ESTACION DEPURADORA DE AGUAS RESIDUALES DE

HORMILLA

ENERO 2010

HORMILLA

	CAUDAL	ENTRADA									SALIDA							
	m3/dia	pH	Cdtv uS/cm2	SS mg/l	SSV %	DQO mg/l	DBO5 mg/l	NTK mg/l	NH4 mg/l	Ptot mg/l	pH	Cdtv uS/cm2	SS mg/l	DQO mg/l	DBO5 mg/l	NTK mg/l	NH4 mg/l	Ptot mg/l
1	356																	
2	396																	
3	712	7,8	1522								8,0	1210						
4	1005	7,7	1518	126	20,1	172	84	13,9	4,4	2,5	8,0	1460	10,0	17,5	3,5	2,6	0,3	
5	895																	
6	842	7,9	1554	66	15,3	134					8,0	1533	7,0	11,7				
7	943																	
8	888																	
9	919																	
10	867																	
11	886	7,9	1715	56	13,9	135	53	9,1	5,2	1,5	8,1	1652	8,0	19,4	4,6	1,0	0,5	1,0
12	860	7,8	1433								7,9	1529						
13	1488	7,7	1111	102	26,6	145					7,9	1262	9,0	16,1				
14	1202	7,6	1124								8,0	1106						
15	1046																	
16	919																	
17	904	7,6	1571								8,0	1432						
18	1069	7,7	1498	62	10,8	107	53	6,6	4,3	3,5	8,0	1468	9,0	17,8	4,4	1,2	0,6	3,3
19	1011	7,7	1572								8,0	1320						
20	987	7,8	1476	54	9,5	82					8,0	1428	7,0	17,1				
21	820	7,7	1507								8,0	1320						
22	1030																	
23	1283																	
24	1306	7,9	1428								7,9	1319						
25	1068	7,8	1461	30	7,7	73	34	5,9	2,3	0,7	8,0	1330	7,0	16,5	2,7	1,9	0,3	1,2
26	925	7,9	1515								7,9	1408						
27	994	7,9	1527	28	9,7	80					7,9	1445	4,0	15,1				
28	898	7,9	1472								8,0	1426						
29	1126																	
30	1260																	
31	1277	8,0	1429								8,0	1302						

FEBRERO 2010

HORMILLA

	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	1090	7,9	1521	52	27,7	99	47	15,8	6,6	1,5	8,1	1323	4,0	13,4	2,2	1,0	0,3	1,0
2	749	7,8	1575								7,9	1499						
3	1004	7,7	1540	90	44,1	176					7,8	1510	10,0	15,0				
4	1058	7,7	1510								7,8	1499						
5	1015																	
6	944																	
7	991	7,7	1109								7,8	1084						
8	1397	7,7	1125	78	22,4	80	33	4,1	2,2	0,9	7,9	1033	3,0	15,2	4,1	1,2	0,2	0,9
9	1198	7,8	1449								7,8	1071						
10	854	7,9	1414	42	18,5	70					7,8	1357	6,0	10,5				
11	1153																	
12	859																	
13	1029																	
14	911	7,8	1561								7,9	1403						
15	859	7,9	1552	52	16,7	83	37	6,6	5,1	1,1	8,1	1444	7,0	11,7	0,8	2,1	0,3	1,0
16	965	7,7	1480								8,0	1475						
17	858	7,7	1452	60	21,3	91					7,9	1384	5,0	24,8				
18	944	7,7	1407								7,9	1371						
19	699																	
20	847																	
21	800	7,9	1520								8,1	1311						
22	808	7,9	1555	44	20,2	93	46	7,1	3,4	1,9	8,2	1437	7,0	13,9	2,2	0,7	0,2	1,0
23	783	8,0	1517								8,1	1502						
24	796	8,1	1537	54	31,6	92					8,3	1443	11,0	15,0				
25	844	7,8	1541								8,0	1462						
26	782																	
27	1066																	
28	841	7,9	1472								8,0	1322						
29																		
30																		
31																		

