEÑA

	CAUDAL	ENTRADA									SALIDA							
	m3/dia	pH	Cdtv	SS	SSV	DQO	DBO5	NTK	NH4	Ptot	pH	Cdtv	SS	DQO	DBO5	NTK	NH4	Ptot
			uS/cm2	mg/l	%	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l		uS/cm2	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l
1	275	7,6	756	110	26	80	37	3,2	0,4	1,2	7,5	597,0	8,0	14,0	4,9	1,8	0,9	0,7
2	281	7,4	689								7,5	620,0						
3	278	7,4	613	52	26	33					7,4	613,0	14,0	15,8				
4	276	7,3	619								7,4	603,0						
5	334																	
6	218																	
7	305	7,4	703								7,4	622,0						
8	292																	
9	269	7,4	698								7,5	611,0						
10	320	7,3	631	166	166	97					7,4	616,0	10,0	18,2				
11	305	7,3	678								7,4	609,0						
12	305																	
13	316																	
14	312	7,3	681								7,2	624,0						
15	280	7,3	664	170	36	150	70	9,0	2,2	2,0	7,3	579,0	9,0	18,5	5,2	2,3	0,3	0,5
16	302	7,4	697								7,3	622,0						
17	380	7,4	643	106	25	70					7,4	645,0	9,0	13,0				
18	299	7,4	633								7,4	584,0						
19	331																	
20	334																	
21	328	7,4	760								7,3	790,0						
22	329	7,3	757	92	25	81	38	4,0	0,4	0,7	7,3	727,0	11,0	12,3	5,3	1,0	0,3	0,4
23	269	7,4	1281								7,6	702,0						
24	361	7,5	745	120	28	69					8,0	1129,0	9,0	11,3				
25	300	7,4	777								7,9	713,0						
26	291																	
27	271																	
28	276																	
29	243	7,5	693	150	28	99	42	4,8	1,6	1,7	7,3	715,0	8,0	13,4	4,5	1,0	0,2	0,5
30	264	7,4	744								7,3	632,0						
31																		

JULIO 2009

CIRUEÑA

	CAUDAL	ENTRADA									SALIDA							
	m3/dia	pH	Cdtv	SS	SSV	DQO	DBO5	NTK	NH4	Ptot	pH	Cdtv	SS	DQO	DBO5	NTK	NH4	Ptot
			uS/cm2	mg/l	%	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l		uS/cm2	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l
1	192	7,4	732	256	33	172					7,3	708,0	4,0	11,9				
2	215	7,4	729								7,4	691,0						
3	219																	
4	246																	
5	246	7,4	740								7,2	731,0						
6	172	7,4	755	314	24	215	106	10,1	2,7	3,2	7,3	738,0	7,0	12,5	6,0	1,3	0,1	0,8
7	178	7,3	752								7,3	737,0						
8	159	7,3	764	256	19	187					7,4	741,0	6,0	10,5				
9	203	7,2	766								7,4	758,0						
10	246																	
11	254																	
12	235	7,5	800								7,4	777,0						
13	221	7,4	781	362	30	225	107	12,1	3,1	3,5	7,3	768,0	4,0	13,6	6,2	1,1	0,2	0,9
14	224	7,4	783								7,4	770,0						
15	182	7,4	803	374	31	243					7,3	766,0	12,0	14,7				
16	179	7,3	801								7,3	789,0						
17	180																	
18	236																	
19	184	7,4	955								7,4	877,0						
20	179	7,3	963	382	37	284	138	17,2	3,9	4,9	7,3	896,0	10,0	16,1	3,5	2,1	0,4	1,5
21	184	7,3	744								7,3	911,0						
22	156	7,2	848	338	40	298					7,3	786,0	5,0	14,9				
23	196	7,2									7,3							
24	205																	
25	191																	
26	185	7,3									7,4							
27	185	7,3	898	596	37	401	189	23,3	8,0	7,5	7,3	814,0	6,0	16,1	2,0	0,7	0,5	1,9
28	222	7,3									7,3							
29	232	7,4	1047	330	26	233					7,2	985,0	7,0	15,5				
30	188	7,4	899								7,3	992,0						
31	191																	

