

Eletrobras CGTEE																				
Estação 4 - Pedras Altas																				
Data de Medição	Qualidade do Ar						Meteorologia													
	Ar Ambiente						Clima e Meteorologia													
	Partículas Inaláveis (<10µm)		Dióxido de Nitrogênio		Dióxido de Enxofre		Velocidade Escalar do Vento		Direção Escalar do Vento		Precipitação Pluviométrica		Temperatura		Radiação Solar Global		Umidade Relativa		Pressão Atmosférica	
	Frequência Horária com amostra de 1 Hora a 3,0 m		Frequência Horária com amostra de 1 Hora a 3,0 m		Frequência Horária com amostra de 1 Hora a 3,0 m		Frequência Horária com amostra de 1 Hora a 6,0 m		Frequência Horária com amostra de 1 Hora a 6,0 m		Frequência Horária com amostra de 1 Hora a 1,0 m		Frequência Horária com amostra de 1 Hora a 3,0 m		Frequência Horária com amostra de 1 Hora a 1,0 m		Frequência Horária com amostra de 1 Hora a 2,0 m		Frequência Horária com amostra de 1 Hora a 2,0 m	
	Rotina		Rotina		Rotina		Rotina		Rotina		Rotina		Rotina		Rotina		Rotina		Rotina	
dd/mm/aaaa hh:mm	Valor [µg/m3]	Flag	Valor [ppm]	Flag	Valor [ppm]	Flag	Valor [m/s]	Flag	Valor [°]	Flag	Valor [mm]	Flag	Valor [°C]	Flag	Valor [W/m2]	Flag	Valor [%]	Flag	Valor [mbar]	Flag
01/10/2016 00:30	12		0,001		0,0014		7,1		169,43		0		9,35		6,59		100		978,06	
01/10/2016 01:30	13		0,0009		0,0014		6,11		166,17		0		9,76		6,69		99,98		978,17	
01/10/2016 02:30	17		0,0009		0,0014		6,16		154,17		0		10,2		6,44		98,59		977,99	
01/10/2016 03:30	22		0,0008		0,0014		6,68		161,99		0		10,16		6,6		98,64		977,76	
01/10/2016 04:30	11		0,0007		0,0015		7,17		159,48		0		10,23		6,73		99,57		977,73	
01/10/2016 05:30	18		0,0007		0,0014		8,4		153,87		0		10,45		6,89		99,93		977,92	
01/10/2016 06:30	13		0,0007		0,0014		8,55		156,98		0		10,5		44,64		99,62		978,35	
01/10/2016 07:30	19		0,0007		0,0014		7,39		147,44		0		11,36		269,46		94,35		979,39	
01/10/2016 08:30	13		0,0006		0,0014		8,34		149,76		0		12,99		452,05		84,51		980,42	
01/10/2016 09:30	23		0,0006		0,0014		10,95		146,83		0		14,42		673,11		75,37		980,28	
01/10/2016 10:30	23		0,0006		0,0014		9,27		147,26		0		15,58		646,2		69,81		980,57	
01/10/2016 11:30	15		0,0006		0,0014		7,5		143,12		0		16,41		616,31		64,57		980,81	
01/10/2016 12:30	21		0,0008		0,0014		6,46		134,82		0		17,36		828,57		61,44		980,25	
01/10/2016 13:30	19		0,0007		0,0014		5,76		145,2		0		18,3		769		57,4		979,73	
01/10/2016 14:30	22		0,0008		0,0013		6,17		155,09		0		18,94		830,7		55,04		978,78	
01/10/2016 15:30	24		0,0008		0,0014		6,95		162,08		0		19,03		682,93		55,72		978,32	
01/10/2016 16:30	64		0,0008		0,0014		7,81		169,68		0		18,27		458,23		63,01		978,33	
01/10/2016 17:30	26		0,0008		0,0014		8,14		161,51		0		17,17		224,44		68,39		978,75	
01/10/2016 18:30	27		0,0011		0,0014		8,36		170,76		0		15,04		28,96		76,56		978,98	
01/10/2016 19:30	27		0,0009		0,0013		8,5		171,25		0		13,31		5,86		82,23		979,48	
01/10/2016 20:30	23		0,0008		0,0013		9,42		169,68		0		12,33		5,9		85,5		979,96	
01/10/2016 21:30	16		0,0008		0,0013		8,69		166,42		0		11,51		5,97		89,31		979,69	
01/10/2016 22:30	21		0,0008		0,0014		9,75		169,96		0		11,27		6,03		90,69		979,42	
01/10/2016 23:30	19		0,0007		0,0014		9,88		161,82		0		11,21		5,89		88,66		979,05	
02/10/2016 00:30	12		0,0006		0,0014		9,66		161,19		0		11,22		5,78		86,13		978,85	
02/10/2016 01:30	21		0,0007		0,0014		8,7		164,69		0		11,02		5,78		86,81		978,73	
02/10/2016 02:30	12		0,0007		0,0014		10,13		170,02		0		10,76		5,85		89,45		978,02	
02/10/2016 03:30	17		0,0007		0,0014		11,44		164,97		0		10,72		5,98		93,86		977,05	
02/10/2016 04:30	17		0,0005		0,0014		11,92		163,95		0		10,73		6,11		95,91		976,68	
02/10/2016 05:30	15		0,0006		0,0014		11,2		165,68		0		10,74		6,45		97,35		977,39	
02/10/2016 06:30	14		0,0007		0,0015		10,59		169,37		0		10,64		52,06		99,4		978,12	
02/10/2016 07:30	21		0,0005		0,0014		11,31		165,12		0		11,45		257,73		96,92		978,53	
02/10/2016 08:30	16		0,0005		0,0014		12,05		160,25		0		12,91		491,26		90,15		978,92	
02/10/2016 09:30	21		0,0006		0,0015		10,93		155,17		0		14,09		657,99		84,85		979,49	
02/10/2016 10:30	22		0,0006		0,0015		9,2		154,7		0		15,58		771,46		79,19		979,69	
02/10/2016 11:30	23		0,0007		0,0014		8,34		151,11		0		17,37		980,62		71,9		979,28	
02/10/2016 12:30	17		0,0007		0,0014		9,08		159,84		0		17,99		1017,98		67,98		978,38	
02/10/2016 13:30	18		0,0008		0,0014		8,83		151,71		0		18,79		987,61		63,49		977,21	
02/10/2016 14:30	24		0,0008		0,0014		8,14		155,76		0		19,44		813,5		61,87		976,54	
02/10/2016 15:30	21		0,0008		0,0013		7,38		152,6		0		19,92		633,22		58,4		976,11	
02/10/2016 16:30	24		0,0008		0,0014		6,94		168,71		0		19,55		340,37		62,79		976,15	
02/10/2016 17:30	30		0,0009		0,0014		8,22		180,52		0		17,87		169,01		73,73		976,69	
02/10/2016 18:30	29		0,0012		0,0013		8,45		179,34		0		15,53		32,64		85,45		977,13	
02/10/2016 19:30	25		0,0011		0,0014		8,23		182,73		0		14,35		7		91,18		977,85	
02/10/2016 20:30	22		0,0011		0,0013		8,19		187,53		0		13,4		7,11		96,57		978,56	
02/10/2016 21:30	21		0,001		0,0013		10,41		171,96		0		13,16		7,08		96,24		977,71	
02/10/2016 22:30	12		0,0009		0,0013		10,25		162,29		0		13,08		6,96		93,16		977,3	
02/10/2016 23:30	17		0,0007		0,0014		10,79		158,47		0		12,86		6,91		94,1		976,63	
03/10/2016 00:30	13		0,0006		0,0013		10,58		165,22		0		12,6		6,95		95,22		976,31	
03/10/2016 01:30	24		0,0007		0,0013		10,74		172,25		0		12,53		6,85		94,69		975,77	
03/10/2016 02:30	11		0,0007		0,0014		10,22		170		0		12,35		6,89		96,21		975,41	
03/10/2016 03:30	18		0,0007		0,0014		10,19		175,82		0		12,4		6,82		95,44		975,27	
03/10/2016 04:30	11		0,0006		0,0014		8,98		176,71		0		12,4		6,86		95,93		975,12	
03/10/2016 05:30	17		0,0008		0,0014		8,85		173,53		0		12,58		6,94		95,79		975,1	
03/10/2016 06:30	22		0,0007		0,0013		5,99		177,12		0		12,73		19,81		95,85		975,91	
03/10/2016 07:30	20		0,0008		0,0014		6,11		186,63		0		12,93		75,47		96,26		976,08	
03/10/2016 08:30	17		0,0007		0,0014		8,66		178,04		0		13,33		264,18		95,28		975,82	
03/10/2016 09:30	13		0,0008		0,0014		7,13		157,73		0		13,67		205,02		94,51		976,68	
03/10/2016 10:30	15		0,0007		0,0014		8,88		168,26		0		14,98		503,78		87,89		976,39	
03/10/2016 11:30	19		0,0007		0,0014		8,58		170,67		0		15,75		417,75		85,11		975,93	
03/10/2016 12:30	17		0,0007		0,0014		7,14		165		0		15,8		330,42		84,82		975,89	
03/10/2016 13:30	24		0,0008		0,0014		6,13		177,51		0		16,05		288,44		84,27		975,49	
