

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
01/09/2016 00:30	12		0,0007		0,001		2,71		247,32		0		12,13		3,74		85,99		974,38	
01/09/2016 01:30	13		0,0008		0,001		3,08		229,08		0		11,83		3,74		87,56		974,53	
01/09/2016 02:30	14		0,0007		0,0009		3,39		221,31		0		10,93		3,73		91,95		974,46	
01/09/2016 03:30	13		0,0007		0,001		2,8		222,9		0		10,76		3,72		90,73		974,59	
01/09/2016 04:30	11		0,0007		0,001		3,35		231,69		0		10,98		3,69		89,75		975,36	
01/09/2016 05:30	18		0,0008		0,001		3,47		230,6		0		10,51		3,72		93,46		976,52	
01/09/2016 06:30	16		0,0008		0,001		4,59		206,41		0		9,17		5,38		99,67		977,36	
01/09/2016 07:30	11		0,0008		0,001		5,85		194,72		0		8,92		53,86		100		977,89	
01/09/2016 08:30	13		0,0007		0,001		4,93		175,22		0		9,55		158,88		100		978,23	
01/09/2016 09:30	14		0,0009	IC	0,001		4,91		148,81		0		10,59		369,77		98,81		978,54	
01/09/2016 10:30	127		0,0009		0,0012	IC	3,67		148,7		1		12,77		576,6		88,69		978,88	
01/09/2016 11:30	19		0,0008		0,0011		2,42		217,71		0		14,58		609,64		78,48		979,43	
01/09/2016 12:30	16		0,0008		0,0011		3,29		213,15		0		14,61		667,43		76,27		979,38	
01/09/2016 13:30	13		0,0008		0,001		2,45		217,78		0		15,08		464,4		71,63		979,1	
01/09/2016 14:30	21		0,0008		0,001		3,33		222,92		0		15,19		471,44		71,48		978,78	
01/09/2016 15:30	20		0,0008		0,0009		4,52		197,43		0		14,55		288,84		73,12		978,86	
01/09/2016 16:30	14		0,0008		0,001		5,22		189,97		0		14,78		352,47		70,31		978,8	
01/09/2016 17:30	28		0,001		0,0009		7,48		198,45		0		13,51		107,07		78,09		979,15	
01/09/2016 18:30	22		0,001		0,0009		10,15		199,81		0		11,46		7,88		85,78		979,48	
01/09/2016 19:30	13		0,001		0,001		10,41		198,19		0		10,39		3,89		86,37		979,97	
01/09/2016 20:30	17		0,0008		0,001		10,9		193,85		0		9,16		3,81		83,2		980,71	
01/09/2016 21:30	14		0,0008		0,001		10,35		194,54		0		8		3,76		90,42		981,44	
01/09/2016 22:30	19		0,0007		0,001		10,98		194,42		0		7,47		3,74		94,28		981,34	
01/09/2016 23:30	21		0,0007		0,001		10,66		192,69		0		7,19		3,69		91,25		981,11	
02/09/2016 00:30	20		0,0006		0,0011		10,01		192,76		0		6,88		3,74		90,63		981,14	
02/09/2016 01:30	21		0,0006		0,001		8,97		180,67		0		7,18		4,38		97,28		981,15	
02/09/2016 02:30	19		0,0006		0,0011		8,79		175,6		0		7,54		5,08		98,85		980,92	
02/09/2016 03:30	21		0,0006		0,0011		8,59		186,44		0		7,15		5,3		99,48		980,66	
02/09/2016 04:30	17		0,0007		0,0011		8,53		190,14		0		7,03		5,3		100		980,2	
02/09/2016 05:30	10		0,0006		0,0011		8,23		191,54		0		6,91		4,87		100		980,49	
02/09/2016 06:30	10		0,0005		0,0011		8,85		193,98		0		7,01		5,26		100		980,72	
02/09/2016 07:30	10		0,0005		0,0011		9,45		189,65		0		7,05		25,39		100		980,56	
02/09/2016 08:30	11		0,0006		0,001		8,54		200,23		0		7,25		62,44		100		981,87	
02/09/2016 09:30	9		0,0006		0,0011		8,05		199,17		0		7,45		186,95		100		982,82	
02/09/2016 10:30	9		0,0006		0,0011		8,91		198,52		0		7,96		358,31		100		982,75	
02/09/2016 11:30	9		0,0007		0,0011		10		192,22		0		8,4		417,64		100		982,83	
02/09/2016 12:30	10		0,0006		0,0011		10,04		200,73		0		8,68		364,85		100		982,16	
02/09/2016 13:30	12		0,0008		0,0011		9,1		204,97		0		8,61		273,97		100		982,01	
02/09/2016 14:30	9		0,0005		0,0011		9,44		207,31		0		8,39		205,55		100		981,65	
02/09/2016 15:30	6		0,0007		0,0011		7,43		212,88		0,2		7,85		113,18		100		981,62	
02/09/2016 16:30	6		0,0006		0,001		9,87		208,19		0		7,84		93,75		100		981,79	
02/09/2016 17:30	6		0,0007		0,001		12,64		198,31		0,2		7,67		28,18		100		981,68	
02/09/2016 18:30	8		0,0006		0,0011		12,76		196,52		0		7,42		5,55		100		982,02	
02/09/2016 19:30	12		0,0005		0,001		12,92		190,71		0,2		7,04		3,79		100		982,33	
02/09/2016 20:30	13		0,0006		0,0011		12,55		192,84		0		6,64		3,95		100		982,72	
02/09/2016 21:30	14		0,0006		0,0011		12,58		194,97		0		6,63		3,93		100		983,07	
02/09/2016 22:30	12		0,0006		0,0011		12,89		195,91		0		6,47		3,93		100		983,35	
02/09/2016 23:30	10		0,0006		0,0011		13,04		201,48		0,2		6,18		3,89		100		983,26	
03/09/2016 00:30	10		0,0005		0,0011		12,84		202,72		0		6,15		3,95		100		982,91	
03/09/2016 01:30	16		0,0006		0,0011		11,85		202,11		0		6		3,91		100		983,09	
03/09/2016 02:30	11		0,0006		0,0011		11,92		201,34		0		5,89		3,91		100		982,52	
03/09/2016 03:30	9		0,0005		0,0012		12,7		200,57		0		5,95		3,88		100		981,94	
03/09/2016 04:30	15		0,0006		0,0012		11,98		204,53		0		6,08		4,04		100		982,33	
03/09/2016 05:30	10		0,0005		0,0011		12,99		206,39		0		6,32		4,13		100		981,95	
03/09/2016 06:30	11		0,0005		0,0011		13,13		205,53		0		6,54		4,68		100		982,1	
03/09/2016 07:30	17		0,0007		0,0011		11,79		203,32		0		6,71		27,03		100		983,24	
03/09/2016 08:30	9		0,0006		0,0012		11,19		199,76		0		7,06		68,32		100		984	