MARZO 2010

HORMILLA

	CAUDAL	ENTRADA									SALIDA							
	m3/dia	pH	Cdtv uS/cm2	SS mg/l	SSV %	DQO mg/l	DBO5 mg/l	NTK mg/l	NH4 mg/l	Ptot mg/l	pH	Cdtv uS/cm2	SS mg/l	DQO mg/l	DBO5 mg/l	NTK mg/l	NH4 mg/l	Ptot mg/l
1	748	8,0	1488	48	23,0	80	39	8,6	4,6	1,3	8,3	1352	9,0	10,3	1,0	1,9	0,2	1,4
2	835	7,9	1207								8,0	1422						
3	948	7,8	1241	50	18,7	62					8,1	1140	8,0	13,1				
4	591	7,9	1203								8,0	1180						
5	507																	
6	389																	
7	417	7,9	1471								7,9	1381						
8	763	7,6	1483	68	20,8	102	47	10,2	4,8	1,1	8,3	1423	10,0	14,8	0,8	2,2	0,9	1,5
9	773	7,7	1404								8,1	1392						
10	752	8,0	1379	46	20,5	109					8,1	1340	5,0	12,8				
11	833	7,8	1329								8,0	1320						
12	860																	
13	829																	
14	790	7,9	1322								8,0	1241						
15	752	7,9	1268	56	15,0	77	38	3,7	3,3	1,1	8,2	1206	8,0	18,1	2,1	0,7	0,3	1,5
16	758	7,8	1310								8,1	1203						
17	824	7,7	1300	82	18,0	110					8,1	1270	16,0	12,7				
18	836																	
19	925																	
20	985																	
21	896	7,8	1300								8,0	1174						
22	791	7,7	1222	68	63,1	139	61	6,5	4,4	1,5	8,1	1202	8,0	17,8	0,9	2,8	0,5	2,0
23	775	7,7	1344								8,0	1097						
24	752	7,7	1352	54	13,6	97					8,0	1307	4,0	14,2				
25	673	7,7	1364								8,0	1272						
26	758																	
27	696																	
28	756	7,8	1272								8,0	1106						
29	840	7,7	1270	434	52,1	549	266	24,9	6,0	4,8	8,1	1191	10,0	17,6	0,9	1,7	0,2	2,0
30	792	7,6	1232								8,0	1164						
31	978																	

ABRIL 2010

HORMILLA

	CAUDAL	ENTRADA								SALIDA							
	m3/dia	pH	Cdtv	SS	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	1032																
2	1016																
3	1084																
4	946	7,6	1217							7,6	1180						
5	956	7,6	1182	74	233	104	19,4	10,4	2,4	7,9	1150	10,0	34,5	3,8	8,8	5,9	1,2
6	996	7,6	1194							7,7	1103						
7	849	7,7	1134	58	90					7,9	1070	9,0	33,7				
8	798	7,6	1203							7,8	1087						
9	846																
10	627																
11	539	7,9	1590							7,9	1402						
12	620	7,9	1759	94	179	81	12,7	3,9	2,3	8,0	1501	7,0	19,7	2,3	4,3	0,7	
13	965	7,8	1362							8,0	1621						
14	1160	7,6	1137	30	89					7,9	1223	4,0	15,3				
15	1185	7,8	1292							8,0	1029						
16	1216																
17	1257																
18	1176	7,6	1190							8,1	1020						
19	1094	7,6	1107	36	57	21	6,3	1,7	0,9	8,0	1034	9,0	10,2	5,0	1,8	0,2	
20	856	7,7	1267							8,0	1070						
21	1000	7,7	1244	24	61					8,2	1189	8,0	12,6				
22	544	7,8	1178							8,1	1080						
23	962																
24	962																
25	1000	7,8	1280							8,0	1110						
26	930	7,7	1140	46	59	27	5,3	1,9	1,0	8,1	1133	4,0	19,0	4,6	1,4	0,2	
27	878	7,7	1310							8,1	1122						
28	841	7,7	1317	34	58					8,2	1250	9,0	16,3				
29	987	7,7	1290							8,2	1180						
30	958																
31																	

