

Eletrobras CGTEE																				
Estação 1 - Aeroporto																				
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 1,0 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
01/05/2016 00:30	35		0,0102		0,0022		1,31		17,86		0		2,06	IU	4,7		99,83		995,26	
01/05/2016 01:30	28		0,0096		0,0023		0,77		337,83		0		1,46	IU	3,6		99,82		995,15	
01/05/2016 02:30	21		0,0066		0,0022		1,36		20,53		0		0,81	IU	2,66		99,78		995,08	
01/05/2016 03:30	18		0,0058		0,0022		0,67		7,08		0		0,86	IU	2,31		99,76		994,86	
01/05/2016 04:30	12		0,0055		0,0022		1,01		25,81		0		0,45	IU	2,29		99,75		994,54	
01/05/2016 05:30	12		0,0057		0,0022		0,69		356,87		0		0,03	IU	2,07		99,74		994,52	
01/05/2016 06:30	10		0,0051		0,0023		1,19		37,58		0		-0,49	IU	2,4		99,73		994,85	
01/05/2016 07:30	11		0,0054		0,0023		0,61		56,77		0		-0,57	IU	85,07		99,72		995,12	
01/05/2016 08:30	17		0,0057		0,0022		1,07		21,68		0		2,62	IU	293,85		99,72		995,8	
01/05/2016 09:30	20		0,0033		0,0077		2,38		353,99		0		6,46	IU	474,68		94,02		996,3	
01/05/2016 10:30	16		0,0026		0,0081		2,17		314,11		0		8,54	IU	550,76		79,41		996,53	
01/05/2016 11:30	13		0,0024		0,0058		2,17		297,54		0		9,5	IU	710,97		75,74		996,32	
01/05/2016 12:30	13		0,0023		0,0036		2,4		306,89		0		10,34	IU	748,64		72,39		995,68	
01/05/2016 13:30	19		0,0024		0,0024		2,29		292,6		0		10,78	IU	710,18		68,04		994,67	
01/05/2016 14:30	13		0,0023		0,0023		2,28		286,06		0		11,1	IU	607,23		65,88		993,57	
01/05/2016 15:30	12		0,0027		0,0023		2,07		320,81		0		11,46	IU	447,33		62,71		992,7	
01/05/2016 16:30	19		0,0035		0,0023		2,58		333,48		0		10,98	IU	225,64		60,66		992,32	
01/05/2016 17:30	985	IU	0,0111		0,0024		2,1		357,68		0		8,81	IU	35,18		71,81		992,39	
01/05/2016 18:30	985	IU	0,0151		0,0025		1,72		18,03		0		7,1	IU	3,55		78,56		992,62	
01/05/2016 19:30	985	IU	0,0084		0,0024		1,28		66,21		0		4,84	IU	2,23		94,34		992,77	
01/05/2016 20:30	985	IU	0,0041		0,0023		1,36		72,32		0		3,87	IU	2,09		95,26		993,11	
01/05/2016 21:30	985	IU	0,005		0,0023		1,01		60,13		0		3,24	IU	2,31		98,31		993,16	
01/05/2016 22:30	985	IU	0,0095		0,0024		0,95		31,71		0		2,91	IU	3,32		99,75		993,23	
01/05/2016 23:30	985	IU	0,0102		0,0023		0,35		66,21		0		2,58	IU	4,42		99,78		993,33	
02/05/2016 00:30	985	IU	0,008		0,0024		0,36		71,31		0		2,54	IU	5,16		99,79		993,43	
02/05/2016 01:30	985	IU	0,0075		0,0023		0,88		82,48		0		2,07	IU	5,89		99,83		993,35	
02/05/2016 02:30	985	IU	0,0061		0,0023		1,62		49,87		0		1,78	IU	3,63		99,79		992,82	
02/05/2016 03:30	985	IU	0,0061		0,0023		0,84		56,62		0		1,88	IU	3,75		99,79		992,65	