03/09/2016 09:30	9		0,0006		0,0011		11,17		199,83		0,2		7,47		129,35		100		984,24	
03/09/2016 10:30	9		0,0005		0,0011		11,03		198,8		0,2		7,89		152,83		100		984,36	
03/09/2016 11:30	9		0,0005		0,0011		11,49		197,67		0		8,41		196,56		100		983,87	
03/09/2016 12:30	20		0,0005		0,0011		11,14		199,61		0		8,7		193,93		100		983,6	
03/09/2016 13:30	5		0,0005		0,0011		10,48		195,38		0,6		8,59		127,51		100		983,52	
03/09/2016 14:30	9		0,0006		0,0011		9,68		200,78		0,2		8,64		89,65		100		983,25	
03/09/2016 15:30	13		0,0006		0,0011		11,45		202,37		0		8,62		66,21		100		982,43	
03/09/2016 16:30	8		0,0005		0,0011		11,87		190,84		0		8,54		41,78		100		982,23	
03/09/2016 17:30	9		0,0006		0,0011		12,17		196,17		0,2		8,32		24,95		100		982,38	
03/09/2016 18:30	14		0,0006		0,0011		12,12		200,71		0,2		8,27		7,4		100		982,57	
03/09/2016 19:30	11		0,0006		0,0011		12		200,61		0,2		8,14		4,11		100		982,96	
03/09/2016 20:30	10		0,0006		0,0011		12,31		202,03		0		8,01		4,14		100		982,92	
03/09/2016 21:30	17		0,0005		0,0011		11,12		199,3		0		8,05		4,48		100		983,18	
03/09/2016 22:30	8		0,0006		0,0011		11,13		199,29		0		8,17		4,33		100		983,21	
03/09/2016 23:30	9		0,0006		0,0011		10,13		200,36		0		8,32		4,12		100			

04/09/2016 19:30	12		0,0009		0,001	7,81		188,22		0	11,98		4,03		100		978,86
04/09/2016 20:30	10		0,0009		0,0011	8,31		187,53		0	11,88		4,09		100		978,66
04/09/2016 21:30	9		0,0009		0,001	5,5		175,02		0	11,81		3,93		100		979,43
04/09/2016 22:30	9		0,0008		0,001	4,36		187,31		0	11,79		3,93		100		979,56
04/09/2016 23:30	8		0,0008		0,001	5,68		185,07		0	11,78		3,86		100		979,19
05/09/2016 00:30	10		0,0006		0,0011	6,81		174,74		0	11,83		3,89		100		979,18
05/09/2016 01:30	10		0,0007		0,001	8,71		180,41		0	11,72		3,89		100		978,43
05/09/2016 02:30	8		0,0006		0,0011	9,8		181,49		0	11,67		3,83		100		977,73
05/09/2016 03:30	10		0,0008		0,0011	9,16		187,97		0	11,63		3,83		100		977,25
05/09/2016 04:30	12		0,0006		0,0011	9,04		187,63		0	11,56		3,82		100		976,72
05/09/2016 05:30	10		0,0007		0,001	8,24		184,74		0	11,63		3,84		100		976,89
05/09/2016 06:30	9		0,0006		0,001	8,14		188,7		0	11,62		6,5		100		977,13
05/09/2016 07:30	11		0,0008		0,0011	8,22		185,3		0	11,74		46,51		100		977,15
05/09/2016 08:30	12		0,0007		0,0011	7,12		195,15	0,4		12,09		131,92		100		976,84
05/09/2016 09:30	11		0,0008		0,001	6,31		182,23		0	12,92		338,27		100		976,88
05/09/2016 10:30	11		0,0007		0,001	5,6		163,65		0	13,98		444,95	98,17			976,4
05/09/2016 11:30	12		0,0006		0,0011	5,06		142,68		0	14,76		397,99	93,25			975,68
05/09/2016 12:30	11		0,0007		0,0011	4,4		136,96		0	15,42		246,08	89,37			974,84
05/09/2016 13:30	17		0,0007		0,001	4,11		132,92		0	15,81		190,44	90,05			973,96
05/09/2016 14:30	15		0,0006		0,001	5,73		46,99		0	16,12		218,87	87,85			973,12
05/09/2016 15:30	12		0,0006		0,001	4,49		52,35	0,4		15,44		88,39	93,34			972,76
05/09/2016 16:30	9		0,0007		0,0011	2,6		32,2	5,4		14,38		24,21	100			972,83
05/09/2016 17:30	8		0,0007		0,001	3,79		28,2	2,6		14,15		16,32	100			972,72
05/09/2016 18:30	10		0,0009		0,0013	4,85		14,89	5,2		13,83		4,63	100			972,61
05/09/2016 19:30	12		0,0009		0,0011	4,68		292,06	2		13,46		4,15	100			972,45
05/09/2016 20:30	10		0,0008		0,0011	4,75		297,2	1,2		13,21		4,01	100			972,34
05/09/2016 21:30	11		0,0008		0,001	4,57		305,41	2,8		13,02		3,99	100			972,16
05/09/2016 22:30	10		0,0008		0,001	5,68		305,42	2,4		12,51		3,92	100			971,98
05/09/2016 23:30	10		0,0005		0,001	6,06		280,04	1,2		11,71		3,87	100			971,68
06/09/2016 00:30	6		0,0006		0,0011	6,62		296,75	0,4		11,32		3,85	100			971,29
06/09/2016 01:30	4		0,0006		0,001	7,94		286,37	0,4		10,46		3,83	100			970,78
06/09/2016 02:30	9		0,0007		0,001	8,39		282,95	0		9,57		3,81	100			970,51
06/09/2016 03:30	13		0,0006		0,001	8,33		272,88	0		8,84		3,79	100			969,88
06/09/2016 04:30	10		0,0007		0,001	8,13		268,41	0,2		8,09		3,82	100			969,68
06/09/2016 05:30	8		0,0007		0,001	7,39		265,26	0,2		7,51		3,77	100			969,77
06/09/2016 06:30	11		0,0007		0,0011	8,59		263,5	0		6,83		4,74	100			969,95
06/09/2016 07:30	11		0,0008		0,0011	8,36		278,54	0,6		6,43		24,71	100			970,11
06/09/2016 08:30	8		0,0011		0,0011	9,82		298,87	0,4		5,97		75,7	100			970,09
06/09/2016 09:30	8		0,0008		0,0011	10,24		299,06	0		5,87		174,76	100			969,61
06/09/2016 10:30	7		0,0006		0,0011	10,82		287,12	0,2		6,41		350,88	100			969,37
06/09/2016 11:30	4		0,0006		0,0011	11,21		290,12	0		6,88		410,24	99,02			969,2
06/09/2016 12:30	8		0,0006		0,0012	11,45		288,71	0		6,77		261,02	96,69			968,75
06/09/2016 13:30	13		0,0007		0,0011	11,25		294,47	0,2		6,32		206,85	99,26			967,92
06/09/2016 14:30	12		0,0009		0,0012	11,35		294,69	0		6,7		170,82	93,7			966,97
06/09/2016 15:30	10		0,0009		0,0011	10,3		294,87	0,2		6,45		63,47	98,44			966,67
