ESTACION DEPURADORA DE AGUAS RESIDUALES DE

ANGUIANO

ENERO 2010

ANGUIANO

	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	248																	
2	340																	
3	297	7,9	572								7,4	452						
4	433	7,8	584	364	70,6	510	218	36,2	16,3	4,8	7,2	423	7,0	19,6	2,8	2,8	0,1	0,9
5	393																	
6	273	8,1	567	118	34,4	309					7,2	379	5,0	13,5				
7	343																	
8	333																	
9	249																	
10	274																	
11	267	8,0	602	106	20,6	328	139	26,1	2,9	2,6	7,2	455	4,0	18,6	3,7	1,1	0,4	0,9
12	468	7,3	713								7,2	529						
13	757	7,1	879	266	55,4	468					7,2	455	11,0	17,0				
14	399	7,3	761								7,3	680						
15	397																	
16	281																	
17	412	7,8	542								7,3	433						
18	331	7,8	591	130	28,7	271	129	14,8	8,2	11,6	7,4	425	6,0	13,6	5,5	0,8	0,1	0,8
19	458	7,9	572								7,4	502						
20	294	8,2	661	312	46,6	340					7,4	431	9,0	16,0				
21	430	8,0	611								7,4	522						
22	364																	
23	431																	
24	468	7,8	526								7,6	398						
25	327	7,6	549	100	9,0	248	120	11,1	5,6	3,1	7,6	357	6,0	22,7	4,0	5,3	4,0	1,0
26	329	7,8	532								7,6	372						
27	386	8,0	511	64	7,9	225					7,6	392	4,0	16,1				
28	237	7,7	524								7,6	374						
29	328																	
30	393																	
31	441	7,9	422								7,7	335						

FEBRERO 2010

ANGUIANO

	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	283	8,0	457	46	22,1	118	52	15,8	6,1	2,3	7,8	386	5,0	12,2	1,7	1,1	0,2	0,5
2	347	8,0	461								7,5	403						
3	324	7,6	639	88	21,5	201					7,4	393	5,0	13,5				
4	407	7,6	479								7,4	605						
5	269																	
6	390																	
7	314	7,8	533								7,3	492						
8	503	7,8	660	72	11,3	143	70	15,8	7,1	3,1	7,3	428	4,0	19,3	2,7	3,3	0,9	0,9
9	340	7,6	492								7,4	570						
10	365	7,6	535	150	37,2	288					7,9	381	6,0	14,4				
11	356																	
12	389																	
13	327																	
14	351	8,0	522								7,7	433						
15	347	8,1	894	78	15,7	184	87	14,5	7,7	2,8	7,7	447	5,0	16,0	3,2	3,7	0,4	0,7
16	318	7,9	572								7,5	812						
17	361	7,8	475	200	42,0	247					7,3	419	5,0	15,3				
18	289	7,8	532								7,4	410						
19	384																	
20	350																	
21	382	7,7	498								7,4	432						
22	374	7,7	459	86	17,2	135	66	9,4	4,5	1,6	7,5	419	4,0	15,7	0,7	4,5	4,0	0,9
23	428	7,6	422								7,4	404						
24	419	7,6	455	88	15,3	149					7,4	370	7,0	15,7				
25	490	7,,59	462								7,4	419						
26	529																	
27	396																	
28	346	7,8	494								7,4	411						
29																		
30																		
31																		