02/05/2016 04:30	985	IU	0,004		0,0023		1,56		49,88		0		1,52	IU	3,61		99,78		992,44	
02/05/2016 05:30	985	IU	0,0041		0,0022		1,09		54,94		0		1,34	IU	3,56		99,77		992,51	
02/05/2016 06:30	985	IU	0,0053		0,0023		1,03		60,02		0		1,7	IU	3,79		99,76		992,65	
02/05/2016 07:30	985	IU	0,0095		0,0024		0,68		50,19		0		2,29	IU	40,21		99,76		993,09	
02/05/2016 08:30	985	IU	0,0055		0,0024		0,69		123,66		0		4,49	IU	185,57		99,42		994,04	
02/05/2016 09:30	985	IU	0,0043		0,0024		1,19		64,39		0		7,2	IU	357,92		95,9		994,38	
02/05/2016 10:30	985	IU	0,0035		0,0025	IC	2,18		340,08		0		9,99	IU	614		82,47		994,44	
02/05/2016 11:30	10		0,0036		0,0024	IC	2,17		297,21		0		11,68	IU	653,31		70,14		994,45	
02/05/2016 12:30	8		0,0034		0,0022		2,6		247,46		0		12,44	?U	712,2		62,69		994,21	
02/05/2016 13:30	17		0,0032	IC	0,0022		3,44		225,11		0		12,41	?U	657,13		61,19		993,86	
02/05/2016 14:30	13		0,0027	IC	0,0021		3,18		206,72		0		12,83	?U	550,5		59,82		993,09	
02/05/2016 15:30	16		0,0035		0,0021		2,76		206,65		1	IU	14,81	?U	374,37		61,17		992,8	
02/05/2016 16:30	28		0,0052		0,0021		2,37		191,34		0		15,02	?U	160,04		64,85		992,88	
02/05/2016 17:30	62		0,0045		0,0021		2,62		161,57		0		13,68	?U	36,72		76,98		993,16	
02/05/2016 18:30	58		0,0131		0,0022		1,68		183,88		0		12,47	?U	3,86		83,44		993,48	
02/05/2016 19:30	51		0,0118		0,0022		1,77		163,98		0		11,8	?U	3,41		88,7		993,92	
02/05/2016 20:30	28		0,0083		0,0022		1,36		128,46		0		11,63	?U	3,4		91,57		993,91	
02/05/2016 21:30	36		0,0112		0,0022		0,87		117,45		0		11,36	?U	3,34		95,84		994,12	
02/05/2016 22:30	29		0,0093		0,0022		1,22		89,74		0		11,4	?U	4,04		95,31		994,42	
02/05/2016 23:30	31		0,0098		0,0021		1,56		143,32		0		10,61	?U	3,01		99,48		994,37	
03/05/2016 00:30	25		0,01		0,0022		0,83		29,53		0		10,89	?U	2,28		99,8		994,41	
03/05/2016 01:30	27		0,0113		0,0022		1,05		337,22		0		11,19	?U	2,32		98,97		994,47	
03/05/2016 02:30	21		0,0034		0,0025		2,28		104,5		0		11,22	?U	2,33		99,78		994,14	
03/05/2016 03:30	20		0,0037		0,0022		0,84		139,08		0		11,38	?U	2,36		98,83		994,33	
03/05/2016 04:30	13		0,0026		0,0021		1,48		122,7		0		11,03	?U	2,71		99,83		994,14	
03/05/2016 05:30	12		0,0029		0,0021		2,4		166,22		0		11,61	?U	3,42		98,95		994,39	
03/05/2016 06:30	17		0,0048		0,0022		2,23		155,91		0		11,52	?U	3,44		99,86		994,91	
03/05/2016 07:30	23		0,0074		0,0023		1,81		170,19		0		11,51	?U	14,08		99,86		995,55	
03/05/2016 08:30	18		0,0063		0,0023		2,19		167,74		0		11,8	?U	47,01		99,86		996,18	
03/05/2016 09:30	16		0,0025		0,0021		2,82		126,93		0		12,21	?U	90,03		99,86		996,52	