06/09/2016 16:30	12		0,0009		0,0012	11,51		288,91	0,4		6,61		58,01	100			966,31
06/09/2016 17:30	12		0,0011		0,0011	11,77		286,78	0,4		6,94		20,76	100			965,61
06/09/2016 18:30	10		0,0009		0,0012	11,37		282,27	1,8		7,26		4,08	100			966,05
06/09/2016 19:30	9		0,0009		0,0012	9,89		285,89	4,6		7,29		3,69	100			966,52
06/09/2016 20:30	10		0,0009		0,0012	9,61		275,21	3,6		7,25		3,66	100			966,82
06/09/2016 21:30	6		0,0009		0,0012	11		276,68	1,8		7,3		3,68	100			966,5
06/09/2016 22:30	5		0,0007		0,0012	11,87		277,85	1,4		7,18		3,68	100			966,42
06/09/2016 23:30	10		0,0008		0,0012	11,97		275,97	1,6		7,09		3,63	100			965,96
07/09/2016 00:30	9		0,0007		0,0012	12,09		276,47	0,6		7,06		3,64	100			965,79
07/09/2016 01:30	9		0,0008		0,0012	12,54		273,16	0,4		7,02		3,62	100			965,7
07/09/2016 02:30	9		0,001		0,0011	12,5		270,3	0,2		7,04		3,61	100			965,64
07/09/2016 03:30	7		0,0011		0,0012	11,5		270,95	0		7,11		3,62	100			965,73
07/09/2016 04:30	9		0,001		0,0012	9,35		268,05	0,2		7,17		3,66	100			966,09
07/09/2016 05:30	8		0,0011		0,0011	9,53		267,84	0		7,18		3,66	100			966,88
07/09/2016 06:30	9		0,0011		0,0012	9,07		267,19	0,2		7,2		4,21	100			967,65
07/09/2016 07:30	8		0,0011		0,0012	9,15		260,07	0,4		7,3		23,66	100			968,61
07/09/2016 08:30	6		0,0011		0,0011	8,67		262,28	0		7,51		56,53	100			969,46
07/09/2016 09:30	7		0,0009		0,0012	8,64		256,69	0		7,9		94,8	100			970
07/09/2016 10:30	9		0,0009		0,0012	8,29		256,21	0		8,59		103,64	100			970,73
07/09/2016 11:30	16		0,0009		0,0011	7,73		262,36	0		9,15		99,71	100			971,08
07/09/2016 12:30	11		0,0009		0,0012	8,7		264,76	0		9,16		137,72	100			971,36
07/09/2016 13:30	10		0,0008		0,0011	7,32		267,44	0		9,87		112,01	100			971,23
07/09/2016 14:30	9		0,0007		0,0012	8,93		263,78	0		10,46		131	100			971,09
07/09/2016 15:30	10		0,0008		0,0011	9,5		272,22	0		10,67		136,24	100			971,29
07/09/2016 16:30	11		0,0007		0,0011	8,08		275,75	0		10,75		45,38	99,98			971,67
07/09/2016 17:30	11		0,0007		0,0011	7,31		271,96	0		10,63		18,68	100			972,13
07/09/2016 18:30	15		0,0006		0,0011	6,49		271,7	0		10,48		4,89	100			972,75
07/09/2016 19:30	12		0,0007		0,0011	6,53		269,8	0		10,42		3,95	100			973,3
07/09/2016 20:30	10		0,0008		0,0011	6,55		269,67	0		10,43		3,91	100			973,99
07/09/2016 21:30	9		0,0008		0,0012	6,04		264,2	0		10,34		4,11	100			974,34
07/09/2016 22:30	16		0,0009		0,0012	5,89		265,56	0		10,27		3,79	100			974,71
07/09/2016 23:30	11		0,0011		0,0011	4,92		260,28	0		10,02		4,24	100			974,67
08/09/2016 00:30	10		0,0011		0,0012	5,12		266,21	0		9,73		4,37	100			974,49
08/09/2016 01:30	9		0,0011		0,0011	5,62		266,17	0,2		9,54		4,23	100			974,4
08/09/2016 02:30	9		0,0011		0,0012	5,53		276,47	0		9,47		4,06	100			974,17
08/09/2016 03:30	16		0,0013		0,0011	5,57		268,57	0		9,28		4,03	100			973,86
08/09/2016 04:30	10		0,0014		0,0012	5,86		268,33	0		9,08		3,98	100			974,14
08/09/2016 05:30	10		0,0014		0,0012	6		269,7	0,2		8,92		3,91	100			974,69
08/09/2016 06:30	12		0,0015		0,0012	5,74		269,24	0		8,8		6,59	100			975,16</

09/09/2016 01:30	7	0,0008	0,0011	1,99	274,1	0	10,4	3,68	90,34	976,8										
09/09/2016 02:30	11	0,0007	0,0011	2,1	320,41	0	10,09	3,69	92,24	976,36										
09/09/2016 03:30	11	0,0007	0,0011	2,39	7,25	0	9,67	3,66	95,55	975,73										
09/09/2016 04:30	12	0,0011	0,0025	3,34	59,82	0	8,73	3,7	99,82	975,55										
09/09/2016 05:30	13	0,0013	0,0028	4,33	53,43	0	8,21	3,9	100	975,9										
09/09/2016 06:30	12	0,001	0,0014	4,05	32,24	0,2	8,34	12,29	100	976,63										
09/09/2016 07:30	12	0,0011	0,0012	3,72	20,22	0	8,63	163,51	100	977,46										
09/09/2016 08:30	16	0,0012	0,0026	4,02	356,97	0	10,01	370,45	99,26	978,32										
09/09/2016 09:30	13	0,0019	0,0018	4,34	298,4	0	11,71	568,25	91,85	979,03										
09/09/2016 10:30	18	0,0017	0,0014	4,77	297,22	0	13,24	729,11	85,75	979,02										
09/09/2016 11:30	12	0,0007	0,0013	4,47	292,65	0	14,8	830,11	74,1	979,04										
09/09/2016 12:30	18	0,0007	0,0012	4,1	322,94	0	16,35	866,52	70,38	978,6										
09/09/2016 13:30	21	0,001	0,0012	4	326	0	17,79	836,12	57,42	977,91										
09/09/2016 14:30	31	0,0061	0,0235	4,57	40,28	0	18,83	736,1	54,3	977,14										
09/09/2016 15:30	30	0,0027	0,0097	3,93	348,7	0	19,7	577,48	52,35	976,85										
09/09/2016 16:30	34	0,0055	0,0175	3,21	292,6	0	20,2	374,98	53,29	976,78										
09/09/2016 17:30	15	0,001	0,0017	2,36	277,25	0	20,05	164,63	54,05	977,01										
09/09/2016 18:30	18	0,0008	0,0015	1,57	311,95	0	19,04	13,3	55,86	977,27										
09/09/2016 19:30	17	0,001	0,0018	2,89	75,57	0	17,79	4,07	60,35	977,16										
09/09/2016 20:30	15	0,0008	0,0015	3,39	71,38	0	16,85	3,95	60,68	977,32										
09/09/2016 21:30	16	0,0008	0,0014	3,69	74,2	0	16,47	3,93	68,21	977,65										