MARZO 2010

ANGUIANO

	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	392	7,8	500	104	38,6	135	68	7,9	5,4	3,3	7,4	379	6,0	10,0	0,9	3,2	2,3	0,7
2	345	7,8	507								7,4	429						
3	380	7,7	510	212	61,9	613					7,4	399	6,0	12,6				
4	366	7,8	522								7,4	415						
5	409																	
6	337																	
7	383	8,0	522								7,4	503						
8	338	8,0	517	64	32,8	172	82	18,5	7,5	3,1	7,4	410	6,0	17,1	5,1	4,4	3,9	1,0
9	329	8,0	452								7,5	488						
10	347	8,1	443	52	58,3	115					7,5	389	3,0	13,3				
11	345	8,0	490								7,5	371						
12	223																	
13	446																	
14	332	7,8	520								7,5	381						
15	373	7,8	684	84	30,8	160	80	19,6	7,7	2,8	7,4	390	4,0	14,3	1,7	3,8	3,2	0,9
16	304	7,8	510								7,4	602						
17	336	7,7	665	98	26,0	179					7,3	370	9,0	11,6				
18	377																	
19	329																	
20	335																	
21	341	7,7	462								7,3	403						
22	293	7,7	583	82	16,1	140	63	12,7	7,8	2,9	7,4	397	5,0	18,2	0,9	3,8	3,1	1,0
23	318	7,7	477								7,4	510						
24	349	7,6	571	152	46,9	242					7,4	386	4,0	12,3				
25	327	7,6	560								7,4	490						
26	373																	
27	300																	
28	303	7,5	482								7,2	410						
29	374	7,6	583	122	43,1	244	111	18,1	7,3	4,4	7,2	378	6,0	13,9	2,9	2,7	1,7	0,9
30	313	7,6	532								7,2	487						
31	370																	

ABRIL 2010

ANGUIANO

	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	472																	
2	301																	
3	361																	
4	322	8,0	509								7,4	437						
5	314	8,1	504	114	36,9	185	91	32,4	19,8	3,8	7,4	431	5,0	18,2	1,3	10,1	9,2	1,2
6	300	8,0	441								7,4	422						
7	346	7,8	439	98	39,6	158					7,3	391	6,0	24,0				
8	316	7,8	500								7,3	395						
9	272																	
10	321																	
11	284	7,3	522								7,1	442						
12	282	7,4	590	124	39,7	234	111	18,9	7,9	3,4	7,1	434	4,0	17,8	8,1	2,9	2,3	0,9
13	323	7,3	511								7,2	503						
14	321	7,3	552	130	28,6	291					7,3	426	4,0	17,3				
15	336	7,3	548								7,3	512						
16	321																	
17	318																	
18	279	7,5	559								7,3	535						
19	337	7,3	577	350	68,2	535	260	29,1	8,9	8,1	7,2	420	5,0	13,1	5,2	1,8	1,2	0,9
20	294	7,4	580								7,3	435						
21	356	7,4	721	288	68,0	584					7,2	415	4,0	14,5				
22	407	7,4	743								7,3	630						
23	312																	
24	238																	
25	386	8,0	572								7,4	486						
26	320	7,8	591	220	59,0	294	143	34,2	15,5	6,4	7,4	440	6,0	7,5	1,5	2,7	2,3	1,3
27	258	7,9	520								7,4	459						
28	310	8,1	702	92	42,2	168					7,2	426	5,0	16,2				
29	326	8,1	587								7,3	490						
30	402																	
31																		

MAYO 2010

ANGUIANO

	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	414																	
2	410	7,9	562								7,2	373						
3	424	7,8	558	74	34,6	134	63	22,4	10,8	2,8	7,2	359	4,0	15,6	5,0	2,6	1,5	0,6
4	355	7,9	525								7,3	391						
5	379	8,0	539	64	29,6	90					7,3	379	8,0	14,0				
6	357	8,0	550								7,3	386						
7	386																	
8	361																	
9	455	7,7	523								7,3	432						
10	383	7,7	494	47	29,8	102	51	9,6	5,2	2,2	7,2	426	6,0	19,9	4,2	1,2	2,4	1,1
11	449	7,7	488								7,3	403						
12	669	7,6	641	46	42,1	96					7,4	384	5,0	15,4				
13	702	7,6	626								7,4	410						
14	635																	
15	503																	
16	462	7,5	592								7,4	451						
17	430	7,3	537	112	58,1	236	111	10,1	3,2	1,5	7,5	433	5,0	16,7	1,9	1,8	1,9	0,7
18	435	7,5	615								7,4	438						
19	444	7,6	854	80	45,4	128					7,4	429	4,0	13,9				
20	404	7,5	660								7,3	496						
21	392																	
22	470																	
23	395	7,7	660								7,4	450						
24	326	7,7	658	136	48,4	232	112	16,4	6,6	3,9	7,4	436	4,0	16,5	1,8	2,6	0,6	0,9
25	400	7,7	586								7,4	430						
26	361	7,8	499	80	33,7	136					7,4	423	8,0	14,4				
27	591	7,7	497								7,4	420						
28	262																	
29	472																	
30	343	7,5	549								7,3	434						
31	339	7,6	544	106		198	94	13,5	5,8	3,3	7,4	427	5,0	15,1	1,3	3,3	0,5	0,9