AGOSTO 2009

CIRUEÑA

	CAUDAL	ENTRADA									SALIDA							
	m3/dia	pH	Cdtv	SS	SSV	DQO	DBO5	NTK	NH4	Ptot	pH	Cdtv	SS	DQO	DBO5	NTK	NH4	Ptot
			uS/cm2	mg/l	%	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l		uS/cm2	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l
1	200																	
2	211	7,3	1077								7,3	984,0						
3	180	7,4	1137	326	26	404	197	31,9	10,1	4,7	7,3	1026,0	11,0	16,2	4,9	1,7	0,2	2,0
4	192	7,4	1122								7,3	1103,0						
5	186	7,3	1109	136	46	188					7,3	1034,0	6,0	16,5				
6	199	7,4	1124								7,3	1092,0						
7	186																	
8	194																	
9	200	7,2	1107								7,1	982,0						
10	204	7,2	1066	318	39	255	112	11,1	4,8	6,1	7,1	1023,0	5,0	18,8	4,0	1,7	0,3	2,4
11	191	7,2	1132								7,1	984,0						
12	178	7,0	1035	430	61	778					7,1	1014,0	6,0	18,1				
13	173	7,2	1140								7,2	992,0						
14	153																	
15	145																	
16	129	7,3	1070								7,0	984,0						
17	124	7,3	1100	68	26	89	40	17,8	5,8	3,6	7,1	997,0	7,0	23,1	4,1	2,9	1,8	3,1
18	143	7,2	1092								7,0	1030,0						
19	142	7,0	1102	352	25	362					7,0	1007,0	5,0	20,1				
20	135	7,1	1103								7,0	1041,0						
21	147																	
22	148																	
23	165	7,3	1084								7,2	943,0						
24	156	7,4	1096	230	42	272	132	26,8	12,4	7,0	7,2	959,0	6,0	22,2	5,0	2,8	0,6	3,7
25	186	7,4	1077								7,2	947,0						
26	185	7,3	1007	228	46	233					7,2	935,0	6,0	21,6				
27	188	7,3	1034								7,3	945,0						
28	175																	
29	182																	
30	163	7,2	1019								7,1	975,0						
31	115	7,3	1029	56	30	107	53	12,9	7,3	3,7	7,1	967,0	4,0	21,2	5,4	3,3	0,2	3,5

SEPTIEMBRE 2009

CIRUEÑA

	CAUDAL	ENTRADA									SALIDA							
	m3/dia	pH	Cdtv	SS	SSV	DQO	DBO5	NTK	NH4	Ptot	pH	Cdtv	SS	DQO	DBO5	NTK	NH4	Ptot
			uS/cm2	mg/l	%	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l		uS/cm2	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l
1	119	7,4	1012								7,2	959,0						
2	130	7,2	1047	420	61	206					7,3	977,0	8,0	18,1				
3	145	7,4	1025								7,3	964,0						
4	130																	
5	160																	
6	167	7,2	1002								7,1	965,0						
7	146	7,2	1020	256	34	241	118	16,9	5,,70	5,8	7,1	974,0	3,0	22,6	2,2	1,1	0,3	3,3
8	141	7,2	1016								7,1	968,0						
9	141	7,1	967	258	48	215					7,1	963,0	10,0	17,9				
10	139	7,1	964								7,1	959,0						
11	151																	
12	150																	
13	85	7,3	947								7,3	930,0						
14	196	7,3	959	116	20	171	85	12,2	5,6	4,9	7,3	933,0	7,0	18,3	4,6	1,9	0,3	3,0
15	118	7,4	961								7,4	949,0						
16	110																	
17	125	7,4	966								7,4	952,0						
18	390																	
19	190																	
20	152	7,0	703								7,0	654,0						
21	96	7,0	741	318	38	334	160	3,8	0,9	5,8	7,0	650,0	11,0	26,6	3,0	1,6	0,2	1,4
22	95	7,1	799								7,2	703,0						
23	94	7,1	787	244	25	181					7,2	716,0	5,0	15,8				
24	84	7,2	754								7,2	692,0						
25	110																	
26	120																	
27	96	7,2	870								7,2	839,0						
28	88	7,1	869	68	18	72	34	12,4	2,8	2,2	7,3	842,0	7,0	21,4	4,1	1,4	0,3	2,2
29	87	7,3	875								7,4	847,0						
30	93	7,4	882	44	11	47					7,4	859,0	8,0	18,6				
31																		

OCTUBRE 2009

CIRUEÑA

	CAUDAL	ENTRADA									SALIDA							
	m3/dia	pH	Cdtv	SS	SSV	DQO	DBO5	NTK	NH4	Ptot	pH	Cdtv	SS	DQO	DBO5	NTK	NH4	Ptot
			uS/cm2	mg/l	%	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l		uS/cm2	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l
1	88	7,6	886								7,5	861,0						
2	95																	
3	137																	
4	115	7,4	934								7,4	899,0						
5	89	7,4	948	194	40	156	63	10,3	2,2	4,2	7,4	904,0	4,0	19,3	5,1	2,9	0,2	2,0
6	68	7,5	957								7,5	916,0						
7	73	7,4	966	150	27	123					7,5	921,0	3,0	15,5				
8	90	7,4	942								7,5	907,0						
9	102																	
10	125																	
11	142																	
12	127	7,4	1124	230	42	291	140	21,8	18,4	6,7	7,4	1021,0	8,0	32,0	6,0	7,7	6,1	2,7
13	80	7,4	1110								7,3	1016,0						
14	73	7,4	1023	312	51	230					7,4	999,0	11,0	29,8				
15	83	7,4	1087								7,3	1014,0						
16	66																	
17	93																	
18	90	7,4	1104								7,5	897,0						
19	84	7,4	1035	254	34	183	81	6,2	3,0	4,4	7,5	1009,0	5,0	18,8	6,0	1,7	0,2	2,3
20	90	7,3	841								7,4	922,0						
21	301	7,3	988	136	24	121					7,3	796,0	25,0	19,3				
22	207	7,3	977								7,3	844,0						
23	79																	
24	101																	
25	93	7,4	900								7,4	823,0						
26	85	7,4	893	162	29	140	68	10,1	1,6	3,0	7,4	804,0	5,0	13,1	2,1	0,5	0,0	1,2
27	107	7,3	903								7,3	832,0						
28	84	7,3	923	278	37	229					7,2	862,0	6,0	17,5				
29	109	7,2	891								7,3	878,0						
30	127																	
31	138																	