09/09/2016 22:30	18	0,0009	0,0014	3,4	89,96	0	16,14	3,87	71,44	978,01										
09/09/2016 23:30	17	0,0008	0,0014	2,97	88,3	0	16,14	3,84	69,56	978,16										
10/09/2016 00:30	9	0,0008	0,0015	2,87	80,21	0	15,85	3,79	65,07	978,08										
10/09/2016 01:30	20	0,0008	0,0015	3,9	72,44	0	15,26	3,76	68,77	977,48										
10/09/2016 02:30	16	0,0008	0,0014	4,07	70,9	0	14,75	3,75	76,03	977,1										
10/09/2016 03:30	13	0,0008	0,0014	4,23	67,66	0	14,66	3,74	75,98	976,85										
10/09/2016 04:30	25	0,0009	0,0013	3,85	65,02	0	14,41	3,76	76,64	977,19										
10/09/2016 05:30	16	0,0009	0,0014	3,46	85,1	0	14,26	3,76	75,33	977,75										
10/09/2016 06:30	18	0,001	0,0013	3,28	91,9	0	14,15	8,32	75,42	978,22										
10/09/2016 07:30	23	0,001	0,0014	3,53	92,1	0	14,93	134,6	71	978,64										
10/09/2016 08:30	20	0,0015	0,0014	4,23	69,57	0	15,86	378,32	70,98	979,06										
10/09/2016 09:30	26	0,0014	0,0014	4,06	63,01	0	17,42	575,75	70,45	979,45										
10/09/2016 10:30	27	0,0014	0,0041	3,98	36,3	0	19,06	733,36	68,92	979,21										
10/09/2016 11:30	32	0,0025	0,0102	3,51	332,5	0	20,58	830,71	64,91	979,12										
10/09/2016 12:30	38	0,0041	0,0173	3,06	283,08	0	21,76	866,13	57,38	978,81										
10/09/2016 13:30	19	0,001	0,0017	2,83	275,92	0	22,59	825,33	54,67	978,17										
10/09/2016 14:30	17	0,0009	0,0014	2	281,47	0	23,76	738,05	45,82	977,51										
10/09/2016 15:30	21	0,0009	0,0014	1,54	232,13	0	24,55	490,13	47,2	977,06										
10/09/2016 16:30	22	0,0009	0,0014	1,73	262,84	0	23,23	167,88	49,16	976,86										
10/09/2016 17:30	29	0,001	0,0014	2,35	216,84	0	22,79	189,3	53,89	976,96										
10/09/2016 18:30	18	0,0011	0,0015	4,28	185,1	0	20,8	16,19	63,44	977,12										
10/09/2016 19:30	27	0,0011	0,002	6,34	167,08	0	17,96	4,09	80,15	977,5										
10/09/2016 20:30	21	0,0012	0,0017	7,52	161,51	0	17,08	4,04	81,33	977,68										
10/09/2016 21:30	26	0,0014	0,0016	7,2	167,79	0	16,13	3,98	84,05	977,81										
10/09/2016 22:30	28	0,0013	0,0015	6,9	157,71	0	16,83	3,92	73,48	977,5										
10/09/2016 23:30	23	0,0011	0,0015	6,78	157,1	0	17,02	3,87	67,61	977,35										
11/09/2016 00:30	27	0,0011	0,0015	6,71	146,88	0	17,63	3,81	64,4	977,12										
11/09/2016 01:30	22	0,001	0,0014	5,01	146,49	0	17,23	3,81	71,28	976,94										
11/09/2016 02:30	29	0,001	0,0014	5,65	151,06	0	16,68	3,79	72,28	976,3										
11/09/2016 03:30	20	0,0009	0,0013	4,34	126,48	0	16,85	3,82	71,84	975,62										
11/09/2016 04:30	24	0,001	0,0013	4,73	131,7	0	16,44	3,78	74,3	975,42										
11/09/2016 05:30	30	0,001	0,0013	4,36	134,97	0	16,51	3,79	72,65	975,62										
11/09/2016 06:30	28	0,001	0,0013	3,84	126,34	0	16,72	12,59	71,35	975,95										
11/09/2016 07:30	28	0,0011	0,0013	4,44	131,21	0	17,08	129,29	73,4	976,33										
11/09/2016 08:30	30	0,001	0,0013	3,51	108,43	0	18,35	338,87	73,45	976,66										
11/09/2016 09:30	24	0,001	0,0013	3,52	103,35	0	20,4	512,06	69,06	976,68										
11/09/2016 10:30	29	0,0011	0,0012	4,79	120,29	0	21,77	690,13	61,11	976,27										
11/09/2016 11:30	26	0,001	0,0012	4,42	131,84	0	22,96	819,85	54,89	975,65										
11/09/2016 12:30	27	0,001	0,0012	3,77	149,16	0	23,85	832,23	49,67	974,81										
11/09/2016 13:30	23	0,001	0,0012	4,84	180,55	0	23,39	754,93	57,71	973,59										
11/09/2016 14:30	28	0,001	0,0012	6,89	205,01	0	21,32	738,29	68,7	972,64										
11/09/2016 15:30	26	0,0012	0,0012	7,95	206,92	0	19,58	554,94	72,77	972										
11/09/2016 16:30	32	0,0013	0,0012	8,99	188,76	0	17,88	395,18	77,85	971,56										
11/09/2016 17:30	32	0,0014	0,0012	8,06	191,38	0	16,38	176,63	81,83	971,72										
11/09/2016 18:30	27	0,0013	0,0011	8,14	187,53	0	13,89	15,58	91,94	971,58										
11/09/2016 19:30	23	0,0011	0,0011	10,43	167,87	0	13,43	4,01	91,07	970,95										
11/09/2016 20:30	23	0,0011	0,0011	9,9	168,24	0	13,34	3,88	87,21	970,55										
11/09/2016 21:30	26	0,0011	0,0011	10,43	166,46	0	13,07	3,81	87,6	969,93										
11/09/2016 22:30	22	0,0009	0,0011	10,83	157,24	0	13,07	3,76	87,98	969,57										
11/09/2016 23:30	23	0,0008	0,0011	7,4	122,32	0	12,84	3,72	88,71	969,9										
12/09/2016 00:30	29	0,0009	0,0011	5,42	129,04	0	12,89	3,72	88	969,87										
12/09/2016 01:30	30	0,0008	0,0012	6,04	127,56	0	13,85	3,7	79,5	969,08										
12/09/2016 02:30	30	0,0009	0,0012	6,24	135,83	0	14,08	3,68	76,96	967,95										
12/09/2016 03:30	27	0,0008	0,0012	6,25	135,39	0	14,76	3,68	70,68	966,9										
12/09/2016 04:30	28	0,0008	0,0013	5,69	136,47	0	15,1	3,69	69,56	966,32										
12/09/2016 05:30	32	0,001	0,0013	5,91	153,28	0	14,85	3,7	75,02	965,63										
12/09/2016 06:30	23	0,0009	0,0012	5,06	165,26	0	14,19	9,4	79,68	965,68										
12/09/2016 07:30	29	0,001	0,0013	4,86	148	0	15,6	104,86	75,54	965,67										