JUNIO 2010

ANGUIANO

	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	386	7,5	560								7,4	445						
2	321	4,7	813	244	79,7	971					6,6	417	4,0	10,0				
3	361	6,2	696								7,3	610						
4	317																	
5	449																	
6	328	7,4	555								7,1	415						
7	350	7,4	827	52	31,1	102	47	13,3	7,7	1,7	6,7	429	5,0	12,3	1,8	4,8	1,0	1,1
8	382																	
9	357	8,0	420	34	28,5	54					7,1	395	8,0	16,5				
10	392	7,6	435								7,0	387						
11	500																	
12	609																	
13	430	7,5	390								7,2	345						
14	404	7,4	235	36	11,1	43	17	5,3	3,8	0,9	7,1	370	5,0	15,5	1,8	0,5	0,9	1,0
15	670	7,5	364								7,2	229						
16	1095	7,6	375	56	24,9	79					7,5	339	4,0	14,5				
17	642	7,5	381								7,4	328						
18	529																	
19	672																	
20	514	7,6	487								7,7	431						
21	453	7,4	491	36	2,4	79	39	6,1	2,3	1,1	7,6	440	4,0	16,0	2,6	1,4	0,2	0,6
22	492	7,4	515								7,4	450						
23	481	7,6	559	62	3,6	131					7,4	431	8,0	11,0				
24	429	7,5	533								7,4	446						
25	371																	
26	569																	
27	453	7,4	492								7,3	433						
28	385																	
29	328	7,4	477								7,2	428						
30	292	7,2	463	64	6,0	134					7,0	424	4,0	13,3				
31																		

JULIO 2010

ANGUIANO

	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	490	7,3	481								7,2	436						
2	485																	
3	406																	
4	469	7,7	566								6,9	425						
5	471	7,5	581	80	23,4	199	96	11,8	7,7	3,1	7,1	433	5,0	15,5	2,6	1,9	0,2	0,9
6	280	7,6	531								7,0	436						
7	415	7,7	503	60	14,8	135					6,9	432	4,0	15,9				
8	462	7,6	529								7,1	428						
9	333																	
10	428																	
11	456	7,6	630								7,2	449						
12	423	7,6	624	140	38,8	257	126	24,0	13,4	4,0	7,1	445	5,0	17,9	3,3	2,0	0,3	1,3
13	342	7,6	612								7,4	440						
14	393	7,4	602	116	31,9	295					7,5	445	5,0	17,5				
15	398	7,5	615								7,4	451						
16	341																	
17	396																	
18	417	8,0	586								7,3	460						
19	424	8,0	629	128	41,0	206	98	18,5	16,8	4,1	7,3	488	21,0	41,2	6,9	2,3	2,7	1,5
20	402	8,0	612								7,4	495						
21	482	8,0	479	72	8,6	201					7,6	466	6,0	18,1				
22	518	8,0	545								7,5	453						
23	476																	
24	501																	
25	458	7,2	515								7,3	465						
26	422	7,4	587	180	40,3	240	120	27,9	15,2	5,5	7,3	457	7,0	20,4	4,9	0,9	1,1	1,4
27	386	7,4	523								7,2	482						
28	291	7,1	491	106	23,9	230					7,1	442	11,0	21,0				
29	356	7,2	509								7,2	424						
30	482																	
31	277																	