03/05/2016 10:30	16		0,0021		0,0021		3,54		103,15		0		12,75	?U	136,3		99,85		996,17	
03/05/2016 11:30	19		0,002		0,0021		3,52		132,34		0,8		12,91	?U	99,47		99,86		996,1	
03/05/2016 12:30	14		0,0022		0,0021		2,96		152,01		0		12,74	?U	218,1		99,84		995,89	
03/05/2016 13:30	13		0,0019		0,0023		2,34		130,98		0		14,36	?U	508,95		92,2		995,42	
03/05/2016 14:30	90		0,0066		0,0556		2,74		163,1		0		14,95	?U	523,81		84,43		994,76	
03/05/2016 15:30	11		0,0028		0,0042		3,57		182,16		0		14,44	?U	263,31		80,71		994,31	
03/05/2016 16:30	27		0,0029		0,0067		3,45		176,79		0		14,29	?U	246,52		80,25		994,29	
03/05/2016 17:30	25		0,0104		0,0025		3,29		180,78		0		12,76	?U	61,37		88,43		994,21	
03/05/2016 18:30	31		0,0119		0,0024		2,3		180,52		0		10,82	?U	3,94		97,76		994,35	
03/05/2016 19:30	27		0,0107		0,0023		1,64		171,98		0		9,72	?U	2,84		99,8		994,64	
03/05/2016 20:30	21		0,0095		0,0024		1,37		161,54		0		9,55	?U	3,5		99,79		994,68	
03/05/2016 21:30	17		0,0102		0,0024		0,36		81,16		0		9	?U	3,41		99,8		994,82	
03/05/2016 22:30	17		0,0104	</																

04/05/2016 20:30	36		0,0154		0,0023		1,13	158,94		0	8,58	?U	2,64		97,6		992,48
04/05/2016 21:30	34		0,0141		0,0025		0,52	63,22		0	7,68	?U	2,42		99,77		992,65
04/05/2016 22:30	41		0,0105		0,0023		0,72	36,38		0	6,68	?U	2,42		99,78		992,92
04/05/2016 23:30	36		0,0097		0,0023		1,13	35,06		0	6,28	?U	2,41		99,78		993,12
05/05/2016 00:30	31		0,0084		0,0023		0,4	47,16		0	5,74	?U	2,45		99,78		992,81
05/05/2016 01:30	28		0,0074		0,0023		0,51	26,49		0	5,47	?U	3,84		99,84		992,78
05/05/2016 02:30	24		0,0073		0,0022		0,97	103,32		0	5,19	?U	3,97		99,84		992,96
05/05/2016 03:30	17		0,0057		0,0022		1,24	38,9		0	4,89	?U	3,71		99,82		992,9
05/05/2016 04:30	17		0,0071		0,0022		0,41	18,85		0	4,77	?U	4,14		99,84		992,75
05/05/2016 05:30	15		0,0083		0,0022		0,4	322,11		0	4,86	?U	4,15		99,84		992,92
05/05/2016 06:30	16		0,0064		0,0021		0,78	71,5		0	4,66	?U	4,04		99,83		993,62
05/05/2016 07:30	31		0,0054		0,0023		0,87	47,24		0	4,57	?U	54,16		99,83		994,37
05/05/2016 08:30	11		0,0035		0,0021		0,8	116,68		0	6,19	?U	228,49		99,81		995,16
05/05/2016 09:30	11		0,003		0,0021		0,96	74,47		0	9,94	?U	432,38		95,91		995,65
05/05/2016 10:30	24		0,0021		0,0021		3,15	105,32		0	12,35	?U	601,11		78,68		995,85
05/05/2016 11:30	10		0,0019		0,0021		3,86	112,29		0	13,64	?U	658,92		63,99		995,75
05/05/2016 12:30	17		0,0018		0,0021		3,98	119,92		0	14,54	?U	666,91		53,39		995,01
05/05/2016 13:30	13		0,0019		0,0021		3,41	150,89		0	14,67	?U	568		56,78		994,35