12/09/2016 08:30	29	0,001	0,0013	4,84	128,31	0	17,17	256,27	71,69	965,42										
12/09/2016 09:30	25	0,001	0,0013	5,01	89,92	0	19,99	520,07	65,24	964,84										
12/09/2016 10:30	33	0,0012	0,0014	4,87	75,86	0	21,44	654,76	63,05	964,07										
12/09/2016 11:30	28	0,0014	0,0013	4,79	83,9	0	21,23	356,82	64,83	963,13										
12/09/2016 12:30	29	0,002	0,0017	4,75	303,92	0,6	18,73	63,88	81,21	964,01										
12/09/2016 13:30	33	0,0033	0,0019	3,4	221,76	0,8	16,76	90,89	96	962,96										
12/09/2016 14:30	21	0,0018	0,0013	5,21	194,19	0	18,29	190,23	84,29	960,56										
12/09/2016 15:30	26	0,0016	0,0013	5,62	195,35	0,8	18,34	37,75	83,95	959,94										
12/09/2016 16:30	24	0,0015	0,0012	4,98	196,64	2	17,19	16,75	92,35	960,63										
12/09/2016 17:30	18	0,0013	0,0012	9,88	170,89	0,8	16,65	16,11	96,91	958,46										
12/09/2016 18:30	26	0,0012	0,0012	10,84	185,78	0	16,46	4,88	96,81	957,07										
12/09/2016 19:30	23	0,0012	0,0011	12,24	162,9	0	16,13	3,98	99,31	955,72										
12/09/2016 20:30	28	0,0012	0,0011	12,2	164,34	0,6	16,37	4,41	98,38	954,85										
12/09/2016 21:30	26	0,0012	0,0012	10,92	167,99	1,2	17,39	4,25	91,93	954,88										
12/09/2016 22:30	31	0,0012	0,0011	10,28	145,94	0,6	17,83	4,18	89,7	953,65										
12/09/2016 23:30	117	0,0011	0,0011	13,17	193,98	1,1	16,77	4,19	94,49	955,62										
13/09/2016 00:30	985	IU	0,001	10,49	215,41	7,4	15,02	4,3	100	956,38										
13/09/2016 01:30																				
13/09/2016 02:30	985	IU	0,0009	IU	0,001	IU	6,14	IU	252,83	IU	0,8	IU	14,99	IU	4,31	IU	100	IU	955,52	IU
13/09/2016 03:30	3		0,0009		0,0012		4,71		269,87		0,6		14,76		4,3		100</			

21/09/2016 19:30	34		0,0012	0,0013	7,8	165,61	0	15,99	4,06	79,32	976,69	
21/09/2016 20:30	29		0,0011	0,0013	8,37	166,09	0	14,63	4,05	86,08	976,55	
21/09/2016 21:30	30		0,001	0,0013	6,82	154,58	0	13,51	3,95	90,6	976,44	
21/09/2016 22:30	20		0,0008	0,0013	7,9	157,6	0	12,75	3,85	93,23	975,97	
21/09/2016 23:30	26		0,0009	0,0013	8,21	171,1	0	12,63	3,77	92,29	975,85	
22/09/2016 00:30	22		0,0008	0,0013	7,13	167,05	0	12,43	3,71	93,1	975,64	
22/09/2016 01:30	27		0,0008	0,0013	6,07	176,82	0	12,22	3,66	93,78	975,03	
22/09/2016 02:30	15		0,0008	0,0014	5,29	168,28	0	11,85	3,72	96,15	974,62	
22/09/2016 03:30	17		0,0008	0,0013	4,59	143,23	0	11,95	3,65	94,54	974,59	
22/09/2016 04:30	17		0,0008	0,0013	4,89	130	0	12,65	3,52	89,08	974,49	
22/09/2016 05:30	16		0,0009	0,0013	4,15	140,95	0	13,03	30,52	86,51	975,12	
22/09/2016 06:30	23		0,0009	0,0014	4,81	127,95	0	13,13	225,25	87,43	975,89	
22/09/2016 07:30	16		0,0009	0,0014	5,25	106,76	0	13,89	447,18	88,03	976,05	
22/09/2016 08:30	21		0,001	0,0014	5,93	79,25	0	17,01	649,08	75,55	976,24	
22/09/2016 09:30	26		0,0009	0,0014	5,59	66,65	0	18,07	802,91	71,39	976,19	
22/09/2016 10:30	24		0,0014	0,0018	4,51	36,55	0	19,45	901,98	68,4	976,03	
22/09/2016 11:30	56		0,0031	0,0049	3,65	335,84	0	21,11	942,68	59,52	975,69	
22/09/2016 12:30	31		0,0016	0,0024	3,5	322,89	0	22,08	907,12	54,97	975,1	
22/09/2016 13:30	23		0,0009	0,0014	3,13	315,24	0	22,86	797,27	48,99	974,49	
22/09/2016 14:30	22		0,0009	0,0014	2,45	306,17	0	23,54	626,62	45,99	974,06	
22/09/2016 15:30	26		0,0009	0,0014	1,9	290,79	0	23,89	412,44	42,44	974,11	
22/09/2016 16:30	22		0,001	0,0015	0,78	6,9	0	24,46	184,83	43,12	974,1	
22/09/2016 17:30	36		0,001	0,0015	0,65	130,8	0	21,88	130,4	49,44	974,23	
22/09/2016 18:30	21		0,0011	0,0015	0,87	264	0	21,02	4,02	52,26	974,51	
22/09/2016 19:30	24		0,001	0,0014	1,66	265,08	0	21,26	3,98	53,15	975,01	
22/09/2016 20:30	27		0,001	0,0014	2,32	255,88	0	21,09	3,99	53,16	975,45	
22/09/2016 21:30	24		0,0009	0,0014	2,49	265,09	0	20,85	3,85	52,25	975,67	
22/09/2016 22:30	24		0,0011	0,0015	2,35	71,69	0	19,03	3,76	60,01	975,54	
22/09/2016 23:30	83		0,0014	0,0015	2,79	76,91	0	17,96	3,71	68,05	975,39	
23/09/2016 00:30	33		0,0015	0,0016	2,5	72,75	0	17,33	3,68	71,5	975,15	
23/09/2016 01:30	34		0,0023	0,0023	2,3	57,43	0	17,38	3,65	70,82	974,95	
23/09/2016 02:30	32		0,003	0,0023	2,37	44,89	0	17,12	3,6	71,49	974,69	
23/09/2016 03:30	34		0,0055	0,0023	2,84	307,82	0	16,71	3,69	72,43	975,04	
23/09/2016 04:30	28		0,0017	0,0013	8,61	217,55	0	12,5	3,92	92,99	976,36	
23/09/2016 05:30	26		0,0007	0,0013	10,6	204,31	0	9,33	23,88	93,05	977,08	
23/09/2016 06:30	29		0,0006	0,0013	8,39	215,6	0	9,26	187,1	88,92	978,04	
23/09/2016 07:30	27		0,0007	0,0013	6,59	222,29	0	10,14	408,05	77,46	978,86	
23/09/2016 08:30	25		0,0006	0,0013	6,6	220,49	0	11,31	629,32	67,48	979,28	
23/09/2016 09:30	29		0,0006	0,0013	6,19	227,75	0	12,06	804,12	66,89	979,5	
23/09/2016 10:30	29		0,0007	0,0014	6,14	222,02	0	12,7	910,55	66,61	979,37	
23/09/2016 11:30	31		0,0007	0,0013	5,29	233,07	0	13,47	936,62	65,8	979,11	