AGOSTO 2010

ANGUIANO

	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	494	7,4	604								7,3	459						
2	391	7,7	595	176	57,2	381	182	32,0	14,1	5,0	7,3	438	6,0	19,7	3,4	1,8	0,3	1,4
3	397	7,5	550								7,2	430						
4	383	7,3	523	382	69,5	522					7,3	443	4,0	15,3				
5	377	7,6	547								7,3	455						
6	389																	
7	353																	
8	341	7,3	532								7,2	456						
9	360	7,3	516	538	66,4	760	378	38,5	6,9	8,5	7,1	478	4,0	21,5	3,1	3,6	2,8	1,5
10	455	7,3	525								7,3	472						
11	290	7,3	544	256	63,9	408					7,4	463	4,0	17,2				
12	369	7,4	541								7,4	469						
13	306																	
14	436																	
15	327	7,3	610								7,1	499						
16	352	7,2	788	310	67,9	465	230	50,5	27,9	9,5	6,9	468	7,0	24,7	4,1	3,2	1,1	2,2
17	350	7,3	510								7,2	503						
18	334	7,4	506	300	64,2	404					7,4	454	8,0	19,9				
19	308	7,4	523								7,3	422						
20	316																	
21	354																	
22	329	7,2	555								7,1	463						
23	335	7,2	567	290	67,7	592	291	32,0	10,9	5,6	7,1	468	7,0	21,3	3,8	1,9	1,0	2,1
24	228	7,2	543								7,2	443						
25	369	7,2	512	80	2,7	157					7,1	450	9,0	22,6				
26	229	7,2	525								7,2	457						
27	360																	
28	295																	
29	291	7,2	563								6,9	450						
30	287	7,2	544	332	70,3	539	260	42,7	6,7	5,9	6,8	447	6,0	21,3	3,7	3,3	1,4	2,2
31	286	7,1	598								6,8	440						

SEPTIEMBRE 2010

ANGUIANO

	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	265	7,0	652	328	68,3	612					6,8	442	4,0	16,9				
2	284	7,0	635								6,9	459						
3	326																	
4	265																	
5	240	7,3	772								6,9	459						
6	257	7,3	886	242	62,1	488	243	34,7	16,5	7,8	6,9	443	5,0	17,5	3,7	1,7	1,2	2,3
7	265	7,3	695								6,9	426						
8	292	7,4	536	108	36,9	197					6,8	415	7,0	19,6				
9	257	7,4	584								6,9	421						
10	266																	
11	274																	
12	300	7,1	519								6,6	412						
13	257	7,1	649	298	65,1	599	295	32,8	12,6	7,3	6,7	392	7,0	22,8	3,7	1,2	1,6	2,2
14	231	7,1	630								6,7	410						
15	254	7,1	438	364	63,9	505					6,7	391	5,0	16,2				
16	219																	
17	408																	
18	347																	
19	478	7,2	399								7,1	380						
20	159	7,1	396	650	62,8	785	386	36,8	2,1	12,1	7,4	387	11,0	22,5	3,8	2,6	0,6	1,9
21	225	7,1	395								7,3	387						
22	292	7,2	391	130	40,2	241					7,0	386	4,0	13,7				
23	245	7,1	389								7,1	374						
24	251																	
25	376																	
26	308	7,3	507								7,0	423						
27	260	7,2	456	210	61,7	406	203	38,5	9,8	5,7	7,1	419	7,0	24,2	3,9	6,3	1,6	2,0
28	237	7,2	502								6,8	407						
29	277	7,0	362	184	62,1	355					6,6	389	4,0	18,2				
30	214	7,1	479								6,6	419						
31																		

OCTUBRE 2010

ANGUIANO

	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	193																	
2	248																	
3	413	7,2	423								6,8	341						
4	249	7,2	1169	206	47,4	322	160	59,6	24,9	9,6	6,9	333	8,0	17,0	3,0	0,6	0,2	1,2
5	262	7,2	499								6,7	902						
6	185	7,2	379	86	38,9	90					6,7	367	6,0	16,2				
7	193	7,2	482								6,8	325						
8	204																	
9	353																	
10	400	7,2	436								6,7	325						
11	400																	
12	270	7,2	414								6,7	337						
13	226	7,1	345	48	13,5	85					6,7	346	6,0	19,0				
14	221	7,2	395								6,7	329						
15	208																	
16	275																	
17	228	6,9	431								6,7	384						
18	172	6,9	424	132	51,8	298	142	12,8	7,6	2,7	6,7	379	9,0	18,8	3,4	4,3	1,1	1,3
19	150	6,9	422								6,7	382						
20	205	6,9	428	132	42,7	217					6,7	391	7,0	18,5				
21	220	6,9	434								6,7	390						
22	218																	
23	206																	
24	259	6,8	366								6,5	344						
25	236	6,7	351	102	13,7	208	101	5,6	4,3	1,8	6,4	353	4,0	19,7	3,5	0,7	0,7	1,4
26	190	6,8	375								6,4	346						
27	230	6,8	359	66	17,5	103					6,7	368	4,0	15,3				
28	197	6,8	362								6,6	349						
29	332																	
30	318																	
31	398																	