03/10/2016 14:30	21		0,0008		0,0014		6,65		184,66		0		16,74		686,41		82,73		974,88	
03/10/2016 15:30	23		0,0008		0,0014		6,93		180,94		0		17,76		579,85		77,32		973,92	
03/10/2016 16:30	29		0,0009		0,0014		8,07		184,11		0		17,54		478,09		78,65		973,64	
03/10/2016 17:30	29		0,0011		0,0014		8,73		198,32		0		16,71		236,02		82,02		973,93	
03/10/2016 18:30	27		0,0013		0,0014		9,14		192,12		0		15,25		34,31		87,42		974,27	
03/10/2016 19:30	21		0,0014		0,0013		9,09		190,49		0		14,15		7,16		90,78		974,55	
03/10/2016 20:30	985	IU	0,0012		0,0013		9,01		186,88		0		13,86		7,31		93,35		974,75	
03/10/2016 21:30	18		0,0011		0,0014		8,45		180,05		0		13,33		7,15		99,15		975,2	
03/10/2016 22:30	18		0,0011		0,0014		8,7		175,77		0		13,17		5,81		95,44		975,13	

04/10/2016 19:30	19		0,0009		0,0013		10,87		179,93		0		13,15		4,06		96,96		973,32
04/10/2016 20:30	15		0,0011		0,0014		11,74		178,1		0		13,02		3,95		94,49		973,45
04/10/2016 21:30	11		0,001		0,0014		11,36		173,04		0		13,06		3,92		94,08		973,67
04/10/2016 22:30	9		0,0009		0,0014		12,41		167,1		0		12,96		3,82		91,71		973,2
04/10/2016 23:30	18		0,0008		0,0014		12,3		165,8		0		12,78		3,82		93,97		972,86
05/10/2016 00:30	9		0,0007		0,0014		11,15		165,49		0		12,74		3,79		93,12		972,82
05/10/2016 01:30	17		0,0008		0,0014		9,9		165,93		0		12,68		3,78		93,79		972,58
05/10/2016 02:30	16		0,0007		0,0014		9,48		164,96		0		12,54		3,77		93,52		972,61
05/10/2016 03:30	12		0,0006		0,0014		8,24		154,62		0		12,39		3,84		96,15		972,67
05/10/2016 04:30	13		0,0006		0,0014		8,8		160,99		0		12,26		4,17		98,12		972,65
05/10/2016 05:30	13		0,0007		0,0014		9,8		158,82		0		12,56		4,03		92,92		972,64
05/10/2016 06:30	11		0,0006		0,0015		9,75		163,42		0		12,54		33,96		92,69		972,55
05/10/2016 07:30	13		0,0006		0,0014		9,61		167,31		0		12,77		158,82		95,99		972,57
05/10/2016 08:30	18		0,0006		0,0014		11,51		166,66		0		13,64		335,91		89,23		971,94
05/10/2016 09:30	18		0,001	IC	0,0014		12,18		167,04		0		14,4		509,02		86,66		971,56
05/10/2016 10:30	26		0,0012		0,001	IC	11,24		158,75		0		15,22		480,47		82,83		971,47
05/10/2016 11:30	19		0,0014		0,0007		9,93		159,3		0		15,67		333,64		81,08		971,31
05/10/2016 12:30	18		0,0013		0,0007		10,84		172,12		0		15,5		584,81		84,31		970,55
05/10/2016 13:30	16		0,0014		0,0007		11,02		167,33		0		15,79		485,69		83,02		970,06
05/10/2016 14:30	14		0,0014		0,0007		10,75		175,78		0		15,33		460,87		85,06		969,51
05/10/2016 15:30	13		0,0014		0,0007		11,67		174,47		0		15,79		572,96		80,98		968,68
05/10/2016 16:30	18		0,0014		0,0007		12,71		177,23		0		14,88		279,97		82,87		968,19
05/10/2016 17:30	20		0,0015		0,0007		11,51		180,1		0		14,58		125,6		80,21		968,51
05/10/2016 18:30	14		0,0017		0,0007		11,09		182,56		0		14		17,25		81,3		969,01
05/10/2016 19:30	27		0,0019		0,0007		10,96		186,15		0		13,27		4,05		87,69		969,2
05/10/2016 20:30	25		0,0017		0,0007		11,76		182,35		0		12,84		4,48		91,98		969,12
05/10/2016 21:30	21		0,0017		0,0007		8,98		179,75		0		12,55		4,94		95,63		969,65
05/10/2016 22:30	19		0,0016		0,0007		9,63		180,91		0		12,58		5,7		96,57		969,74
05/10/2016 23:30	19		0,0016		0,0007		9,58		178,75		0		12,52		6,53		99,27		969,58
06/10/2016 00:30	10		0,0015		0,0007		8,52		181,41		0		12,32		4,17		99,64		969,39
06/10/2016 01:30	15		0,0015		0,0007		8,05		187,5		0		12,29		5,03		98,53		969,28
06/10/2016 02:30	17		0,0015		0,0007		7,13		197,77		0		12,16		4,6		97,35		969,42
06/10/2016 03:30	16		0,0014		0,0007		6,25		206,09		0		12,03		5,46		97,39		969,42
06/10/2016 04:30	18		0,0016		0,0007		5,52		209		0		11,81		5,93		98,79		969,68
06/10/2016 05:30	23		0,0017		0,0008		5,97		199,25		0		11,55		6,76		100		970,03
06/10/2016 06:30	15		0,0016		0,0008		8,21		193,18		0		11,41		47,09		100		969,76
06/10/2016 07:30	14		0,0015		0,0007		8,58		183,61		0		11,72		165,11		99,52		970,13
06/10/2016 08:30	24		0,0014		0,0008		9,93		179,98		0		12,94		460,24		88,67		970,37
06/10/2016 09:30	20		0,0013		0,0007		7,56		181,71		0		14,27		429,84		76,72		971,39
06/10/2016 10:30	16		0,0013		0,0008		7,73		176,43		0		15,31		598,07		66,64		971,53
06/10/2016 11:30	17		0,0014		0,0007		9		171,8		0		16,28		942,98		60,37		970,97
06/10/2016 12:30	17		0,0014		0,0007		7,54		174,31		0		16,66		708,31		56,88		970,84
06/10/2016 13:30	12		0,0014		0,0007		6,99		182,61		0		16,89		757,84		56,71		970,75
06/10/2016 14:30	20		0,0014		0,0006		6,02		191,54		0		17,19		612,65		55,03		970,42
06/10/2016 15:30	19		0,0015		0,0007		5,81		193,92		0		16,96		396,55		56,01		970,1
06/10/2016 16:30	20		0,0014		0,0006		5,05		193,32		0		17,24		254,95		52,53		969,87
06/10/2016 17:30	16		0,0014		0,0006		5,14		190,23		0		17,2		257,8		52,78		970
06/10/2016 18:30	24		0,0019		0,0007		5,21		197,23		0		15,42		37,33		62,39		969,9
06/10/2016 19:30	29		0,0022		0,0006		6,22		189,87		0		13,61		4,17		70		969,93
06/10/2016 20:30	24		0,0021		0,0007		6,85		184,99		0		12,83		4,56		76,29		970,25
06/10/2016 21:30	25		0,0021		0,0007		6,45		188,4		0		11,78		5,36		82,91		970,61
06/10/2016 22:30	19		0,0019		0,0006		6,38		186,07		0		11,44		5,92		89,69		970,82
06/10/2016 23:30	25		0,0019		0,0007		7,37		175,89		0		11,34		6,28		93,16		970,73
07/10/2016 00:30	11		0,0016		0,0007		7,98		167,75		0		11,07		6,69		97,72		970,05
07/10/2016 01:30	18		0,0016		0,0007		8,22		163,95		0		10,83		7,03		99,5		969,41
07/10/2016 02:30	16		0,0014		0,0007		7,85		158,15		0		10,76		7,02		98,86		968,72
07/10/2016 03:30	14		0,0015		0,0008		5,25		94,64		0		10,51		6,9		98,55		968,73
07/10/2016 04:30	21		0,0015		0,0007		5,96		122,87		0		10,52		6,97		98,53		968,53
07/10/2016 05:30	19		0,0015		0,0007		5,12		131,33		0		10,31		7,42		99,95		969,04
07/10/2016 06:30	17		0,0014		0,0007		4,85		124,23		0		10,18		80,13		99,69		969,75
07/10/2016 07:30	985	IE	0,0013		0,0008		4,7		111,84		0		11,75		298,98		90,57		970,34
07/10/2016 08:30																			
07/10/2016 09:30																			
07/10/2016 10:30																			
07/10/2016 11:30																			
07/10/2016 12:30																			
07/10/2016 13:30																			
07/10/2016 14:30																			
07/10/2016 15:30																			
07/10/2016 16:30																			
07/10/2016 17:30																			
07/10/2016 18:30																			
07/10/2016 19:30																			
07/10/2016 20:30																			
07/10/2016 21:30																			
07/10/2016 22:30																			
07/10/2016 23:30																			
08/10/2016 00:30																			