23/09/2016 12:30	34		0,0006	0,0013	4,56	237,51	0	13,92	924,88	64,62	978,8	
23/09/2016 13:30	32		0,0006	0,0013	4,44	245,68	0	14,21	821,97	62,11	978,42	
23/09/2016 14:30	49		0,0006	0,0013	4,83	255,68	0	14,39	654,81	59,5	978,08	
23/09/2016 15:30	35		0,0008	0,0013	4,25	257,23	0	14,47	451,57	58,22	977,94	
23/09/2016 16:30	30		0,0007	0,0013	4,55	261,29	0	14,14	214,86	59,27	978,11	
23/09/2016 17:30	30		0,0008	0,0012	4,45	261,89	0	12,66	17,29	64,26	978,49	
23/09/2016 18:30	33		0,0008	0,0013	4,87	256,66	0	11,97	3,74	67,98	978,92	
23/09/2016 19:30	40		0,0011	0,0012	4,28	232,81	0	10,92	3,87	74,95	979,37	
23/09/2016 20:30	21		0,0011	0,0012	5,51	223,85	0	9,5	3,94	75,07	979,58	
23/09/2016 21:30	26		0,0008	0,0012	6,48	224,34	0	8,05	4,08	81	979,65	
23/09/2016 22:30	26		0,0009	0,0013	8,71	224,6	0	6,73	4,06	85,55	979,24	
23/09/2016 23:30	14		0,0008	0,0012	6,82	226,37	0	5,97	3,95	85,59	978,91	
24/09/2016 00:30	16		0,0008	0,0013	6,73	218,21	0	5,17	3,93	88,95	978,6	
24/09/2016 01:30	17		0,0008	0,0013	5,94	202,22	0	4,84	3,87	90,75	978,34	
24/09/2016 02:30	18		0,0007	0,0014	4,48	211,01	0	4,34	3,81	92,86	978,09	
24/09/2016 03:30	14		0,0007	0,0014	4,88	222,85	0	4,45	3,81	86,87	978,02	
24/09/2016 04:30	18		0,0007	0,0014	4,34	226,9	0	4,24	3,78	87,25	978,31	
24/09/2016 05:30	24		0,0007	0,0014	5,06	227,21	0	4,06	32,94	90,21	978,68	
24/09/2016 06:30	27		0,0006	0,0014	6,84	223,66	0	4,83	170,38	88,29	979,06	
24/09/2016 07:30	35		0,0007	0,0014	7,55	223,61	0	5,65	465,08	82,98	979,38	
24/09/2016 08:30	33		0,0006	0,0014	5,37	224,42	0	7,1	703,53	75,4	979,61	
24/09/2016 09:30	30		0,0006	0,0013	4,31	227,59	0	8,66	860,85	67,18	979,62	
24/09/2016 10:30	23		0,0006	0,0013	3,92	244,65	0	10,09	924,86	61,48	979,75	
24/09/2016 11:30	23		0,0006	0,0013	3,81	254,29	0	11,48	805,1	57,46	979,54	
24/09/2016 12:30	30		0,0007	0,0012	4,96	274,44	0	11,75	724,42	63,59	979,26	
24/09/2016 13:30	21		0,0008	0,0013	5,56	270,7	0	12,28	600,89	59,89	979,04	
24/09/2016 14:30	34		0,0008	0,0013	5,7	265,22	0	12,63	326,45	55,56	978,41	
24/09/2016 15:30	29		0,0007	0,0012	5	266,82	0	12,62	206,31	54,7	978,46	
24/09/2016 16:30	29		0,0009	0,0012	4,25	277,49	0	11,87	89,44	63,93	978,77	
24/09/2016 17:30	33		0,0011	0,0012	3,23	272,34	0	10,91	11,52	70,12	978,76	
24/09/2016 18:30	21		0,0011	0,0012	3,22	267,36	0	10,55	3,94	72,37	978,91	
24/09/2016 19:30	32		0,001	0,0013	3,64	265,23	0	10,01	3,94	76,64	979,05	
24/09/2016 20:30	23		0,001	0,0013	3,91	262,32	0	9,37	3,96	82,23	979,2	
24/09/2016 21:30	27		0,0011	0,0013	3,52	230,56	0	8,59	3,91	87,42	979,27	
24/09/2016 22:30	26		0,0009	0,0013	5,95	201,13	0	7,96	3,79	97,48	979,02	
24/09/2016 23:30	30		0,0008	0,0013	5,48	199,95	0	7,59	3,79	99,64	978,83	
25/09/2016 00:30	26		0,0007	0,0013	5,34	202,83	0	7,01	3,78	98,48	978,7	
25/09/2016 01:30	27		0,0008	0,0013	4,66	199,61	0	5,98	3,76	98,96	978,15	
25/09/2016 02:30	23		0,0007	0,0013	3,89	208,72	0	5,02	3,74	99,93	977,9	
25/09/2016 03:30	24		0,0007	0,0013	5,03	210,68	0	4,71	3,71	100	977,69	
25/09/2016 04:30	8		0,0005	0,0014	6,27	206,57	0	4,69	4,72	100	977,88	
25/09/2016 05:30	7		0,0005	0,0014	6,26	215,79	0	4,79	17,26	100	978,5	
25/09/2016 06:30	8		0,0006	0,0014	6,48	213,61	0	5,47	85,83	100	979,02	
25/09/2016 07:30	12		0,0005	0,0014	6,12	213,99	0	6,52	206,5	99,89	979,27	
25/09/2016 08:30	13		0,0005	0,0014	5,28	203,22	0	7,74	385,04	94,27	979,57	
25/09/2016 09:30	13		0,0005	0,0014	4,61	217,91	0	9,19	616,89	85,39	979,46	
25/09/2016 10:30	13		0,0005	0,0014	3,58	199,62	0	10,83	945,24	78,03	979,28	
25/09/2016 11:30	12		0,0006	0,0013	3,02	202,08	0	12,69	1021,6	71,58	978,69	
25/09/2016 12:30	12		0,0006	0,0013	3	207,73	0	13,81	905,35	67,88	977,9	
25/09/2016 13:30	14		0,0006	0,0013	2,89	212,58	0	14,9	838,27	64,76	977,34	
25/09/2016 14:30	16		0,0007	0,0013	3,5	218,56	0	15,16	664,02	64,33	977,14	
25/09/2016 15:30	15		0,0008	0,0013	3,68	218,67	0	14,97	442,53	60,53	976,92	
25/09/2016 16:30	18		0,0009	0,0013	3,75	216,46	0	14,49	216,47	63,81	976,93	
25/09/2016 17:30	34		0,001	0,0013	4,99	216,25	0	12,63	25,08	73,53	977,04	
25/09/2016 18:30	24		0,001	0,0012	5,24	208,06	0	10,94	4,04	82,7	976,9</	

26/09/2016 01:30	15		0,0008		0,0013	3,44	159,21	0	7,21	4,89	100	975,22
26/09/2016 02:30	16		0,0008		0,0013	3,65	150,42	0	7,2	4,92	100	974,9
26/09/2016 03:30	13		0,0007		0,0014	3,44	124,26	0	6,64	4,99	100	974,68
26/09/2016 04:30	12		0,0008		0,0013	3,24	206,88	0	4,39	4,86	100	975,55
26/09/2016 05:30	11		0,0007		0,0014	3,44	207,82	0	4,99	24,31	100	976,21
26/09/2016 06:30	11		0,0007		0,0014	3,53	197,18	0,2	5,13	211,34	100	976,7
26/09/2016 07:30	11		0,0007		0,0014	2,45	190,25	0	6,42	385,11	100	977,37
26/09/2016 08:30	11		0,0007		0,0014	2,64	198,6	0	8,19	552,91	100	977,51
26/09/2016 09:30	12		0,0006		0,0014	2,93	198,55	0	10,56	857,53	84,94	977,49