MAYO 2010

HORMILLA

	CAUDAL	ENTRADA								SALIDA							
	m3/dia	pH	Cdtv uS/cm2	SS mg/l	DQO mg/l	DBO5 mg/l	NTK mg/l	NH4 mg/l	Ptot mg/l	pH	Cdtv uS/cm2	SS mg/l	DQO mg/l	DBO5 mg/l	NTK mg/l	NH4 mg/l	Ptot mg/l
1	948																
2	1185	7,7	1110							7,9	991						
3	1224	7,7	980	50	76	35	7,1	2,4	1,0	7,9	1050	5,0	15,3	6,1	1,1	0,2	
4	1119	7,7	1290							7,9	925						
5	900	7,8	1349	66	82					7,9	1184	13,0	13,7				
6	794	7,8	1280							7,9	1199						
7	933																
8	795																
9	1163	7,9	1590							8,2	1501						
10	763	7,9	1535	46	85	41	10,1	5,7	0,9	8,2	1498	10,0	18,4	4,0	1,8	0,2	
11	1336	7,8	1402							8,2	1320						
12	1336	7,7	1069	54	73					8,2	1133	12,0	18,3				
13	1398	7,8	1098							8,1	1046						
14	1217																
15	1043																
16	884	7,8	1456							8,2	1411						
17	819	7,7	1445	82	246	120	8,4	4,2	1,8	8,2	1430	7,0	19,4	2,3	3,4	0,5	1,4
18	1035	7,8	1298							8,2	1261						
19	1237	7,8	992	26	56					8,2	1094	8,0	15,4				
20	1296	7,8	1010							8,1	970						
21	1364																
22	1286																
23	1074	7,8	1182							8,0	1150						
24	638	7,6	1175	62	101	45	9,3	3,1	1,1	8,0	1144	14,0	34,3	4,6	5,0	1,9	
25	993	7,7	1190							8,1	1110						
26	914	7,7	998	32	62					8,1	996	9,0	20,4				
27	1020	7,7	1010							8,0	991						
28	978																
29	977																
30	1016	8,2	1204							8,1	1116						
31	1165	8,0	1097	36	71	34	4,4	1,7	0,7	8,1	1091	7,0	22,4	2,8	1,8	0,2	

JUNIO 2010

HORMILLA

	CAUDAL	ENTRADA								SALIDA							
	m3/dia	pH	Cdtv	SS	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	951	7,7	1199							8,0	1082						
2	700	7,7	1339	50	84					8,0	1184	11,0	17,7				
3	1479	7,9	1258							8,0	1240						
4	1060																
5	1143																
6	975	7,5	1152							7,7	1147						
7	755	7,5	1426	72	122	58	12,6	4,8	1,3	7,7	1141	4,0	18,4	3,6	5,4	0,4	1,0
8	743																
9	722	7,7	1060	86	143					8,3	1058	3,0	15,3				
10	707	7,6	1095							7,9	1041						
11	1053																
12	968																
13	469	7,7	1225							8,0	1086						
14	765	7,7	1133	74	102	45	8,0	1,7	1,1	8,0	1077	6,0	17,9	4,2	3,1	0,2	
15	585	7,5	1420							8,0	998						
16	1030	7,4	1647	236	520					8,1	979	8,0	16,7				
17	418	7,4	1356							8,0	1010						
18	659																
19	788																
20	776	7,7	1138							8,1	982						
21	814	7,8	1070	32	56	27	4,1	1,7	1,0	8,1	1103	9,0	20,9	4,5	3,5	0,3	
22	832	7,7	997							8,1	1011						
23	816	7,7	899	50	60					8,2	946	11,0	14,3				
24	584	7,6	910							8,2	876						
25	818																
26	379																
27	659	7,7	1229							8,1	1208						
28	428																
29	396	7,5	1286							8,1	1180						
30	535	7,5	1210	50	91					8,0	1271	12,0	20,0				
31																	