08/10/2016 01:30																			
08/10/2016 02:30			0,0013		0,0007		2,24		217,97		0		18,68		538,29		31,49		977,71
08/10/2016 03:30			0,0013		0,0006		2,65		201,6		0		18,44		325,41		32,04		977,8
08/10/2016 04:30			0,0016		0,0007		3,08		189,78		0		17,4		88,43		36,85		977,98
08/10/2016 05:30			0,002		0,0007		4,06		187,01		0		15,52		4,53		40,15		978,42
08/10/2016 06:30			0,002		0,0006		5,08		171,83		0		14,82		3,95		40,37		978,85
08/10/2016 07:30			0,0017		0,0007		5,51		170,99		0		13,26		3,79		51,81		

09/10/2016 01:30	985	IE	0.0015		0.0008	7,02	150,75	0	22,64	684,29	22,87	975,54
09/10/2016 02:30	985	IE	0.0017		0.0007	7,56	164,57	0	22,51	473,4	23,61	974,95
09/10/2016 03:30	23		0.0021		0.0008	6,31	174,87	0	21,35	165,01	30,27	974,7
09/10/2016 04:30	985	IE	0.002		0.0007	6,77	197,22	0	19,06	36,72	44,45	974,92
09/10/2016 05:30	34		0.0024		0.0007	8,11	190,26	0	16,63	4,12	53,71	974,86
09/10/2016 06:30	985	IE	0.0022		0.0007	8,09	168,6	0	15,22	3,84	60,07	975,09
09/10/2016 07:30	985	IE	0.0021		0.0007	8,52	161	0	14,22	3,79	67,64	975,22
09/10/2016 08:30	985	IE	0.0019		0.0006	8,87	158,14	0	13,59	3,68	70,45	974,67
09/10/2016 09:30	985	IE	0.0018		0.0007	8,98	157,06	0	13,08	3,57	71,47	974,1
09/10/2016 10:30	985	IE	0.0018		0.0007	8,4	152,17	0	12,92	3,88	70,98	973,68
09/10/2016 11:30	19		0.0016		0.0008	7,48	134,16	0	12,97	3,87	70,76	973,31
09/10/2016 12:30	985	IE	0.0017		0.001	6,99	138,52	0	13,07	3,92	72,31	972,77
09/10/2016 13:30	985	IE	0.0018		0.0013	6,98	138,2	0	13,24	4,01	76,3	972,5
09/10/2016 14:30	19		0.0017		0.0012	6,66	142,71	0	12,91	4,24	85,72	972,27
09/10/2016 15:30	17		0.0016		0.0009	6,63	163,87	0	12,54	4,45	90,25	972,36
09/10/2016 16:30	19		0.0016		0.0008	6,5	165,87	0	12,15	22,55	93,78	972,88
09/10/2016 17:30	22		0.0016		0.0007	6,82	155,03	0	12,75	204,91	93,75	973,19
09/10/2016 18:30	24		0.0016		0.0008	5,43	157,79	0	14,74	413,34	85,28	973,58
09/10/2016 19:30	23		0.0016		0.001	3,99	129,41	0	16,89	642,3	76,18	973,61
09/10/2016 20:30	24		0.0016		0.001	3,1	91,56	0	19,24	847,11	66,73	973,13
09/10/2016 21:30	69		0.0017		0.0011	2,14	173,75	0	21,7	965,79	54,56	972,55
09/10/2016 22:30	27		0.0017		0.001	2,31	132,27	0	23,32	1056,05	49,74	971,92
09/10/2016 23:30	24		0.0016		0.0009	2,3	89,44	0	23,92	936,96	47,33	971,12
10/10/2016 00:30	22		0.0017		0.0009	1,92	113,03	0	23,51	391,06	50,89	970,45
10/10/2016 01:30	27		0.0018		0.0009	1,56	157,92	0	24,14	377,1	48,85	969,72
10/10/2016 02:30	23		0.0018		0.0009	1,71	103,1	0	25,49	556,7	43,78	969,02
10/10/2016 03:30	30		0.0021		0.0009	4,66	189,74	0	23,7	316,65	54,45	968,93
10/10/2016 04:30	38		0.0026		0.001	4,13	196,02	0	22,27	69,55	62,35	969,39
10/10/2016 05:30	34		0.0024		0.0012	5,3	189,59	0	19,97	4,71	75,6	969,89
10/10/2016 06:30	36		0.0021		0.0015	6,56	181,05	0	18,4	4,46	83,22	969,82
10/10/2016 07:30	37		0.0024		0.0013	7,43	177,13	0	17,45	4,47	84,8	969,9
10/10/2016 08:30	41		0.0024		0.0012	7,46	174,03	0	16,72	4,46	84,99	969,66
10/10/2016 09:30	39		0.0024		0.0011	7,04	161,53	0	16,58	4,45	82,5	969,58
10/10/2016 10:30	36		0.0025		0.0012	4,83	167,34	0	16,79	4,42	80,1	969,59
10/10/2016 11:30	39		0.0021		0.0011	6,62	152,02	0	16,69	4,48	81,45	969,32
10/10/2016 12:30	32		0.002		0.0011	5,27	128,47	0	15,93	4,56	85,34	969,02
10/10/2016 13:30	32		0.0022		0.0013	5,54	135,06	0	16,74	4,5	81,46	968,18
10/10/2016 14:30	39		0.0021		0.0013	5,31	129,52	0	16,98	4,46	80,07	967,96
10/10/2016 15:30	36		0.0022		0.0013	5,01	124,38	0	17,12	4,47	78,72	968,17
10/10/2016 16:30	28		0.0021		0.0012	5,39	144,53	0	16,97	25,76	80,09	968,82
10/10/2016 17:30	29		0.0022		0.0011	5,56	127,82	0	17,94	154,07	77,03	969,22
10/10/2016 18:30	33		0.0022		0.001	4,8	122,89	0	20,18	327,79	72,03	969,53
10/10/2016 19:30	30		0.0021		0.0008	6,14	110,99	0	22,13	477,4	68,18	968,94
10/10/2016 20:30	24		0.002		0.0008	7,07	94,99	0	23,23	559,96	64,02	968,48
10/10/2016 21:30	22		0.0018		0.0008	7,1	73,27	0	23,55	586,09	60,49	968,58
10/10/2016 22:30	24		0.0018		0.0008	7,47	58,65	0	23,29	641,8	61,56	968,48
10/10/2016 23:30	29		0.0019		0.0008	6,68	57,81	0	23,18	529,48	62,42	967,67
11/10/2016 00:30	24		0.0024		0.0008	5,96	68,08	0	22,85	397,6	66,81	967,41
11/10/2016 01:30	31		0.0019		0.0008	7,4	48,82	0	22,31	300,46	65,75	967,16
11/10/2016 02:30	28		0.002		0.0009	6,19	34,64	0	21,82	288,42	70,16	967,34
11/10/2016 03:30	24		0.0019		0.0008	6,47	52,71	0	21,2	166,61	71,14	966,56
11/10/2016 04:30	26		0.0023		0.0008	4,48	352,88	0	20,37	34,5	76,23	967,32
11/10/2016 05:30	28		0.0036		0.0014	3,44	336,62	0	19,71	4,76	80,67	967,45
11/10/2016 06:30	37		0.0041		0.0014	2,73	52,07	0	19,11	4,63	84,09	966,78
11/10/2016 07:30	28		0.0025		0.0009	2,89	81,1	0	18,72	4,73	87,08	966,89
11/10/2016 08:30	26		0.0036		0.0008	4,88	76,87	0	17,93	4,85	90,68	966,98
11/10/2016 09:30	21		0.0044		0.0008	3,28	101,42	0	17,78	4,89	89,01	966,02
11/10/2016 10:30	21		0.0024		0.0007	3,7	138,92	0	17,65	4,91	88,66	964,93
11/10/2016 11:30	20		0.0023		0.001	4,07	194,65	0	17,03	5,08	92,19	965,82
11/10/2016 12:30	27		0.0028		0.0013	3,7	232,66	0	16,52	5,5	99,3	966,26
11/10/2016 13:30	26		0.0024		0.001	4,37	184,76	0	17,22	5,35	92,49	965,2
11/10/2016 14:30	22		0.0021		0.001	4,93	181,85	0	17,54	5,45	89,01	965,05
11/10/2016 15:30	22		0.0018		0.0008	3,98	143,72	0	17,06	5,6	93,18	965,07
11/10/2016 16:30	20		0.0019		0.0008	7,21	166,51	0	16,36	27,88	97,7	964,59
11/10/2016 17:30	17		0.0018		0.0007	8,02	172,66	0	16,59	168,53	96,72	964,41
11/10/2016 18:30	20		0.0016		0.0007	7,38	163,41	0	17,97	437,12	89,24	965,17
11/10/2016 19:30	16		0.0016		0.0007	6,36	160,43	0	19,84	664,2	79,7	966,02
11/10/2016 20:30	35		0.0016		0.0007	4,21	164,34	0	21,11	843,93	74,52	966,48
11/10/2016 21:30	12		0.0017		0.0008	2,33	122,3	0	22,76	792,92	67,48	965,66
11/10/2016 22:30	13		0.0016		0.0007	2,08	301,77	0	23,08	745,4	65,46	965,14
11/10/2016 23:30	14		0.0015		0.0007	4,36	267,59	0	23,93	752,88	61,35	965,01
12/10/2016 00:30	12		0.0014		0.0007	6,46	247,32	0	24,37	674,19	57,87	964,76
12/10/2016 01:30	26		0.0017		0.0008	6,07	239,32	0	23,8	236,51	61,46	964,87
12/10/2016 02:30	28		0.0018		0.0008	6,01	242,7	0	23,86	256,21	61,23	965,42
12/10/2016 03:30	34		0.002		0.0008	7,98	240,93	0	22,7	195,43	71,85	966,17
12/10/2016 04:30	40		0.0018		0.0008	6,83	216,18	0	21,56	84,6	76,66	966,99
12/10/2016 05:30	37		0.0018		0.0008	6,74	204,97	0	19,66	5,5	83,2	967,94
12/10/2016 06:30	38		0.0019		0.0008	3,84	214,07	0	18,37	5,43	89,66	969,04