26/09/2016 10:30	12		0,0006		0,0014	3,78	210,92	0	13,05	960,79	66,21	977,36
26/09/2016 11:30	15		0,0007		0,0013	3,84	208,33	0	14,68	992,49	58,7	976,87
26/09/2016 12:30	17		0,0007		0,0013	4,27	206,42	0	16,3	949,56	51,3	976,29
26/09/2016 13:30												
26/09/2016 14:30	22		0,0007		0,0013	3,23	198,96	0	17,69	788,11	40,33	975,41
26/09/2016 15:30	16		0,0007		0,0013	2,91	198,55	0	18,28	667,38	43,2	975,21
26/09/2016 16:30	14		0,0006		0,0012	3,24	205,31	0	18,17	454,05	38,43	975,23
26/09/2016 17:30	18		0,0009		0,0012	3,36	198,12	0	17,52	221,85	43,99	975,32
26/09/2016 18:30	31		0,0014		0,0013	4,47	196,81	0	15,39	27,1	51,94	975,49
26/09/2016 19:30	34		0,0017		0,0013	6,34	195,92	0	12,65	24,9	67,26	975,55
26/09/2016 20:30	36		0,0014		0,0013	6,3	192,92	0	10,73	3,98	68,77	975,82
26/09/2016 21:30	23		0,0012		0,0012	5,28	188,48	0	9,49	3,9	72,42	975,91
26/09/2016 22:30	21		0,0011		0,0012	5,92	181,62	0	9,22	3,79	57,53	975,73
26/09/2016 23:30	24		0,0012		0,0013	8,05	188,54	0	8,16	3,74	76,96	975,24
27/09/2016 00:30	27		0,0016		0,0014	6,77	173,45	0	7,64	3,69	87,92	974,99
27/09/2016 01:30	20		0,0015		0,0014	4,9	156,67	0	8,06	3,67	88,07	974,85
27/09/2016 02:30	22		0,0014		0,0014	3,99	140,55	0	7,81	3,66	92,52	974,67
27/09/2016 03:30	16		0,0011		0,0014	4,41	152,14	0	7,46	3,62	94,57	974,51
27/09/2016 04:30	17		0,001		0,0014	4,51	160,99	0	7,8	3,59	92,21	974,47
27/09/2016 05:30	31		0,0008		0,0014	4,87	162,27	0	8,02	3,61	80,71	974,99
27/09/2016 06:30	17		0,0009		0,0014	3,64	160,35	0	7,9	50,68	68,24	975,59
27/09/2016 07:30	21		0,0008		0,0014	3,09	151,64	0	8,61	268,36	66,46	976,24
27/09/2016 08:30	15		0,0009		0,0014	3,56	154,67	0	9,81	498,9	69,3	977,03
27/09/2016 09:30	9		0,0007		0,0014	3,5	145,84	0	11,95	706,08	62,43	977,15
27/09/2016 10:30	16		0,0008		0,0014	4,06	150,54	0	14,35	866,34	55,76	977,06
27/09/2016 11:30	18		0,0007		0,0013	4,01	133,3	0	16,73	949,48	46,39	977,1
27/09/2016 12:30	14		0,0008		0,0013	3,38	129,73	0	18,3	1004,05	40,32	976,8
27/09/2016 13:30	16		0,0007		0,0013	2,63	125,76	0	20,06	956,22	41,83	976,13
27/09/2016 14:30	20		0,0009		0,0012	3,02	147,61	0	21,13	838,13	38,08	975,23
27/09/2016 15:30	19		0,0007		0,0013	3,71	146,5	0	21,53	640,26	36,52	974,24
27/09/2016 16:30	21		0,0008		0,0013	3,93	162,89	0	21,62	449,94	36,14	973,9
27/09/2016 17:30	19		0,001		0,0014	4,1	170,45	0	21,15	218,65	38,5	973,91
27/09/2016 18:30	30		0,002		0,0015	4,6	192,77	0	18,82	27,05	49,95	974,18
27/09/2016 19:30	37		0,0019		0,0013	5,8	192,8	0	16,24	4,14	64,81	974,32
27/09/2016 20:30	45		0,0019		0,0013	5,77	192,77	0	14,3	4,05	80,78	974,48
27/09/2016 21:30	35		0,0017		0,0013	5,48	187,87	0	13,72	3,96	81,36	974,52
27/09/2016 22:30	43		0,0017		0,0014	6,67	167,62	0	13,78	3,89	72,66	974,27
27/09/2016 23:30	36		0,0016		0,0013	6,55	156	0	13,18	3,83	74,27	973,92
28/09/2016 00:30	29		0,0014		0,0013	5,51	137,64	0	12,22	3,81	80,95	973,61
28/09/2016 01:30	35		0,0012		0,0013	4,69	128,22	0	11,93	3,8	83,25	973,14
28/09/2016 02:30	25		0,001		0,0013	4,53	133,17	0	11,31	3,77	84,89	972,57
28/09/2016 03:30	27		0,001		0,0014	4,24	134,19	0	11,91	3,73	78,7	972,42
28/09/2016 04:30	22		0,0009		0,0014	4,21	139,29	0	12,68	3,7	61,4	972,29
28/09/2016 05:30	16		0,0008		0,0014	3,27	150,28	0	13,5	3,76	48,91	972,6
28/09/2016 06:30	17		0,0009		0,0014	2,2	194,99	0	14,66	49,86	47,17	973,19
28/09/2016 07:30	22		0,001		0,0014	2,6	175,83	0	16,81	266,1	42,31	973,53
28/09/2016 08:30	14		0,0008		0,0014	1,43	123,06	0	18,47	498,76	36,29	973,69
28/09/2016 09:30	17		0,0007		0,0014	1,93	300,34	0	19,84	706,15	31,66	974,09
28/09/2016 10:30	27		0,0021		0,0097	2,55	267,27	0	20,08	866,19	39,12	974,22
28/09/2016 11:30	29		0,003		0,0191	2,38	244,58	0	21,39	960,09	33,04	973,87
28/09/2016 12:30	20		0,0015		0,0072	3,54	225,82	0	21,96	985	37,11	973,57
28/09/2016 13:30	24		0,0008		0,0014	4,64	217,69	0	21,71	953,87	34,88	973,27
28/09/2016 14:30	28		0,0009		0,0034	5,17	209,47	0	21,71	827,07	39,88	973
28/09/2016 15:30	33		0,0012		0,0017	6,12	208,75	0	21,35	656,14	39	973,06
28/09/2016 16:30	29		0,0009		0,0017	5,7	206,57	0	20,84	447,66	41,21	973,34
28/09/2016 17:30	34		0,001		0,0019	6,76	201,12	0	19,72	208,27	49,67	973,81
28/09/2016 18:30	38		0,0011		0,0017	8,6	198,55	0	16,84	28,56	61,09	974,59
28/09/2016 19:30	985	IU	0,0011		0,0014	9	196,04	0	14,71	4,11	74,56	975,25
28/09/2016 20:30	985	IU	0,0011		0,0013	8,17	198,44	0	13,74	4,03	72,32	975,89
28/09/2016 21:30	985	IU	0,0011		0,0013	9,2	198,03	0	12,07	4,01	87,61	976,41
28/09/2016 22:30	985	IU	0,0011		0,0013	9,72	192,89	0	10,93	3,94	98,82	976,48
28/09/2016 23:30	15		0,0015		0,0013	11,71	191,04	0	10,41	3,93	98,9	976,36
29/09/2016 00:30	14		0,0012		0,0013	9,89	196,12	0	10,89	3,88	97,26	976,63
29/09/2016 01:30	17		0,0011		0,0013	10,61	197,57	0	11,02	3,89	96,63	976,44