05/05/2016 14:30	18		0,002		0,0021		4,38	138,99		0	14,69	?U	489,02		59,03		993,62
05/05/2016 15:30	21		0,0021		0,0021		4,15	142,11		0	14,17	?U	283,11		60,56		993,5
05/05/2016 16:30	23		0,0023		0,0006	IU	4,78	141,81		0	13,67	?U	201,77		67,47		993,67
05/05/2016 17:30	21		0,0025		0,0004		4,34	131,07		0	12,36	?U	24,05		80,79		993,63
05/05/2016 18:30	23		0,0024		0,0003		4,18	108,39		0	11,49	?U	3,26		88,08		993,86
05/05/2016 19:30	20		0,0028		0,0003		3,24	89,06		0	10,75	?U	3,28		95,08		994,01
05/05/2016 20:30	21		0,003		0,0003		3,36	85,47		0	10,38	?U	2,75		98,51		993,83
05/05/2016 21:30	16		0,0026		0,0003		3,53	85,67		0	9,86	?U	3,53		99,84		993,75
05/05/2016 22:30	27		0,0025		0,0003		3,59	73		0	9,77	?U	2,73		99,8		993,56
05/05/2016 23:30	22		0,0025		0,0003		3,55	66,86		0	9,82	?U	2,46		99,78		993,57
06/05/2016 00:30	21		0,0022		0,0003		3,99	101,57		0	9,8	?U	2,46		99,79		993,42
06/05/2016 01:30	28		0,0022		0,0003		3,16	127,13		0	9,97	?U	2,48		99,79		994,06
06/05/2016 02:30	23		0,0035		0,0003		1,59	58,49		0	9,82	?U	2,47		99,79		994,24
06/05/2016 03:30	22		0,0021		0,0003		2,72	112,58		0	9,77	?U	2,41		99,78		993,41
06/05/2016 04:30	14		0,002		0,0003		3,96	114,34		0	10,26	?U	2,43		99,79		992,99
06/05/2016 05:30	14		0,0019		0,0003		4,6	112,21		0	9,93	?U	2,48		99,79		992,85
06/05/2016 06:30	16		0,0018		0,0003		4,63	127,29		0	10,05	?U	2,47		99,78		993,19
06/05/2016 07:30	16		0,0019		0,0003		5,07	130,34		0	10,43	?U	14		99,78		993,9
06/05/2016 08:30	19		0,0019		0,0003		5,75	124,04		0	10,69	?U	75,3		99,21		994,53
06/05/2016 09:30	18		0,0019		0,0003		5,74	114,5		0	10,91	?U	168,66		99,19		994,86
06/05/2016 10:30	15		0,0018		0,0003		5,65	120,04		0	12,01	?U	395,94		93,54		994,8
06/05/2016 11:30	16		0,0019		0,0003		5,3	115,52		0	13,38	?U	467,51		87,5		994,67
06/05/2016 12:30	17		0,002		0,0003		5,11	98,81		0	14,59	?U	639,73		81,86		994,38
06/05/2016 13:30	19		0,0019		0,0003		5,36	88,9		0	15,15	?U	665,41		79,16		993,64
06/05/2016 14:30	15		0,0018		0,0003		5,75	80,34		0	14,83	?U	423,62		80,57		993
06/05/2016 15:30	19		0,0019		0,0003		6,31	83,25		0	14,64	?U	349,62		81,65		992,7
06/05/2016 16:30	24		0,0019		0,0003		5,45	86,71		0	14,01	?U	119,15		84,34		992,79
06/05/2016 17:30	25		0,0021		0,0003		4,44	99,13		0	13,33	?U	35,23		90,18		993,14
06/05/2016 18:30	22		0,0022		0,0003		4,14	113,59		0	12,35	?U	2,78		97,39		993,55
06/05/2016 19:30	18		0,0021		0,0003		4,18	126,46		0	11,55	?U	2,51		99,79		993,84
06/05/2016 20:30	16		0,002		0,0003		4,34	123,7		0	11,41	?U	2,5		99,79		994,37
06/05/2016 21:30	18		0,0029		0,0003		3,96	121,3		0	11,29	?U	2,57		99,8		994,97