12/10/2016 07:30	25		0.0018		0.0007	3,31	208,03	0	17,98	5,72	91,15	969,56
12/10/2016 08:30	27		0.0018		0.0008	2,34	217,32	0	17,34	6,56	96	969,98
12/10/2016 09:30	27		0.0018		0.0007	4,16	216,92	0	17,13	7,14	98,55	970,25
12/10/2016 10:30	25		0.0018		0.0007	3,22	217,97	0	16,67	7,27	99,98	970,55
12/10/2016 11:30	18		0.0018		0.0007	3,57	213,71	0	16,73	6,48	96,65	970,62
12/10/2016 12:30	17		0.0016		0.0007	4,87	217,61	0	16,57	5,71	91,81	970,97
12/10/2016 13:30	18		0.0018		0.0007	4,39	220,1	0	15,74	6,64	98,75	971,01
12/10/2016 14:30	18		0.0018		0.0007	5,32	218,86	0	15,32	7,3	100	971,06
12/10/2016 15:30	16		0.0018		0.0007	3,76	216,74	0	15,23	7,36	100	971,98
12/10/2016 16:30	16		0.002		0.0007	4,25	218,46	0	14,93	14,62	100	973
12/10/2016 17:30	16		0.0018		0.0007	5,02	221,66	0	14,51	52,53	100	973,73
12/10/2016 18:30	16		0.0016		0.0007	5,03	218,05	0	14,52	149,2	100	974,53
12/10/2016 19:30	13		0.0017		0.0007	4,25	206,92	0	15,42	424,93	100	974,99
12/10/2016 20:30	20		0.0015		0.0007	5,11	191,72	0	17,74	724,43	90,58	974,48
12/10/2016 21:30	18		0.0015		0.0007	6,33	185,38	0	19,87	979,6	78,84	973,69
12/10/2016 22:30	17		0.0015		0.0007	7,36	192,88	0	21,18	1030,98	71,02	972,96
12/10/2016 23:30	12		0.0015		0.0007	6,49	195,16	0	22,49	1010,9	66,58	972,44
13/10/2016 00:30	14		0.0016		0.0007	6,33						

13/10/2016 07:30	22		0,0021		0,0007	8,21		173,58		0	17,22		4	89,24	971,84
13/10/2016 08:30	19		0,002		0,0007	7,54		163,04		0	16,15		4	95,71	972,58
13/10/2016 08:30	17		0,002		0,0007	9,99		164,23		0	15,63		5,7	97,78	971,73
13/10/2016 10:30	19		0,0017		0,0007	12,59		167,18		0	15,68		5,22	92,72	970,89
13/10/2016 11:30	15		0,0016		0,0007	11,56		166,85		0	15,21		5,2	93,53	970,85
13/10/2016 12:30	19		0,0016		0,0007	10,98		173,96		0	14,84		5,16	93,71	970,88
13/10/2016 13:30	9		0,0016		0,0007	11,62		172,65		0	14,47		5,43	96,88	970,1
13/10/2016 14:30	16		0,0015		0,0008	10,97		184,66		0	14,39		5,58	97,32	969,55
13/10/2016 15:30	14		0,0016		0,0008	10,82		186,88		0	14,34		5,76	98,6	969,45
13/10/2016 16:30	17		0,0015		0,0007	11,36		177,59		0	14,56		46,47	98,42	969,18
13/10/2016 17:30	12		0,0014		0,0007	10,04		165,89		0	15,15		97,79	97,1	969,38
13/10/2016 18:30	15		0,0014		0,0007	8,36		159,02		0	15,93		165,79	95,97	969,86
13/10/2016 19:30	21		0,0016		0,0008	7,42		144,16		0	17,06		308,39	93,18	969,26
13/10/2016 20:30	17		0,0016		0,0008	7,4		120,83		0	18,97		257,76	87,61	969,03
13/10/2016 21:30	22		0,0017		0,0008	7,14		100,29		0	20,12		334,37	83,97	968,48
13/10/2016 22:30	24		0,0016		0,0007	5,86		81,35		0	21,16		243,13	80,36	967,49
13/10/2016 23:30	19		0,0018		0,0007	6,51		74,81		0	21,73		347,04	79,34	967,55
14/10/2016 00:30	19		0,0018		0,0008	6,02		51,17		0	21,24		142,88	82,21	967,65
14/10/2016 01:30	21		0,0034		0,0008	3,61		24,83		0,2	20,89		52,64	86,29	967,84
14/10/2016 02:30	22		0,0031		0,001	6,6		296,81		12,8	19,14		21,87	98,32	968,24
14/10/2016 03:30	11		0,0024		0,0007	6,53		274,69		0,6	18,03		25,09	100	967,89
14/10/2016 04:30	22		0,0028		0,0019	8,61		96,72		0	17,76		21,59	99,35	962,03
14/10/2016 05:30	19		0,0029		0,0012	8,19		70,77		0	18,34		6,82	98,1	962,85
14/10/2016 06:30	16		0,002		0,0008	8,51		92,34		0	18,83		3,93	96,3	963,06
14/10/2016 07:30	17		0,002		0,0008	6,89		91,1		0	18,44		3,89	97,28	963,77
14/10/2016 08:30	20		0,002		0,0007	7,41		81,07		0	18,25		3,85	98,67	964,09
14/10/2016 09:30	13		0,0019		0,0007	5,97		87,94		0	18,14		3,88	99,86	964,41
14/10/2016 10:30	16		0,002		0,0007	5,91		105,08		0	18,36		3,85	98,86	964,51
14/10/2016 11:30	18		0,0019		0,0008	5,58		121,25		0	18,2		3,86	99,48	963,96
14/10/2016 12:30	16		0,0019		0,0008	4,59		110,44		0	18,13		3,86	99,73	964,35
14/10/2016 13:30	18		0,002		0,0008	4,85		114,94		0	18,21		3,85	100	963,77
14/10/2016 14:30	17		0,0019		0,0007	4,74		131,22		0	18,24		3,83	99,66	962,88
14/10/2016 15:30	16		0,0019		0,0007	4,25		140,18		0	18,8		3,91	95,97	962,3
14/10/2016 16:30	18		0,0019		0,0007	4,49		148,06		0	19,02		12,88	94,6	961,13
14/10/2016 17:30	22		0,0019		0,0008	6,13		143,18		12,8	19,2		6,49	93,79	961,75
14/10/2016 18:30	18		0,002		0,0007	5,42		117,29		2	18,83		10	99,09	963,03
14/10/2016 19:30	21		0,0021		0,0008	5,25		70,03		13,8	18,6		6,74	99,78	964,15
14/10/2016 20:30	14		0,0025		0,0012	5,31		115,12		7,8	18,04		11,05	100	964,36
14/10/2016 21:30	12		0,0024		0,0009	9,24		222,68		0,4	18,09		121,23	94,65	964,45
14/10/2016 22:30	20		0,0019		0,0008	8,67		204,21		0	17,84		330,28	90,33	965,43
14/10/2016 23:30	17		0,0015		0,0008	8,69		173,19		0,2	18,21		451,76	89,14	963,78
15/10/2016 00:30	12		0,0016		0,0008	10,88		168,7		0	19,76		563,66	81,5	961,65
15/10/2016 01:30	11		0,0016		0,0008	9,6		146,57		0	22,08		679,76	75,59	960,58
15/10/2016 02:30	12		0,0016		0,0008	7,58		121,22		0	22,78		500,65	75,64	960,55
15/10/2016 03:30	17		0,0018		0,0008	5,14		97,01		0	23,85		272,7	72,37	961,12
15/10/2016 04:30	16		0,0017		0,0007	5,45		66,49		0	22,42		50,81	83,06	961,81
15/10/2016 05:30	16		0,0018		0,0007	5,43		80,68		0	21,38		5,11	87,63	962,65
15/10/2016 06:30	19		0,0018		0,0008	6,25		89,89		0	21,28		4	87,95	963,63
15/10/2016 07:30	20		0,0018		0,0008	4,99		89,9		0	21,14		4,02	90,4	964,64
15/10/2016 08:30	15		0,0024		0,0008	4,62		47,49		0	20,19		4,02	97,67	965,01
15/10/2016 09:30	17		0,0038		0,0008	3,67		305,85		0	19,59		4,09	100	965,22
15/10/2016 10:30	17		0,0024		0,0008	3,16		21,51		0	19,11		4,36	100	964,84
15/10/2016 11:30	34		0,007		0,0121	2,23		98,14		0	19,31		4,35	99,09	964,48
15/10/2016 12:30	90		0,0057		0,0212	2,41		313,48		0	20,54		3,98	90,33	965,17
15/10/2016 13:30	19		0,0044		0,0079	4,02		240,31		0	20,21		3,97	92,94	965,18
15/10/2016 14:30	20		0,0028		0,0017	3,17		228,26		0	19,57		4,03	98,91	965,26
15/10/2016 15:30	17		0,0018		0,0011	6,12		202,35		0	19,78		4,02	95,63	964,96
15/10/2016 16:30	21		0,0019		0,001	8,21		214,92		0	18,92		6,2	95,33	965,42
15/10/2016 17:30	17		0,0019		0,0009	9,46		203,11		0	18,24		7,82	93,11	966,22
15/10/2016 18:30	23		0,0019		0,0008	8,02		207,16		0	18,14		9,13	91,18	968,31
15/10/2016 19:30	18		0,0019		0,0008	3,13		101,73		2,8	17,43		24,48	96,37	970,75
15/10/2016 20:30	15		0,0018		0,0008	3,45		213,76		1,6	16,96		40,57	99,98	970,59
15/10/2016 21:30	13		0,0018		0,0008	3,21		240,08		4,6	16,24		35,57	99,97	972,53
15/10/2016 22:30	13		0,0016		0,0008	2,48		232,29		2,2	15,73		102,53	99,84	972,92
15/10/2016 23:30	10		0,0018		0,0008	8,13		167,28		0,6	16,46		220,81	100	968,57