NOVIEMBRE 2010

ANGUIANO

	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	409	7,0	399	90	30,8	166	83	13,6	6,6	2,5	6,3	336	4,0	18,1	3,4	3,0	1,2	1,3
2	249	6,7	398								6,4	345						
3	263	6,7	382	198	65,3	354					6,5	376	7,0	16,6				
4	240	6,7	383								6,3	354						
5	216																	
6	420																	
7	304	6,9	472								6,7	379						
8	264	6,9	535	54	10,5	183	90	8,4	5,4	1,7	6,5	366	5,0	16,8	2,8	2,5	1,0	1,0
9	256	6,9	464								6,7	398						
10	234	6,9	451	30	4,3	72					6,8	414	14,0	24,7				
11	231	6,9	498								6,8	419						
12	215																	
13	290																	
14	236	6,6	487								6,7	459						
15	252	6,7	495	304	67,6	432	215	19,1	9+,02	4,6	6,9	464	13,0	57,7	27,0	11,6	9,5	1,7
16	274	6,7	456								6,7	389						
17	355	6,8	403	44	10,0	85					6,4	382	24,0	22,5				
18	257	6,7	417								6,6	387						
19	450																	
20	346																	
21	324	6,9	525								6,4	414						
22	277	7,1	609	124	50,5	272	134	30,8	15,0	3,2	6,4	437	7,0	19,0	3,8	8,1	4,0	1,2
23	283	7,1	485								6,4	426						
24	295	6,7	474	52	8,9	115					6,5	419	5,0	17,1				
25	214	6,9	513								6,3	435						
26	271																	
27	277																	
28	301	7,0	463								6,6	420						
29	252	7,0	496	322	61,5	385	191	21,9	4,5	3,2	6,6	415	8,0	15,3	3,0	20,8	0,4	0,1
30	177	6,8	455								6,5	417						
31																		

DICIEMBRE 2010

ANGUIANO

	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	347	6,8	442	84		110					6,5	423	4,0	13,4				
2	191	6,8	457								6,5	414						
3	253																	
4	236																	
5	369																	
6	487	7,9	716	148		329	164	39,6	24,7	3,7	6,5	421	4,0	15,7	3,0	4,1	2,1	1,1
7	356																	
8	594	7,6	565	204		325					6,8	364	4,0	14,1				
9	386	7,7	507								6,6	453						
10	401																	
11	370																	
12	326	7,4	483								7,1	449						
13	331	7,5	479	160		326	161	14,6	7,0	2,4	7,1	441	5,0	13,2	2,5	2,3	1,5	1,0
14	289	7,5	470								7,3	437						
15	264	7,7	462	86		167					7,3	423	4,0	11,3				
16	254	7,7	459								7,4	416						
17	219																	
18	362																	
19	244	7,5	510								7,1	430						
20	342	7,6	497	122		150	71	20,4	8,4	1,7	7,0	428	4,0	11,3	2,1	6,6	1,5	1,2
21	386	7,4	460								7,0	410						
22	608	7,3	417	54		117					7,1	388	8,0	9,6				
23	431	7,4	415								7,1	400						
24	443																	
25	567																	
26	349	7,8	526								7,4	483						
27	380	7,8	512	150		226	107	15,8	6,8	2,1	7,4	475	9,0	18,3	3,4	5,1	3,0	0,9
28	344	7,5	503								7,3	461						
29	300	7,5	490	150		153					7,3	455	4,0	12,5				
30	326	7,4	486								7,3	444						
31	364																	