06/05/2016 22:30	16		0,0021		0,0003		3,59	106,86		0	10,89	?U	2,53		99,79		995,22
06/05/2016 23:30	18		0,0023		0,0003		3	104,39		0	10,49	?U	3,14		99,82		995,26
07/05/2016 00:30	12		0,0021		0,0003		4,02	117,7		0	10,75	?U	2,65		99,8		994,99
07/05/2016 01:30	13		0,0019		0,0003		3,27	121,16		0	10,7	?U	2,47		99,79		994,8
07/05/2016 02:30	12		0,0019		0,0003		4,01	115,77		0	10,74	?U	2,5		99,79		994,45
07/05/2016 03:30	11		0,0019		0,0003		3,17	106,84		0	10,48	?U	2,52		99,8		994,12
07/05/2016 04:30	18		0,0019		0,0003		3,08	128,07		0	10,49	?U	2,39		99,79		993,9
07/05/2016 05:30	24		0,0027		0,0003		1,95	132,95		0	10,57	?U	2,37		99,79		993,97
07/05/2016 06:30	13		0,0067		0,0003		2,4	152,24		0	10,29	?U	2,71		99,8		994,36
07/05/2016 07:30	11		0,0021		0,0003		3,2	132,46		0	10,72	?U	48,25		99,82		994,94
07/05/2016 08:30	16		0,0018		0,0003		4,17	115,08		0	12,07	?U	255,1		99,81		995,29
07/05/2016 09:30	12		0,0021		0,0003		4,58	98,57		0	14,11	?U	397,18		96,99		995,39
07/05/2016 10:30	16		0,0017		0,0003		5,09	75,9		0	15,79	?U	283,77		86,63		995,67
07/05/2016 11:30	18		0,0017		0,0003		6,03	70		0	16,81	?U	460,65		81,83		995,6
07/05/2016 12:30	19		0,0017		0,0004		6,29	70,81		0	17,3	?U	438,98		78,57		995,01
07/05/2016 13:30	17		0,0018		0,0003		5,87	69,77		0	17,46	?U	469,59		76,76		994,34
07/05/2016 14:30	16		0,0018		0,0004		5,4	67,31		0	17,14	?U	234,68		78,96		993,64
07/05/2016 15:30	12		0,0019		0,0004		5,25	71,52		0	17,11	?U	249,77		80,55		993,53
07/05/2016 16:30	17		0,002		0,0003		5,73	81,52		0	16,52	?U	109,65		84,25		993,39
07/05/2016 17:30	17		0,0021		0,0003		4,44	78,04		0	15,55	?U	35,44		89,19		993,26
07/05/2016 18:30	15		0,0026		0,0003		4,58	96,65		0	14,53	?U	3,23		98,02		993,37
07/05/2016 19:30	13		0,0026		0,0003		4,11	95,63		0	14,21	?U	3,33		99,83		993,53
07/05/2016 20:30	13		0,0023		0,0003		4,68	84,06		0	14,11	?U	2,59		99,8		993,73
07/05/2016 21:30	18		0,0021		0,0003		3,65	92,35		0	13,77	?U	2,65		99,8		994,07
07/05/2016 22:30	17		0,0024		0,0003		2,71	77,65		0	13,89	?U	2,48		99,79		994,1
07/05/2016 23:30	10		0,0022		0,0003		4,33	88,88		0	13,91	?U	2,5		99,8		993,93
08/05/2016 00:30	11		0,0018		0,0003		5,07	88,45		0	14,13	?U	2,52		99,8		993,73
08/05/2016 01:30	13		0,0018		0,0003		6,21	80,68		0	14,58	?U	2,58		99,8		993,38
08/05/2016 02:30	14		0,0017		0,0003		4,33	81,47		0	14,46	?U	2,51		99,8		992,9
08/05/2016 03:30	14		0,0026		0,0003		3,86	65,96		0	14,37	?U	2,53		99,8		992,47
08/05/2016 04:30	12		0,0041		0,0003		3,68	84,45		0	14,09	?U	2,57		99,8		992,12