16/10/2016 00:30	7		0,0016		0,0008	6,53		170,32		0	18,84		625,77	97,06	967,33
16/10/2016 01:30	18		0,0015		0,0008	6,41		137,84		0	20,34		601,63	88,85	966,99
16/10/2016 02:30	28		0,0015		0,0008	4,47		232,87		0	21,05		346,45	85,43	968,22
16/10/2016 03:30	19		0,0015		0,0008	4,65		220,63		0	20,29		249,7	87,3	968,61
16/10/2016 04:30	14		0,0016		0,0008	5,56		222,35		0	18,68		68,99	97,27	968,85
16/10/2016 05:30	20		0,0017		0,0008	3,9		204,72		0	18,14		4,5	97,43	969,31
16/10/2016 06:30	13		0,0017		0,0008	5,91		191,31		0	17,29		4,06	99,93	969,43
16/10/2016 07:30	17		0,0017		0,0008	6,64		190,86		0	17,08		3,99	100	969,58
16/10/2016 08:30	12		0,0016		0,0007	7,36		196,7		0	15,94		4,8	100	970,33
16/10/2016 09:30	13		0,0014		0,0008	8,52		189,87		0	14,58		4,47	100	971,17
16/10/2016 10:30	12		0,0016		0,0007	6,17		189,86		0	13,66		4,56	100	972,71
16/10/2016 11:30	12		0,0015		0,0008	9,07		179,55		0	12,84		4,33	100	970,77
16/10/2016 12:30	14		0,0015		0,0007	9,85		181,38		0	12,84		5,1	100	969,64
16/10/2016 13:30	18		0,0014		0,0007	9,9		195,98		0	12,53		3,85	100	969,16
16/10/2016 14:30	19		0,0014		0,0008	10,81		205,86		0	12,29		4,35	100	969,18
16/10/2016 15:30	15		0,0015		0,0008	10,43		198,48		0	12,31		3,86	100	970
16/10/2016 16:30	23		0,0014		0,0008	10,05		186,98		0	12,11		9,84	100	970,09
16/10/2016 17:30	27		0,0014		0,0008	10,01		182,8		0	11,95		30,72	100	970,47
16/10/2016 18:30	14		0,0014		0,0008	9,22		185,13		0	11,91		30,36	100	971,41
16/10/2016 19:30	21		0,0014		0,0008	8,67		183,23		0	11,96		58,38	100	972,01
16/10/2016 20:30	22		0,0014		0,0008	8,58		176,5		0	12,25		115,85	100	971,53
16/10/2016 21:30	985		0,0015		0,0008	9,87		193,42		0	12,32		197,76	100	970,38
16/10/2016 22:30	27		0,0013		0,0009	9,84		189,61		0	1				

17/10/2016 13:30	10		0,0014		0,0008		9,3		198,64		0		14,27		3,88		100		966,96
17/10/2016 14:30	9		0,0013		0,0008		10,86		200,98		0		14,18		3,87		100		965,5
17/10/2016 15:30	11		0,0013		0,0008		11,69		183,71		0		14,09		3,91		100		965,29
17/10/2016 16:30	13		0,0015		0,0008		11,39		186,07		0,2		14,01		9,09		100		964,84
17/10/2016 17:30	17		0,0014		0,0008		11,28		191,71		0		14,18		21,73		100		964,32
17/10/2016 18:30	8		0,0014		0,0008		10,79		191,88		0,2		14,62		27,16		100		964,65
17/10/2016 19:30	11		0,0017		0,0008		10,94		181,58		2,4		15,03		21,94		100		963,4
17/10/2016 20:30	14		0,0016		0,0008		10,44		173,73		3		15,78		37,23		100		963,18
17/10/2016 21:30	12		0,0016		0,0008		4,7		175,98		2,8		16,31		99,15		100		963,69
17/10/2016 22:30	8		0,0016		0,0008		3,93		153,87		1,8		16,64		89,82		100		963,72
17/10/2016 23:30	16		0,0015		0,0008		5,55		134,82		0		17,76		318,82		99,88		961,97
18/10/2016 00:30	16		0,002		0,0009		5,9		27,88		1,8		19,29		136,51		98,18		961,91
18/10/2016 01:30	15		0,0033		0,0046		2,77		324,23		0,2		18,77		124,11		100		961,5
18/10/2016 02:30	26		0,0041		0,006		4		327,97		0		19		80,29		100		961,15
18/10/2016 03:30	20		0,0021		0,0018		4,88		307,9		0		18,85		33,23		100		961,51
18/10/2016 04:30	15		0,0017		0,001		4,37		280,02		0		18,45		15,28		100		961,95
18/10/2016 05:30	16		0,0016		0,0009		5,4		270,04		0		18,14		6,31		100		962,62
18/10/2016 06:30	14		0,0015		0,0008		6,28		267,32		0		17,65		5,76		100		963,49
18/10/2016 07:30	16		0,0014		0,0008		6,08		265,28		0		16,89		5,84		100		964,11
18/10/2016 08:30	16		0,0014		0,0007		6,42		269,38		0		15,97		5,8		100		964,42
18/10/2016 09:30	12		0,0014		0,0008		6,15		276,32		0		15,58		5,43		100		964,44
18/10/2016 10:30	13		0,0013		0,0008		6,44		268,56		0		15,13		5,03		100		964,5
18/10/2016 11:30	13		0,0014		0,0008		6,5		274,96		0		14,96		4,92		100		964,36
18/10/2016 12:30	19		0,0014		0,0008		7,98		264,25		0,2		14,29		4,24		100		964,82
18/10/2016 13:30	16		0,0014		0,0008		7,72		263,38		0,2		12,96		4,07		100		965,5
18/10/2016 14:30	15		0,0014		0,0008		7,23		265,84		0,2		12,56		4,06		100		966,45
18/10/2016 15:30	12		0,0012		0,0008		6,6		259,71		0,2		11,83		4,21		100		967,39
18/10/2016 16:30	15		0,0013		0,0008		5,51		256,77		0		11,23		22,59		100		968,75
18/10/2016 17:30	12		0,0012		0,0008		6,39		257,54		0,2		11,31		127,4		100		969,6
18/10/2016 18:30	12		0,0012		0,0008		7,78		241,27		0		11,63		261,21		100		969,91
18/10/2016 19:30	13		0,0012		0,0009		8,17		232,73		0		12,13		402,33		100		969,95
18/10/2016 20:30	13		0,0012		0,0008		7,21		234,32		0		12,73		435,96		99,95		970,04
18/10/2016 21:30	12		0,0013		0,0008		6,97		230,5		0		13,44		468,72		97,57		970,19
18/10/2016 22:30	11		0,0012		0,0008		6,39		234,17		0		14,34		585,71		91,32		970,44
18/10/2016 23:30	21		0,0012		0,0009		5,87		234,06		0		15,66		655,01		83,59		970,76
19/10/2016 00:30	8		0,0013		0,0008		5,28		235,47		0,2		15,83		567		83,5		970,85
19/10/2016 01:30	10		0,0011		0,0009		5,42		235,21		0		16,32		387,52		77,61		970,94
19/10/2016 02:30	19		0,0012		0,0008		5,33		237,76		0,2		15,3		284,83		85,27		971,04
19/10/2016 03:30	16		0,0012		0,0008		4,78		230,93		0		14,71		168,23		87,86		971,23
19/10/2016 04:30	17		0,0015		0,0008		4,14		224,24		0		13,84		38,04		93,8		971,65
19/10/2016 05:30	14		0,0016		0,0008		4,88		225,45		0		13,49		4,76		95,96		971,98
19/10/2016 06:30	18		0,0014		0,0008		5,45		221,53		0		12,72		3,94		96,85		972,33
19/10/2016 07:30	15		0,0014		0,0008		4,81		223,04		0		12,38		3,92		99,4		972,97
19/10/2016 08:30	11		0,0012		0,0008		4,06		234,19		0,2		12,11		4,3		100		973,38
19/10/2016 09:30	11		0,0012		0,0008		5,32		218,32		0,6		11,38		4,87		100		973,96
19/10/2016 10:30	16		0,0013		0,0008		2,67		213,2		0		11,44		5,53		100		974,23
19/10/2016 11:30	12		0,0013		0,0008		1,91		233,63		0		11,47		5,88		100		974,37
19/10/2016 12:30	12		0,0013		0,0009		2,27		245,99		0		11,3		5,3		100		974,52
19/10/2016 13:30	15		0,0013		0,0008		2,75		240,47		0,2		11,07		4,68		100		974,11
19/10/2016 14:30	12		0,0014		0,0009		3,69		234,75		0		10,97		4,51		100		973,98
19/10/2016 15:30	13		0,0013		0,0009		3,05		230,42		0		10,88		4,55		100		974,31
19/10/2016 16:30	19		0,0013		0,0009		3,66		254,56		0		10,87		19,04		100		975,06
19/10/2016 17:30	17		0,0013		0,0009		4,49		252,14		0		11		98,18		100		975,64
19/10/2016 18:30	18		0,0013		0,0009		4,42		246,04		0		11,59		316,2		98,92		976,36
19/10/2016 19:30	14		0,0013		0,0009		4,2		250,15		0		12,48		552,39		90,51		976,67
19/10/2016 20:30	14		0,0011		0,0009		4,37		244,5		0		13,02		363,39		84,25		976,55
19/10/2016 21:30	16		0,0012		0,0009		5,31		244,84		0		13,47		552,58		81,11		976,5