JULIO 2010

HORMILLA

	CAUDAL	ENTRADA									SALIDA							
	m3/dia	pH	Cdtv uS/cm2	SS mg/l	SSV %	DQO mg/l	DBO5 mg/l	NTK mg/l	NH4 mg/l	Ptot mg/l	pH	Cdtv uS/cm2	SS mg/l	DQO mg/l	DBO5 mg/l	NTK mg/l	NH4 mg/l	Ptot mg/l
1	632	7,6	1230								8,1	1195						
2	611																	
3	606																	
4	679	7,6	999								7,9	907						
5	1041	7,6	858	118	22,0	183	91	13,0	4,6	1,8	7,8	987	4,0	18,1	4,2	2,0	0,3	1,5
6	1087	7,7	905								7,8	841						
7	826	7,8	860	10	8,8	49					8,0	899	7,0	15,1				
8	956	7,7	876								7,9	834						
9	860																	
10	848																	
11	772	7,7	1112								7,7	959						
12	735	7,7	1231	78	8,8	54	24	4,0	4,3	0,8	7,8	946	15,0	17,9	4,2	2,7	0,2	1,7
13	741	7,7	1179								7,8	1006						
14	729	7,7	1005	30	17,1	40					8,0	997	4,0	15,8				
15	635	7,7	1026								7,8	984						
16	1566																	
17	1290																	
18	844	7,6	1026								7,7	906						
19	1196	7,5	851	52	23,5	81	36	10,4	5,7	1,9	7,7	924	8,0	23,9	4,3	3,2	0,3	1,6
20	994	7,5	998								7,7	834						
21	872	7,6	1061	46	18,6	103					7,7	969	8,0	17,1				
22	940	7,6	1042								7,7	943						
23	1358																	
24	642																	
25	661	7,5	1100								7,4	1003						
26	515	7,6	1158	116	32,8	160	78	12,1	6,2	2,1	7,4	1049	6,0	15,7	4,2	1,4	0,4	1,9
27	512	7,5	1110								7,5	1059						
28	754	7,5	972	26	7,1	65					7,6	1015	10,0	17,5				
29	788	7,6	1023								7,6	923						
30	572																	
31	627																	

AGOSTO 2010

HORMILLA

	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	715	7,4	1153								7,6	1104						
2	510	7,4	1138	96	43,9	114	54	12,8	7,3	1,6	7,6	1099	7,0	22,9	2,7	2,2	0,2	2,0
3	701	7,5	1095								7,6	1080						
4	757	7,4	953	76	38,6	138					7,5	1034	8,0	19,3				
5	771	7,4	998								7,5	934						
6	809																	
7	833																	
8	1141	7,5	1173								7,5	904						
9	377	7,5	1186	58	21,7	106	50	9,8	7,0	1,9	7,6	893	5,0	23,1	2,8	2,2	0,0	1,8
10	966	7,4	997								7,5	912						
11	609	7,5	972	60	32,8	110					7,6	926	6,0	18,2				
12	715	7,6	1005								7,7	933						
13	646																	
14	1017																	
15	1000	7,6	949								7,6	891						
16	856	7,6	983	56	23,6	108	52	10,0	7,4	2,2	7,6	894	4,0	21,7	3,3		1,3	2,0
17	742	7,6	998								7,7	905						
18	711	7,7	922	62	14,8	88					7,9	918	7,0	16,6				
19	828	7,6	954								7,8	873						
20	794																	
21	725																	
22	854	7,3	866								7,8	832						
23	814	7,5	933	58	8,8	87	37	10,5	6,3	1,7	7,9	847	7,0	18,1	3,7		0,4	1,9
24	1000	7,5	916								7,9	795						
25	943	7,3	793	48	13,7	87					7,8	784	6,0	19,6				
26	994	7,3	857								7,9	770						
27	1063																	
28	1096																	
29	1060	7,4	736								7,9	705						
30	953	7,3	725	82	12,1	103	46	9,1	2,4	1,5	7,8	717	6,0	19,0	4,1	3,1	0,4	1,9
31	1067	7,3	695								7,7	666						