08/05/2016 05:30	12		0,0021		0,0003		1,9	63,81		0	13,78	?U	3,3		99,83		992,62
08/05/2016 06:30	12		0,0019														

09/05/2016 04:30	13		0.0021		0.0003		1,2	104,41	0	15,97	?U	3,92		99,87		988,87
09/05/2016 05:30	12		0.0021		0.0003		0,62	103,53	0	15,92	?U	3,91		99,86		989,09
09/05/2016 06:30	12		0.0022		0.0003		1,64	123,05	0	15,55	?U	3,92		99,86		989,14
09/05/2016 07:30	11		0.0041		0.0003		2,26	157,95	0	15,43	?U	21,65		99,87		989,27
09/05/2016 08:30	7		0.0023		0.0003		2,82	145,41	0	15,83	?U	62,85		99,86		989,93
09/05/2016 09:30	9		0.002		0.0003		2,7	149,31	0	16,66	?U	184,56		99,85		990,37
09/05/2016 10:30	11		0.002		0.0004		2,77	151,67	0	17,83	?U	298,56		99,47		990,19
09/05/2016 11:30	12		0.0019		0.0004		2,06	144,08	0	18,74	?U	310,26		95,09		989,52
09/05/2016 12:30	13		0.0019		0.0004		3,88	139,49	0	18,93	?U	306,55		92,95		988,68
09/05/2016 13:30	12		0.002		0.0004		3,81	91,73	0	19,12	?U	329,85		91,68		988,43
09/05/2016 14:30	12		0.0021		0.0003		4,27	92,4	0	18,28	?U	290,39		97,2		988,14
09/05/2016 15:30	17		0.0021		0.0003		4,72	88,53	0	18,08	?U	114,6		97,68		988,01
09/05/2016 16:30	8		0.0019		0.0003		5,97	104,52	0	17,64	?U	88,64		98,54		988
09/05/2016 17:30	9		0.002		0.0003		5,11	85,66	0	17,16	?U	22,19		99,51		988,2
09/05/2016 18:30	9		0.0024		0.0003		3,61	100,73	0	16,57	?U	2,79		99,82		988,35
09/05/2016 19:30	10		0.0023		0.0003		4,49	89,48	0	16,16	?U	2,69		99,81		988,99
09/05/2016 20:30	10		0.0018		0.0003		4,61	89,09	0	15,94	?U	2,67		99,81		989,36
09/05/2016 21:30	9		0.0018		0.0003		4,03	85,83	0	15,97	?U	2,63		99,81		989,66
09/05/2016 22:30	7		0.0018		0.0003		5,45	83,16	0	16,12	?U	2,61		99,8		989,41
09/05/2016 23:30	9		0.0018		0.0003		4,69	74,27	0	16,33	?U	2,58		99,8		989,33
10/05/2016 00:30	9		0.0019		0.0003		2,86	82,93	0	16,06	?U	2,58		99,8		989,58
10/05/2016 01:30	6		0.0018		0.0003		2,23	80,71	0	15,61	?U	2,57		99,8		989,73
10/05/2016 02:30	8		0.0019		0.0003		2,51	100,29	0	15,57	?U	2,56		99,79		989,71
10/05/2016 03:30	12		0.0018		0.0003		3,34	128,36	0	15,85	?U	2,53		99,79		989,46
10/05/2016 04:30	13		0.002		0.0003		2,82	110,96	0	15,66	?U	2,51		99,79		989,39
10/05/2016 05:30	10		0.0045		0.0003		1,56	141,38	0	15,23	?U	2,58		99,79		989,76
10/05/2016 06:30	10		0.0078		0.0004		1,75	200,7	0	14,89	?U	2,97		99,81		990,05
10/05/2016 07:30	18		0.0068		0.0004		1,83	140,02	0	14,73	?U	18,81		99,85		990,66
10/05/2016 08:30	19		0.0024		0.0003		2,51	142,07	0	15,56	?U	116,77		99,86		991,2
10/05/2016 09:30	11		0.002		0.0003		4,2	124,64	0	16,71	?U	212,55		99,77		991,59
10/05/2016 10:30	11		0.0017		0.0003		6,08	121,39	0	17,42	?U	231,05		96,39		991,58