19/10/2016 22:30	16		0,0013		0,0009		5,2		231,42		0		14,01		521,94		78,8		976,45
19/10/2016 23:30	17		0,0013		0,0008		4,59		232,61		0		14,82		760,24		75,5		975,89
20/10/2016 00:30	8		0,0012		0,0008		4,7		220,46		0		15,45		629,54		72,47		975,51
20/10/2016 01:30	17		0,0013		0,0009		5,09		207,36		0		16,25		660,16		69,33		975
20/10/2016 02:30	28		0,0013		0,0008		5,34		203,77		0		15,95		388,58		71,1		974,95
20/10/2016 03:30	16		0,0013		0,0007		5,88		196,62		0		16,03		261,08		69,32		975,3
20/10/2016 04:30	17		0,0015		0,0008		5,49		186,77		0		15,49		130,12		75,15		975,53
20/10/2016 05:30	18		0,0015		0,0008		5,93		173,46		0		13,87		5,54		87,6		975,8
20/10/2016 06:30	23		0,0016		0,0008		6,17		175,38		0		12,67		3,97		92,57		976,1
20/10/2016 07:30	13		0,0016		0,0008		7,07		173,64		0		12,08		3,94		96,88		976,69
20/10/2016 08:30	23		0,0014		0,0008		6,53		179,04		0		11,87		3,85		96,72		977,02
20/10/2016 09:30	11		0,0013		0,0008		6,67		186,64		0		11,08		3,85		99,66		977,04
20/10/2016 10:30	18		0,0013		0,0008		7,21		181,71		0		10,49		4,02		100		976,82
20/10/2016 11:30	16		0,0013		0,0009		7,13		185,74		0		10,12		4,07		100		976,51
20/10/2016 12:30	11		0,0013		0,0008		7,52		180,61		0		9,75		4,36		100		976,41
20/10/2016 13:30	15		0,0012		0,0008		7,13		180,03		0		9,36		4,75		100		976,22
20/10/2016 14:30	7		0,0012		0,0008		6,97		181		0		9,35		4,58		100		976,34
20/10/2016 15:30	9		0,0013		0,0009		6,64		182,34		0		9,38		5,52		100		976,6
20/10/2016 16:30	17		0,0013		0,0009		4,32		155,76		0		9,86		35,58		100		977,27
20/10/2016 17:30	18		0,0013		0,0009		7,38		177,8		0		10,16		159,27		99,99		977,64
20/10/2016 18:30	16		0,0012		0,0009		7,94		173,91		0		11,56		392,48		95,57		977,86
20/10/2016 19:30	14		0,0012		0,0009		6,47		159,64		0		12,75		593,12		85,79		978,25

21/10/2016 19:30	21		0,0014		0,0009	3,92		112,71	0	18,26	483,05	84,96	974,08
21/10/2016 20:30	26		0,0015		0,0009	4,05		98,89	0	20,17	746,35	79,07	973,53
21/10/2016 21:30	26		0,0015		0,0009	2,35		122,15	0	22,29	803,57	72,84	973,47
21/10/2016 22:30	23		0,0015		0,0009	2,14		152,51	0	23,33	594,69	70,12	972,84
21/10/2016 23:30	22		0,0015		0,0009	2,53		170,21	0	23,28	383,84	71,86	972,38
22/10/2016 00:30	15		0,0014		0,0009	3,97		196	0	22,71	308,97	75,82	971,92
22/10/2016 01:30	23		0,0015		0,0009	5,07		187,44	0	22,61	455,53	77,9	971,47
22/10/2016 02:30	25		0,0015		0,0009	6,07		194,38	0	22,79	523,8	78,52	971,13
22/10/2016 03:30	30		0,0015		0,001	7,05		197,52	0	21,85	327,43	84,1	971
22/10/2016 04:30	28		0,0015		0,001	7,91		198,89	0	20,17	92,01	90,84	970,93
22/10/2016 05:30	33		0,0016		0,0011	7,26		187,76	0	19,02	6,05	91,83	970,8
22/10/2016 06:30	24		0,0016		0,0012	6,98		200,31	0	18,25	4,32	93,06	970,76
22/10/2016 07:30	21		0,0017		0,0011	6,64		209,29	0	17,61	4,46	97,68	971,22
22/10/2016 08:30	22		0,0017		0,0011	6,61		194,77	0	17,09	4,59	99,72	971,44
22/10/2016 09:30	29		0,0016		0,0011	6,48		197,08	0	16,63	5,08	100	971,44
22/10/2016 10:30	25		0,0016		0,0009	6,1		200,77	0	16,82	5,26	100	971,41
22/10/2016 11:30	24		0,0016		0,0009	5,73		186,08	0	16,89	5,35	100	971,53
22/10/2016 12:30	24		0,0016		0,0009	5,23		188,96	0	16,93	5,52	100	971,27
22/10/2016 13:30	18		0,0016		0,0009	4,88		205,69	0	16,98	5,36	100	971,19
22/10/2016 14:30	16		0,0017		0,0009	5,15		212,27	0	16,98	4,72	100	971,62
22/10/2016 15:30	14		0,0017		0,0009	4,94		198,21	0	16,79	4,72	100	971,68
22/10/2016 16:30	16		0,0015		0,0009	5,12		188,29	0	16,7	30,96	100	971,65
22/10/2016 17:30	19		0,0016		0,001	5,67		195,48	0	16,67	138,48	100	971,92
22/10/2016 18:30	17		0,0017		0,0009	5,91		179,99	0	16,75	189,46	100	972,45
22/10/2016 19:30	20		0,0016		0,0009	6,81		175,51	0	17,08	301,3	100	972,52
22/10/2016 20:30	21		0,0015		0,0009	7		170,26	0	17,81	429,43	100	972,78
22/10/2016 21:30	19		0,0016		0,0008	7,17		185,29	0	18,74	579,82	98,99	972,67
22/10/2016 22:30	14		0,0015		0,0009	7,94		200,41	0	19	541,12	97,56	972,15
22/10/2016 23:30	21		0,0015		0,0009	8,32		200,74	0	18,69	342,19	98,57	972,07
23/10/2016 00:30	16		0,0015		0,0008	8,69		192,66	0	18,52	257,27	100	971,4
23/10/2016 01:30	16		0,0016		0,0009	8,52		179,16	0	18,89	286,73	98,85	970,97
23/10/2016 02:30	12		0,0017		0,0008	8,04		195,53	0	18,59	214,39	100	971,13
23/10/2016 03:30	18		0,0019		0,0008	8,36		190,56	0	17,96	113,07	100	971,4
23/10/2016 04:30	11		0,0017		0,0008	9,17		195,33	0	17,1	30,99	100	971,71
23/10/2016 05:30	9		0,0016		0,0008	9,27		184,82	0	16,66	5,05	100	971,88
23/10/2016 06:30	10		0,0015		0,0008	11,03		170,02	0	16,39	4,3	100	971,37
23/10/2016 07:30	13		0,0016		0,0008	10,39		172,09	0	16,35	4,17	100	970,99
23/10/2016 08:30	14		0,0018		0,0009	8,77		196,02	0	16,27	4,13	100	972,31
23/10/2016 09:30	17		0,0017		0,0008	10,31		178,44	0	16,22	4,06	100	972,11
23/10/2016 10:30	13		0,0017		0,0008	9,53		177,18	0	16,35	4,02	100	971,84
23/10/2016 11:30	12		0,0016		0,0008	11,73		177,41	0	16,34	3,99	100	970,66
23/10/2016 12:30	11		0,0014		0,0009	12,67		175,24	0,2	16,4	3,99	100	969,64
23/10/2016 13:30	12		0,0013		0,0009	12,4		178,43	0	16,44	4	100	969,19
23/10/2016 14:30	12		0,0014		0,0009	12,43		186,63	0	16,41	3,99	100	969,71
23/10/2016 15:30	16		0,0015		0,0009	13,26		183,23	0	16,52	4,2	100	970,41
23/10/2016 16:30	9		0,0013		0,0009	12,3		171,36	0	16,57	26,88	100	971,15
23/10/2016 17:30	12		0,0014		0,0009	12,5		173,69	0,2	16,7	88,39	100	971,12
23/10/2016 18:30	14		0,0015		0,0009	12,2		174,6	0	16,95	157,59	100	971,53
23/10/2016 19:30	12		0,0014		0,0009	12,09		178,1	0	17,35	319,97	100	971,51
23/10/2016 20:30	52		0,0013		0,0008	12,08		170,73	0	17,8	387,97	99,29	971,59
23/10/2016 21:30	37		0,0013		0,0009	11,34		166,59	0	18,19	480,07	98,05	971,32
23/10/2016 22:30	12		0,0014		0,0009	11,09		175,79	0	18,21	670,29	98,95	971,04
23/10/2016 23:30	10		0,0014		0,0009	12,56		170,8	0	18,23	775,4	97,54	970,04
24/10/2016 00:30	5		0,0014		0,0008	12,6		169,06	0	18,27	469,27	96,46	969,57
24/10/2016 01:30	8		0,0014		0,0009	11,48		163,23	0	18,03	277,9	94,91	969,47
24/10/2016 02:30	16		0,0014		0,0009	11,44		163,48	0	18,06	215,46	92,78	969,46
24/10/2016 03:30	10		0,0014		0,0008	10,66		170,55	0	17,33	100,9	98,28	969,32
24/10/2016 04:30	7		0,0015		0,0008	11,43		176,01	0	16,85	35,22	100	968,82
24/10/2016 05:30	17		0,0014		0,0009	11,18		175,7	0	16,59	5,29	100	968,97
24/10/2016 06:30	18		0,0014		0,0009	9,27		176,23	0	16,31	4,53	100	969,87
24/10/2016 07:30	16		0,0015		0,0008	9,75		174,16	0	16,19	4,45	100	970,17