29/09/2016 02:30	15		0,001		0,0013	10,87	204,03	0	10,48	3,93	99,49	976
29/09/2016 03:30	17		0,001		0,0013	9,99	192,61	0	10,4	3,94	97,81	975,96
29/09/2016 04:30	19		0,0009		0,0013	6,95	191,43	0	10,42	4,04	98,61	976,27
29/09/2016 05:30	26		0,0008		0,0013	7,01	188,84	0	10,23	4,2	97,62	976,43
29/09/2016 06:30	26		0,0009		0,0014	6,47	192,43	0	9,76	22,48	96,25	977,17
29/09/2016 07:30	22		0,001		0,0013	6,43	187,06	0	9,71	107,74	95,57	978,04
29/09/2016 08:30	24		0,0008		0,0014	7,2	189,58	0	10,66	402,9	88,48	978,35
29/09/2016 09:30	25		0,0008		0,0014	8,08	179,73	0	12,06	681,58	71,6	978,45
29/09/2016 10:30	26		0,0007		0,0013	7,19	180,17	0	13,05	876,5	63,07	978,45
29/09/2016 11:30	29		0,0008		0,0013	6,79	179,98	0	13,72	974,61	58,22	978,55
29/09/2016 12:30	23		0,0008		0,0013	7,22	183,99	0	14,27	1009,51	54,7	978,1
29/09/2016 13:30	30		0,0007		0,0013	6,85	187,06	0	14,86	967,98	52,47	977,69
29/09/2016 14:30	30		0,0007		0,0013	7,06	188,03	0	15,11	854,79	52,18	976,91
29/09/2016 15:30	25		0,0008		0,0013	6,94	182,11	0	15,01	680,29	52,01	976,69
29/09/2016 16:30	28		0,0007		0,0013	7,02	183,62	0	14,51	465,37	54,88	976,71
29/09/2016 17:30	33		0,0007		0,0013	7,27	185,83	0	13,24	225,1	60,5	976,8
29/09/2016 18:30	39		0,0011		0,0013	5,84	190,24	0	11,3	21,01	67,26	977,29
29/09/2016 19:30	29		0,0012		0,0013	6,25	187,99	0	10,16	4,02	74,73	977,22
29/09/2016 20:30	33		0,0015		0,0014	5,92	185,42	0	9,19	3,98	80,8	977,65
29/09/2016 21:30	21		0,0011		0,0014	4,94	185,26	0	8,24	4,07	87,42	977,95
29/09/2016 22:30	23		0,001		0,0013	4,95	184,04	0	7,75	4,15	90,81	977,82
29/09/2016 23:30	23		0,001		0,0013	5,22	180,68	0	7,38	4,17	94,51	977,35
30/09/2016 00:30	21		0,0011		0,0013	6,32	178,35	0	7,27	4,22	99,44	976,8
30/09/2016 01:30	17											

30/09/2016 07:30	16	0,0006	0,0014	7,25	174,22	0	8,63	209,86	99,29	976,68
30/09/2016 08:30	17	0,0006	0,0014	7,78	168,27	0	9,96	305,2	88,91	977,19
30/09/2016 08:30	17	0,0006	0,0014	9,59	167,93	0	11,51	597,61	76,02	976,32
30/09/2016 10:30	58	0,0006	0,0014	9,65	166,86	0	12,58	740,3	66,03	976,5
30/09/2016 11:30	14	0,0008	0,0014	8,99	158,75	0	13,58	814,5	63,71	976,45
30/09/2016 12:30	18	0,0009	0,0014	7,9	157,35	0	14,11	626,78	62,49	976,56
30/09/2016 13:30	26	0,0008	0,0014	8	165,74	0	14,77	697,23	60,16	976,17
30/09/2016 14:30	17	0,0008	0,0014	7	167,43	0	15,17	701,34	60,08	976,09
30/09/2016 15:30	17	0,0008	0,0013	6,58	171,52	0	15,5	595,25	58,98	976,2
30/09/2016 16:30	24	0,0009	0,0013	5,96	174,09	0	15,33	361,2	59,39	976,52
30/09/2016 17:30	23	0,001	0,0014	6,54	179,39	0	14,45	151	63,18	976,8
30/09/2016 18:30	27	0,0013	0,0013	6,5	179,19	0	12,86	22,84	73,74	977,11
30/09/2016 19:30	24	0,0014	0,0014	6,4	182,15	0	11,65	4,27	79,8	977,6
30/09/2016 20:30	21	0,0016	0,0014	7,8	177,04	0	10,55	4,4	88,69	977,95
30/09/2016 21:30	18	0,0015	0,0014	7,5	174,97	0	9,73	4,62	94,8	978,3
30/09/2016 22:30	17	0,0013	0,0014	7,34	176,24	0	9,17	5,05	99,24	978,48
30/09/2016 23:30	17	0,0013	0,0014	7,13	175,3	0	8,82	5,71	100	978,15
31/08/2016 00:30	11	0,0007	0,0009	4,28	225,77	0,6	12,74	3,99	100	967,73
31/08/2016 01:30	7	0,0006	0,0009	4,72	212,7	0,2	12,6	3,94	100	967,46
31/08/2016 02:30	6	0,0006	0,0009	3,92	215,42	1,2	12,44	3,94	100	967
31/08/2016 03:30	15	0,0006	0,0009	3,42	225,34	0,4	12,35	3,97	100	966,61
31/08/2016 04:30	6	0,0006	0,001	4,78	236,85	0,4	12,2	3,94	100	966,71
31/08/2016 05:30	7	0,0007	0,0009	3,78	235,27	0,4	11,86	4,02	100	966,92
31/08/2016 06:30	10	0,0006	0,0009	4,06	248,27	0	11,84	4,66	100	967,81
31/08/2016 07:30	10	0,0007	0,0009	4,46	245,94	0	11,59	21,49	100	968,93
31/08/2016 08:30	7	0,0006	0,0009	4,57	251,62	0	11,24	124,84	100	969,57
31/08/2016 09:30	9	0,0006	0,001	3,73	256	0	11,45	263,09	100	969,97
31/08/2016 10:30	11	0,0007	0,0009	4,89	264,4	0	11,39	309,63	100	970,36
31/08/2016 11:30	11	0,0006	0,001	5,45	263,46	0	12,54	624,44	93,2	970,72
31/08/2016 12:30	11	0,0005	0,001	5,51	243,14	0	13,94	767,88	81,59	970,46
31/08/2016 13:30	15	0,0006	0,001	6,38	259,72	0	14,89	663,14	74,07	970,15
31/08/2016 14:30	9	0,0006	0,0009	5,64	267,97	0	15,61	692,34	70,39	969,83
31/08/2016 15:30	11	0,0006	0,0009	5,37	257,8	0	16,1	505,76	69,9	970,02
31/08/2016 16:30	11	0,0006	0,0009	4,79	251,66	0	16,2	356,15	70,52	970,49
31/08/2016 17:30	7	0,0006	0,0009	4,4	239,49	0	14,92	65,69	78,23	971,17
31/08/2016 18:30	19	0,0008	0,0009	4,37	238,71	0	13,32	8,87	84,87	971,94
31/08/2016 19:30	12	0,0007	0,0009	4,36	241,3	0	12,65	3,98	85,43	972,67
31/08/2016 20:30	19	0,0008	0,0009	4,32	246,06	0	12,6	3,92	83,14	973,44
31/08/2016 21:30	12	0,0007	0,0009	2,98	247,5	0	12,8	3,91	81,1	973,87
31/08/2016 22:30	11	0,0007	0,0009	2,56	253,13	0	12,78	3,83	82,53	974,02
31/08/2016 23:30	11	0,0007	0,0009	2,43	255,06	0	12,51	3,78	83,96	974,2