SEPTIEMBRE 2010

HORMILLA

	CAUDAL	ENTRADA									SALIDA							
	m3/dia	pH	Cdtv uS/cm2	SS mg/l	SSV %	DQO mg/l	DBO5 mg/l	NTK mg/l	NH4 mg/l	Ptot mg/l	pH	Cdtv uS/cm2	SS mg/l	DQO mg/l	DBO5 mg/l	NTK mg/l	NH4 mg/l	Ptot mg/l
1	1440	7,4	615	66		100					7,9	641	4,0	15,0				
2	1556	7,5	654								7,8	607						
3	850																	
4	622																	
5	636	7,3	663								8,0	551						
6	409	7,3	655	102		130	62	6,5	1,9	1,5	8,1	559	5,0	9,6	2,5	1,4	0,2	1,4
7	1363	7,3	672								8,0	584						
8	1322	7,6	655	34		53					8,1	654	9,0	13,8				
9	477	7,4	660								8,0	621						
10	614																	
11	559																	
12	599	7,4	917								7,8	875						
13	702	7,4	858	32		72	34	3,9	2,5	0,9	7,9	869	10,0	21,6	3,2	2,3	0,4	1,6
14	383	7,5	998								7,9	846						
15	528	7,4	1061	48		58					7,9	853	8,0	17,5				
16	295																	
17	302																	
18	298																	
19	301	7,3	1325								7,8	1142						
20	450	7,4	1174	32		120	58	11,4	6,4	1,6	7,7	1119	8,0	30,6	5,9	6,0	0,8	2,0
21	146	7,4	1413								7,9	1131						
22	282	7,1	1567	102		228					7,9	1125	15,0	27,1				
23	971	7,3	1366								7,9	1123						
24	975																	
25	324																	
26	228	7,4	1199								7,9	948						
27	812	7,4	1134	66		87	41	11,9	5,1	1,5	7,9	1055	9,0	21,1	4,2	6,1	0,4	1,6
28	1004	7,4	899								7,9	992						
29	1181	7,3	641	22		40					8,0	732	5,0	14,3				
30	1192	7,4	826								7,9	603						
31																		

OCTUBRE 2010

HORMILLA

	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	853																	
2	682																	
3	525	7,4	1273								7,8	1023						
4	265	7,5	1326	58	4,8	101	50	9,8	4,9	1,5	7,8	1003	10,0	14,2	3,1	1,0	0,2	0,4
5	648	7,4	1341								7,7	1110						
6	402	7,3	1215	52	0,6	71					7,8	1086	6,0	10,0				
7	779	7,4	1299								7,8	1099						
8	948																	
9	1048																	
10	430	7,4	1340								7,7	1120						
11	515																	
12	416	7,3	1358								7,7	1125						
13	294	7,4	1383	74	3,0	153					7,7	1137	8,0	21,4				
14	448	7,4	1373								7,7	1131						
15	407																	
16	410																	
17	352	7,0	1043								7,6	1013						
18	942	7,1	1069	202	59,8	318	153	20,7	5,4	3,4	7,7	1025	6,0	27,8	4,6	3,2	1,1	1,6
19	805	7,0	1073								7,6	1039						
20	702	6,9	1038	96	25,3	208					7,7	1067	11,0	21,8				
21	688	6,9	1045								7,7	1020						
22	457																	
23	327																	
24	325	6,9	1082								7,7	1004						
25	791	7,0	984	290	55,9	418	202	13,0	1,9	3,3	7,7	1040	12,0	26,2	4,5	2,4	1,4	1,7
26	819	6,9	1176								7,7	976						
27	423	6,4	1228	80	4,8	339					7,7	1079	5,0	22,1				
28	534	6,8	1212								7,7	1084						
29	456																	
30	310																	
31	215																	