24/10/2016 08:30	11		0,0013		0,0008	10,35		173,96	0	16,19	4,41	100	969,66
24/10/2016 09:30	16		0,0013		0,0009	10,63		177,81	0,4	16,33	4,36	100	969,08
24/10/2016 10:30	14		0,0014		0,0008	11,68		171,7	0	16,56	3,99	100	968,11
24/10/2016 11:30	16		0,0013		0,0009	10,54		168,9	0	16,69	3,81	100	967,51
24/10/2016 12:30	9		0,0014		0,0009	10,29		168,52	0	16,66	3,82	100	966,23
24/10/2016 13:30	9		0,0013		0,0008	8,5		172,56	0	16,57	3,85	100	965,86
24/10/2016 14:30	8		0,0014		0,0008	6,82		154,03	0	16,4	3,99	100	965,69
24/10/2016 15:30	22		0,0015		0,0009	5,07		139,69	0	16,46	4,14	100	965,86
24/10/2016 16:30	20		0,0015		0,0009	4,95		132,11	0	16,49	18,19	100	965,93
24/10/2016 17:30	22		0,0015		0,0008	5,61		145,98	1,8	16,6	50,72	100	965,75
24/10/2016 18:30	11		0,0015		0,0009	4,93		128,73	0	17,07	122,78	100	965,89
24/10/2016 19:30	12		0,0015		0,0009	3,67		61,46	0	17,54	121,37	100	966,04
24/10/2016 20:30	23		0,0024		0,0009	4,7		54,98	0	17,84	209,5	100	965,65
24/10/2016 21:30	17		0,002		0,0014	4,02		21,56	0	18,86	323,29	98,47	964,97
24/10/2016 22:30	32		0,0049		0,0071	3,8		343,41	0	19,45	204,08	96,07	964,24
24/10/2016 23:30	29		0,0036		0,0064	3,45		324,49	0	20,04	315,26	92,1	963,21
25/10/2016 00:30	14		0,0016		0,0014	4		268,17	0	20,85	407,94	88,33	962,17
25/10/2016 01:30	20		0,0015		0,0011	3,85		287,14	1,4	20,95	251,57	89,69	961,28
25/10/2016 02:30	21		0,0016		0,001	4,25		315,81	4	19,54	96,87	99,55	960,68
25/10/2016 03:30	12		0,0015		0,0009	7,5		261,72	0,8	18,06	35,34	99,84	960,77
25/10/2016 04:30	13		0,0014		0,0009	5,62		238,64	0,2	17,31	30,24	100	960,66
25/10/2016 05:30	18		0,0014		0,0009	4,48		285,66	0,4	17,12	5,5	100	960,93
25/10/2016 06:30	9		0,0016		0,0008	4,56		269,17	0,2	17,3	4,44	100	961,13
25/10/2016 07:30	10		0,0015		0,0008	6,08		284,46	0	17,27	4,42	100	961,21
25/10/2016 08:30	15		0,0015		0,0008	8,16		274,21	1	17,19	4,25	100	961,05
25/10/2016 09:30	15		0,0015		0,0009	12,25		245,96	1	15,59	4,03	100	961,21
25/10/2016 10:30	17		0,0014		0,0009	9,66		235,49	0	15,15	3,83	100	960,59
25/10/2016 11:30	12		0,0015		0,0009	9,09		235,53	0,2	14,54	4,05	100	959,98
25/10/2016 12:30	10		0,0013		0,0008	9,07		236,78	0	12,24	3,99	99,95	960,31
25/10/2016 13:30	9		0,0012		0,0009	9,02		253,9	0,2	11,71	4,2	99,47	960,78
25/10/2016 14:30	20		0,0014		0,0009	10,2		243,95	0,4	10,6	4,09	98,17	961,3
25/10/2016 15:30	22		0,0014		0,0009	9,89		251,54	0	9,39	4,21	94,02	962,15
25/10/2016 16:30	17												

26/10/2016 01:30	24		0,0012		0,001		10,68	268,71	0	11,22	83,68	77,45	963,09
26/10/2016 02:30	23		0,0012		0,001		12,87	269,05	0	11,39	63,99	71,21	963,53
26/10/2016 03:30	25		0,0013		0,001		13,7	270,11	0	10,79	71,34	74,33	964,36
26/10/2016 04:30	23		0,0012		0,001		11,2	263,95	0	10,48	14,94	77,39	965,78
26/10/2016 05:30	19		0,0013		0,001		11,13	256,12	0	10,09	4,77	80,67	966,89
26/10/2016 06:30	19		0,0012		0,001		10,97	244,91	0	9,17	4,82	89,7	967,85
26/10/2016 07:30	21		0,0013		0,001		9,63	249,88	0	8,58	4,61	96,74	969,07
26/10/2016 08:30	23		0,0014		0,001		9,5	255,03	0	9	3,73	91,74	969,54
26/10/2016 09:30	19		0,0012		0,001		8,01	233,28	0	8,72	4,38	94,26	969,94
26/10/2016 10:30	12		0,0014		0,001		8,92	225,19	0,2	8,1	4,46	99,63	970,21
26/10/2016 11:30	12		0,0013		0,0011		8,25	231,98	0,4	7,75	4,34	100	970,17
26/10/2016 12:30	21		0,0013		0,001		8,39	233,68	0	7,78	4,32	97,62	970,3
26/10/2016 13:30	26		0,0012		0,001		7,92	226,93	0	7,34	3,71	91,1	970,93
26/10/2016 14:30	27		0,0013		0,001		7,19	229,4	0	6,58	4	90,56	971,45
26/10/2016 15:30	27		0,0012		0,0011		7,17	229,13	0	5,89	5,01	88,83	971,94
26/10/2016 16:30	30		0,0012		0,001		6,61	234,58	0	5,64	91,46	88,49	972,9
26/10/2016 17:30	23		0,0013		0,001		7,27	232,61	0	6,6	313,11	84,52	973,97
26/10/2016 18:30	31		0,0011		0,0011		7,77	235,42	0	7,56	444,71	81,33	974,78
26/10/2016 19:30	34		0,0012		0,001		7,77	227,7	0	8,9	691,71	78,37	975,47
26/10/2016 20:30	57		0,0012		0,001		7,38	220,49	0	10,44	947,23	72,92	975,82
26/10/2016 21:30	27		0,0012		0,001		6,67	226,55	0	11,45	935,29	70,14	976,21
26/10/2016 22:30	30		0,0013		0,001		5,71	221,51	0	12,73	1020,1	66,35	976,41
26/10/2016 23:30	34		0,0013		0,001		5,86	225,54	0	13,48	808,67	63,83	976,83
27/10/2016 00:30	25		0,0012		0,001		5,03	219,01	0	14,14	837,47	59,97	976,9
27/10/2016 01:30	27		0,0012		0,0009		4,87	234,84	0	14,72	743,98	57,94	976,81
27/10/2016 02:30	30		0,0014		0,0009		4,88	246,94	0	15,08	593,46	57,04	976,83
27/10/2016 03:30	29		0,0013		0,0009		6,27	243,76	0	14,89	400,51	60,05	977,61
27/10/2016 04:30	36		0,0014		0,0009		3,94	230,2	0	13,91	124,75	65,93	978,12
27/10/2016 05:30	31		0,0017		0,0009		4,47	223,44	0	12,27	7,48	72,76	978,74
27/10/2016 06:30	30		0,0016		0,0009		4,66	202,35	0	11,23	4,06	77,94	979,19
27/10/2016 07:30	30		0,0014		0,0009		5,88	197,32	0	10,71	4,04	78,66	979,75
27/10/2016 08:30	25		0,0014		0,001		6,17	184,83	0	9,63	4,65	87,59	980,07
27/10/2016 09:30	27		0,0014		0,0009		4,68	169,97	0	9,22	5,26	95,22	979,81
27/10/2016 10:30	25		0,0015		0,0009		4,71	172,84	0	8,82	5,34	99,74	979,85
27/10/2016 11:30	21		0,0015		0,001		4,81	175,32	0	8,46	5,28	100	979,39
27/10/2016 12:30	27		0,0013		0,001		3,9	165,58	0	8,38	5,14	100	979,05
27/10/2016 13:30	22		0,0012		0,001		4,76	171,99	0	8,13	5,47	100	978,83
27/10/2016 14:30	27		0,0012		0,001		5,01	170,55	0	7,68	5,57	100	978,96
27/10/2016 15:30	32		0,0012		0,0011		4,73	161,46	0	7,98	6,67	98,28	979,36
27/10/2016 16:30	28		0,0013		0,001		4,64	148,93	0	8,58	95,21	93,4	980
27/10/2016 17:30	27		0,0012		0,0011		6,23	155,03	0	10,09	323,41	85,2	980,6
27/10/2016 18:30	23		0,0013		0,0011		7,23	158,04	0	11,7	556,52	78,5	981,35
27/10/2016 19:30	27		0,0011		0,001		6,94	137,52	0	13,27	772,38	68,94	981,55
27/10/2016 20:30	24		0,0013		0,001		6,17	144,85	0	14,85	950,89	64,52	981,4
27/10/2016 21:30	22		0,0012		0,001		6,15	144,78	0	16,34	1066,73	58,07	981,05
27/10/2016 22:30	21		0,0014		0,001		5,74	144,58	0	17,81	1112,06	54,54	980,57
27/10/2016 23:30	19		0,0014		0,001		5,01	143,31	0	19,19	1087,71	48,88	980,16
28/10/2016 00:30	78		0,0013		0,001		4,81	150,19	0	20,24	992,3	45,57	979,56
28/10/2016 01:30	30		0,0014		0,001		4,92	155,41	0	20,85	829,94	45,24	978,83
28/10/2016 02:30	31		0,0017		0,0011		5,31	150,45	0	21,14	615,17	46,17	978,41
28/10/2016 03:30	30		0,0017		0,0011		5,42	143,79	0	20,95	370,43	48,36	978,24
28/10/2016 04:30	36		0,0016		0,001		4,9	169,94	0	19,89	132,96	56,03	978,42
28/10/2016 05:30	36		0,0019		0,0009		5,78	192,17	0	16,63	9,28	77,93	978,61