10/05/2016 11:30	12		0.0017		0.0003		6,12	118,07	0	18,15	?U	365,92		90,13		991,63
10/05/2016 12:30	19		0.0017		0.0003		6,2	122,69	0	18,54	?U	376,39		86,3		991,16
10/05/2016 13:30	15		0.0016		0.0003		5,38	116,6	0	18,69	?U	336,49		84,61		990,87
10/05/2016 14:30	16		0.0021		0.0004		3,65	136,34	0	17,78	?U	96,76		92,26		990,72
10/05/2016 15:30	14		0.0019		0.0004		2,95	104,53	0,6	17	?U	75,71		96,79		990,97
10/05/2016 16:30	18		0.0019		0.0003		4,03	124,26	0	17,01	?U	29,9		95,5		991,07
10/05/2016 17:30	13		0.0019		0.0003		3,69	126,95	0	17	?U	13,72		94,89		991,59
10/05/2016 18:30	14		0.0019		0.0003		4,43	119,82	0	16,89	?U	2,97		94,05		992,06
10/05/2016 19:30	15		0.0019		0.0003		4,15	107,27	0	16,49	?U	2,99		96,99		992,63
10/05/2016 20:30	16		0.0021		0.0003		3,21	100,7	0	15,78	?U	3,97		99,75		993,17
10/05/2016 21:30	13		0.002		0.0003		3,89	123,99	0	15,73	?U	3,72		99,85		993,78
10/05/2016 22:30	12		0.0019		0.0003		5,32	131,6	0	15,18	?U	3,08		99,82		993,88
10/05/2016 23:30	17		0.0017		0.0003		5,13	117,34	0	15,14	?U	2,63		99,8		993,96
11/05/2016 00:30	16		0.0019		0.0003		3,08	129,45	0	15,08	?U	2,68		99,81		994,35
11/05/2016 01:30	14		0.0017		0.0003		2,76	146,49	0	14,84	?U	2,68		99,81		994,06
11/05/2016 02:30	17		0.0018		0.0003		3,79	141,25	0	14,44	?U	2,72		99,81		993,82
11/05/2016 03:30	11		0.002		0.0003		4,72	149,57	0	13,33	?U	3,17		99,83		993,54
11/05/2016 04:30	11		0.0017		0.0003		5,18	148,23	0	12,55	?U	3,53		99,84		993,49
11/05/2016 05:30	15		0.0025		0.0005		4,28	155,45	0	12,21	?U	3,45		99,84		993,85
11/05/2016 06:30	14		0.002		0.0007		4,99	148,46	0	11,69	?U	3,7		99,85		994,39
11/05/2016 07:30	9		0.0019		0.0004		5,09	149,16	0	11,24	?U	16,52		99,88		994,93
11/05/2016 08:30	9		0.0017		0.0003		5,22	151	0	10,68	?U	43,82		99,85		995,83
11/05/2016 09:30	13		0.0019		0.0003		4,13	147,81	0	10,69	?U	89,54		99,87		996,59
11/05/2016 10:30	11		0.0019		0.0003		5,56	152,21	0	10,72	?U	176,07		99,85		997,09
11/05/2016 11:30	985	IU	0.003		0.0015		4,94	155,15	0	11,07	?U	196,07		99,86		997,06
11/05/2016 12:30	9		0.0034		0.0045		4,49	156,98	0	11,47	?U	238,19		99,8		996,65
11/05/2016 13:30	19		0.003		0.0059		3,82	150,45	0	11,67	?U	284,18		98,69		995,97
11/05/2016 14:30	15		0.0019		0.0008		4,01	128,01	0	11,73	?U	202,8		97,51		995,06
11/05/2016 15:30	14		0.0019		0.0007		3,94	138,01	0	11,67	?U	100,95		97,47		994,94
11/05/2016 16:30	12		0.002		0.0005		3,82	145,44	0	11,18	?U	50,88		98,63		995,08
11/05/2016 17:30	15		0.0023		0.0004		4,8	125,58	0	10,3	?U	7,38		99,86		995,45