NOVIEMBRE 2010

HORMILLA

	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	48	7,2	1177	218	40,6	375	187	21,4	10,2	3,7	7,4	1025	8,0	18,1	3,5	12,4	0,7	1,6
2	381	7,0	1182								7,5	1035						
3	613	7,0	1189	128	54,3	153					7,6	1062	13,0	23,7				
4	591	7,2	1199								7,5	1042						
5	626																	
6	704																	
7	655	7,0	1142								7,5	1089						
8	250	6,9	1158	178	59,2	300	149	13,0	4,3	2,5	7,6	1063	7,0	21,4	4,4	3,0	0,5	1,9
9	562	6,9	1163								7,4	1106						
10	544	7,0	1182	92	37,0	174					7,5	1134	13,0	22,0				
11	546	7,0	1154								7,5	1127						
12	589																	
13	609																	
14	719	7,1	1203								7,2	1174						
15																		
16	600	7,0	1104								7,4	1031						
17	862	6,9	793	350	61,6	531					7,4	991	15,0	33,7				
18	593	6,9	827								7,5	784						
19	804																	
20	855																	
21	531	7,0	1098								7,4	1064						
22	650	6,9	1096	62	13,7	114	56	12,1	5,2	1,2	7,3	1070	11,0	23,4	5,1	3,8	0,8	1,5
23	665	6,9	1089								7,4	1067						
24	600	6,9	1066	50	8,8	133					7,4	1070	10,0	18,8				
25	591	6,9	1079								7,4	1061						
26	713																	
27	656																	
28	546	7,2	1046								7,3	1018						
29	717	7,1	1055	46	9,7	82	39	6,2	1,0	1,5	7,4	1029	11,0	23,8	4,6	6,2	1,0	1,5
30	703	7,0	1042								7,3	1019						
31																		

DICIEMBRE 2010

HORMILLA

	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	745	6,8	1032	162		285					7,4	1009	10,0	21,9				
2	734	6,9	1037								7,4	1018						
3	756																	
4	781																	
5	833																	
6	1037	7,2	1062	136		274	6	25,8	13,4	2,3	7,4	984	15,0	29,0		9,2	5,1	1,9
7	1008																	
8	1041	7,2	927	100		185					7,4	826	13,0	26,7				
9	872	7,2	961								7,4	888						
10	740																	
11	724																	
12	777	7,6	974								7,6	972						
13	779	7,6	1017	80		135	66	10,4	4,3	1,6	7,7	969	7,0	20,1	3,8	3,9	0,7	1,3
14	707	7,8	1046								7,7	1018						
15	689	7,7	1099	50		122					7,8	1043	6,0	14,9				
16	617	7,7	1102								7,8	1039						
17	759																	
18	598																	
19	592	7,6	1075								7,5	848						
20	739	7,7	1019	162		162	78	13,6	5,1	2,2	7,9	1024	9,0	24,0	4,5	3,2	0,7	1,2
21	1040	7,6	863								7,6	998						
22	1173	7,4	807	108		146					7,5	779	16,0	24,5				
23	1069	7,5	810								7,6	782						
24	920																	
25	742																	
26	777	7,9	1131								8,0	1123						
27	958	7,8	1154	68		118	56	8,0	4,6	1,2	7,9	1120	10,0	19,6	3,7	6,8	2,0	1,2
28	882	7,7	1186								7,7	1117						
29	793	7,5	1231	216		395					7,6	1113	11,0	23,3				
30	752	7,4	1209								7,5	1108						
31	844																	