28/10/2016 06:30	28		0,0019		0,0009		6,74	185,64	0	14,73	6,17	85,79	978,59
28/10/2016 07:30	30		0,0017		0,0009		8,68	164,81	0	13,46	6,16	88,03	978,58
28/10/2016 08:30	25		0,0016		0,0009		9,26	160,52	0	12,52	6,07	91,71	978,27
28/10/2016 09:30	17		0,0016		0,001		9,04	158,69	0	11,94	5,96	96,56	977,69
28/10/2016 10:30	26		0,0014		0,0009		9,45	160,1	0	11,6	5,97	97,17	978,89
28/10/2016 11:30	18		0,0014		0,0009		9,54	153,24	0	11,16	5,98	99,43	976,27
28/10/2016 12:30	18		0,0014		0,001		8,19	143,84	0	11,03	6,19	99,1	975,87
28/10/2016 13:30	25		0,0014		0,001		8,41	138,66	0	10,85	6,2	98,51	975,4
28/10/2016 14:30	20		0,0014		0,001		7,21	131,37	0	10,68	6,28	99,6	975,59
28/10/2016 15:30	19		0,0013		0,001		7,57	135,05	0	11,03	7,68	96,89	975,81
28/10/2016 16:30	25		0,0014		0,001		7,01	119,58	0	11,34	97,25	95,8	976,45
28/10/2016 17:30	22		0,0013		0,001		8,19	143,76	0	13	323,54	87,5	976,68
28/10/2016 18:30	25		0,0013		0,0011		6,24	140,61	0	15,62	554,69	79,37	977
28/10/2016 19:30	27		0,0014		0,001		6,9	100,61	0	18,08	767,23	71,53	976,65
28/10/2016 20:30	29		0,0014		0,001		6,36	70,63	0	19,8	942,57	65,29	976,31
28/10/2016 21:30	25		0,0015		0,001		5,39	62,24	0	21,01	1055,98	64,06	975,78
28/10/2016 22:30	22		0,0014		0,001		4,97	58,26	0	22,23	1095,59	60,49	974,87
28/10/2016 23:30	23		0,0014		0,001		4,48	87,75	0	23,75	1072,14	53,81	973,77
29/10/2016 00:30	18		0,0014		0,001		5,33	121,33	0	24,53	987	46,11	972,61
29/10/2016 01:30	38		0,0014		0,001		4,75	132,46	0	25,11	822,81	45,45	971,52
29/10/2016 02:30	22		0,0015		0,001		4,97	134,03	0	25,5	612,72	43,16	970,62
29/10/2016 03:30	26		0,0015		0,001		4,53	146,88	0	25,46	373,15	45,04	970,07
29/10/2016 04:30	34		0,0018		0,0018		5,63	176,79	0	22,7	136,49	65,03	969,7
29/10/2016 05:30	38		0,0021		0,0017		5,57	190,76	0	19,53	9,01	76,68	969,88
29/10/2016 06:30	32		0,0019		0,0013		5,55	175,2	0	18,41	6,19	76,49	970
29/10/2016 07:30	32		0,0019		0,0014		7,26	144,59	0	17,83	4,94	71,14	969,87
29/10/2016 08:30	34		0,0018		0,0013		6,31	149,49	0	16,75	4,5	73,71	970,01
29/10/2016 09:30	25		0,0018		0,0013		6,49	165,54	0	15,85	5,81	79,94	969,64
29/10/2016 10:30	27		0,0018		0,0013		6,36	162,47	0	15,65	6,1	82,25	969,08
29/10/2016 11:30	23		0,0017		0,0013		5,95	157,74	0	16,62	5,81	76,95	968,45
29/10/2016 12:30	24		0,0017		0,0012		5,39	159,52	0	16,12	5,9	80,1	967,71
29/10/2016 13:30	26		0,0018		0,0012		5,41	134,88	0	15,68	5,97	82,24	967,47
29/10/2016 14:30	27		0,0017		0,0012		4,35	109,33	0	17,29	5,47	73,37	967,88
29/10/2016 15:30	24		0,0017		0,0013		5,52	100,33	0	18,13	6,94	70,91	968,2
29/10/2016 16:30	28		0,0018		0,0013		4,64	81,62	0	18,02	102,09	73,27	968,51
29/10/2016 17:30	24		0,0019		0,0013		6,14	78,45	0	18,14	327,76	75,73	968,81
29/10/2016 18:30	32		0,0019		0,0012		6,59	63,69	0	18,8	420,29	74,9	968,58
29/10/2016 19:30	32		0,0018		0,0012		7,17	57,99	0	18,84	453,99	76,38	968,51
29/10/2016 20:30	28		0,0017		0,0011		6,46	45,27	0	21,15	927,75	69,97	968,04
29/10/2016 21:30	25		0,0017		0,0011		5,97	51,57	0	22,58	841,32	66,03	967,46
29/10/2016 22:30	29	</											

30/10/2016 07:30	26		0,0063		0,0012		3,37		125,05		0		23,18		4,06		57,44		964,38
30/10/2016 08:30	26		0,0018		0,0011		3,78		114,35		0		22,5		4		62,14		964,29
30/10/2016 09:30	30		0,0018		0,001		3,91		117,04		0		22,47		4,02		62,27		963,99
30/10/2016 10:30	29		0,0018		0,001		4,5		107,84		0		22,19		4,07		64,85		963,87
30/10/2016 11:30	37		0,0018		0,001		4,82		104,9		0		22,33		4,1		66,16		963,41
30/10/2016 12:30	31		0,0018		0,001		4,91		97,02		0		22,55		4,09		65,88		962,73
30/10/2016 13:30	35		0,0019		0,001		5,45		78,05		0		21,9		4,18		68,99		962,7
30/10/2016 14:30	31		0,0019		0,0011		5,25		77,94		0		21,17		4,49		72,88		963,05
30/10/2016 15:30	32		0,002		0,001		4,41		81,77		0		21,75		5,96		70,66		962,91
30/10/2016 16:30	35		0,002		0,0011		4,87		104,12		0		23,19		87,92		63,11		962,28
30/10/2016 17:30	30		0,002		0,0011		5,13		123,77		0		23,64		184,1		63,02		961,07
30/10/2016 18:30	36		0,002		0,0011		6,8		100,99		0		23,35		165,05		65,9		961,41
30/10/2016 19:30	32		0,0024		0,0012		8,56		82,09		0		21,11		40,44		79,94		961,54
30/10/2016 20:30	27		0,0024		0,001		11,42		67,64		5		18,54		24,79		97,49		962,98
30/10/2016 21:30	17		0,0023		0,001		12,81		78,58		2,8		18,3		90,56		98,55		962,59
30/10/2016 22:30	19		0,002		0,001		13,76		101,15		0,2		18,99		95,46		89,6		961,59
30/10/2016 23:30	10		0,0021		0,0009		10,61		125,07		3,8		18,02		17,99		91,6		961,24
31/10/2016 00:30	8		0,0025		0,0009		10,59		108,35		8,2		17,23		12,78		98,47		960,69
31/10/2016 01:30	10		0,0025		0,0009		12,96		96,03		3,2		17,22		7,5		100		958,96
31/10/2016 02:30	10		0,0029		0,001		8,16		144,61		10,8		17,1		8,41		99,91		958,06
31/10/2016 03:30	9		0,0031		0,001		6,98		221,57		15,8		16,91		6,51		99,26		958,47
31/10/2016 04:30	16		0,0027		0,001		7,03		253,29		16,8		15,93		4,95		100		960,62
31/10/2016 05:30	15		0,0027		0,001		5,05		259,06		5,2		16,68		4,77		100		962,92
31/10/2016 06:30	15		0,0025		0,0009		4,47		227,65		3,2		16,75		4,34		96,78		963,14
31/10/2016 07:30	11		0,0023		0,001		8,05		147,86		1,2		16,34		4,17		97,04		960,47
31/10/2016 08:30	11		0,002		0,001		7		108,8		0		16,59		3,7		90,95		959,78
31/10/2016 09:30	19		0,0022		0,001		8,33		96,82		0		17,21		3,74		85,97		959
31/10/2016 10:30	19		0,0022		0,001		7,69		315,65		0		16,31		3,76		95,14		962,11
31/10/2016 11:30	14		0,002		0,001		5,71		289,11		0		15,69		3,81		99,84		962,89
31/10/2016 12:30	12		0,0018		0,0009		6,02		303,33		0		15,46		4,35		100		962,63
31/10/2016 13:30	12		0,0017		0,0009		8,34		300,62		0,6		15,38		4,48		100		962,62
31/10/2016 14:30	15		0,0016		0,001		9,88		267,71		0,2		14,12		4,08		100		963,33
31/10/2016 15:30	16		0,0018		0,001		8,92		275,61		0		13,04		4,23		100		963,78
31/10/2016 16:30	17		0,0017		0,0009		10,2		256,94		0		12,02		9,4		99,87		964,85
31/10/2016 17:30	17		0,0013		0,001		9,8		267,82		0		11,3		153,86		84,6		964,83
31/10/2016 18:30	22		0,0013		0,001		11,75		259,67		0		10,97		522,72		76,8		965,32
31/10/2016 19:30	130		0,0013		0,001		12,53		264,35		0		10,11		556,43		77,37		966,07
31/10/2016 20:30	10		0,0013		0,001		12,08		259,33		0		10,04		806,26		75,56		966,76
31/10/2016 21:30	15		0,0013		0,001		12,38		258,5		0		11,44		1008,87		73,36		966,75
31/10/2016 22:30	10		0,0013		0,001		13,46		253,58		0		12,1		869,22		71,47		967,24
31/10/2016 23:30	17		0,0014		0,001		13,88		250,07		0		11,79		546,46		69,81		968,05