NOVIEMBRE 2009

CIRUEÑA

	CAUDAL	ENTRADA									SALIDA							
	m3/dia	pH	Cdtv	SS	SSV	DQO	DBO5	NTK	NH4	Ptot	pH	Cdtv	SS	DQO	DBO5	NTK	NH4	Ptot
			uS/cm2	mg/l	%	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l		uS/cm2	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l
1	259	7,3	740								7,4	620,0						
2	259	7,3	733	375	27	305	143	5,8	1,9	5,8	7,4	615,0	4,0	20,0	3,6	15,0	0,9	0,9
3	115	7,3	737								7,3	715,0						
4	101	7,3	800	278	34	241					7,3	695,0	5,0	17,6				
5	108	7,2	810								7,3	720,0						
6	129																	
7	115																	
8	172	7,2	711								7,3	631,0						
9	177	7,3	759	374	32	320	156	16,0	2,0	5,2	7,3	655,0	4,0	14,0	2,0	2,9	0,1	0,8
10	96	7,2	744								7,4	704,0						
11	89	7,4	785	244	25	193					7,5	712,0	5,0	16,5				
12	105	7,3	773								7,5	725,0						
13	82																	
14	104																	
15	107	7,6	864								7,7	830,0						
16	93	7,6	878	234	39	174	81	15,3	1,4	3,6	7,7	838,0	10,0	16,7	4,2	3,9	0,4	1,1
17	98	7,6	880								7,8	843,0						
18	93	7,7	881	190	27	163					7,8	857,0	7,0	12,9				
19	207	7,7	877								7,8	854,0						
20	111																	
21	123																	
22	104	7,7	91								7,8	899,0						
23	107	7,8	904	66	15	51	19	6,2	1,8	1,8	7,8	902,0	8,0	15,6	3,5	2,3	0,6	1,3
24	108	7,8	903								7,9	890,0						
25	67	7,8	907	154	28	120					7,9	895,0	12,0	16,9				
26	85	7,8	905								7,9	897,0						
27	65																	
28	144																	
29	110	7,8	794								7,9	760,0						
30	110	7,7	812	594	39	447	211	24,1	2,2	7,9	7,9	777,0	9,0	15,5	3,2	1,9	0,2	1,2
31																		

DICIEMBRE 2009

CIRUEÑA

	CAUDAL	ENTRADA									SALIDA							
	m3/dia	pH	Cdtv	SS	SSV	DQO	DBO5	NTK	NH4	Ptot	pH	Cdtv	SS	DQO	DBO5	NTK	NH4	Ptot
			uS/cm2	mg/l	%	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l		uS/cm2	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l
1	143	7,7	892								7,9	757,0						
2	93	7,7	780	334	35	306					7,9	781,0	9,0	17,5				
3	109	7,7	779								7,8	692,0						
4	109																	
5	126																	
6	121																	
7	120																	
8	108	7,6	729								7,8	703,0						
9	423	7,7	732	196	33	154					7,7	717,0	18,0	19,2				
10	162	7,7	726								7,7	712,0						
11	74																	
12	106																	
13	110	7,7	789								7,8	761,0						
14	99	7,7	798	286	33	234	111	18,9	2,3	5,1	7,9	755,0	6,0	13,0	1,2	2,6	0,3	1,0
15	120	7,7	786								7,8	768,0						
16	120																	
17	120																	
18	120																	
19	120																	
20	123	7,6	822								7,9	731,0						
21	302	7,7	795	284	31	223	108	5,4	2,0	4,4	8,1	775,0	9,0	16,9	1,7	2,6	0,4	1,1
22	302	7,7	805								7,8	703,0						
23	302																	
24	302																	
25	304																	
26	196	7,7	663								7,6	597,0						
27	196	7,8	641	378	45	295	146	2,8	1,6	4,8	7,6	588,0	13,0	17,4	1,3	1,5	0,1	0,7
28	197	7,8	619								7,7	546,0						
29	329	7,7	587	348	40	278					7,8	519,0	14,0	15,5				
30	330																	
31	172																	