11/05/2016 18:30	14		0.0027		0.0003		4,84	124,76	0	9,74	?U	3,18		99,82		995,82
11/05/2016 19:30	14		0.0026		0.0004		5,04	120,68	0	9,53	?U	3,62		96,76		996,27
11/05/2016 20:30	12		0.0026		0.0003		5,16	129,94	0	9,4	?U	2,67		93,51		996,75
11/05/2016 21:30	17		0.0025		0.0003		3,84	119,57	0	9,52	?U	2,57		92,83		997,13
11/05/2016 22:30	16		0.0019		0.0003		3,58	117,31	0	9,69	?U	2,54		93,04		997,26
11/05/2016 23:30	17		0.0018		0.0003		4,71	115,1	0	9,71	?U	2,5		93,09		997,33
12/05/2016 00:30	7		0.0018		0.0003		4,64	113,15	0	9,4	?U	2,5		93,42		997,4
12/05/2016 01:30	9		0.0017		0.0003		3,8	123,11	0	9,2	?U	2,58		92,66		997,39
12/05/2016 02:30	985	IU	0.0019		0.0003		3,95	131,29	0	9,02	?U	2,85		93,97		997,18
12/05/2016 03:30	10		0.0019		0.0003		3,67	134,46	0	8,95	?U	2,4		94,4		997,21
12/05/2016 04:30	15		0.0018		0.0003		3,77	124,97	0	8,99	?U	2,47		93,23		997,22
12/05/2016 05:30	8		0.0018		0.0003		4,09	125,06	0	9,1	?U	2,66		92,33		997,26
12/05/2016 06:30	9		0.0017		0.0003		3,82	115,48	0	8,96	?U	2,84		93,48		997,69
12/05/2016 07:30	12		0.0017		0.0003		4,45	121,13	0	8,92	?U	17,28		91,87		998,31
12/05/2016 08:30	15		0.0016		0.0003		4,44	121,18	0	9,2	?U	81,01		90,66		998,91
12/05/2016 09:30	16		0.0018		0.0003		4,47	134,42	0	9,66	?U	187,37		89,09		999,37
12/05/2016 10:30	16		0.0017		0.0003		3,64	128,56	0	10,64	?U	431,66		85,72		999,7
12/05/2016 11:30	17		0.0018		0.001		3,02	154,62	0	11,19	?U	566,72		83,51		999,5
12/05/2016 12:30	14		0.0018		0.0006		2,9	135,4	0	12,21	?U	690,85		78,72		998,85
12/05/2016 13:30	14		0.0017		0.0003		4,23	138,85	0	12,82	?U	564,58		75,68		997,84
12/05/2016 14:30	15		0.0017		0.0003		3,83	134	0	13,31	?U	591,49		73,35		997,24
12/05/2016 15:30	15		0.0018		0.0004		4,25	148,39	0	13,57	?U	481,31		72,83		996,97
12/05/2016 16:30	14		0.													

13/05/2016 12:30	10		0.0018		0.0003	4,15	68,14	0	12,46	?U	267,66	91,06	998,68
13/05/2016 13:30	9		0.0018		0.0004	4,66	86,5	0	13,15	?U	339,1	87,14	997,85
13/05/2016 14:30	6		0.0018		0.0004	4,01	97,65	0	13,86	?U	383,81	82,65	997,25
13/05/2016 15:30	9		0.0017		0.0003	4,16	84,3	0	14,35	?U	345,51	78,88	996,7
13/05/2016 16:30	10		0.0018		0.0004	4,55	80,95	0	13,81	?U	178,8	82,37	996,24
13/05/2016 17:30	10		0.0023		0.0003	4,3	81,57	0	12,23	?U	40,55	90,15	995,84
13/05/2016 18:30	22		0.0031		0.0003	3,14	90,52	0	10,35	?U	3,5	98,58	996,08
13/05/2016 19:30	13		0.0039		0.0004	1,9	79,35	0	9,39	?U	3,27	99,82	996,54
13/05/2016 20:30	22		0.0041		0.0004	2,52	64,49	0	8,86	?U	3,68	99,83	996,4
13/05/2016 21:30	12		0.0029		0.0004	2,41	84,37	0	8,7	?U	3,29	99,81	996,58
13/05/2016 22:30	22		0.0028		0.0004	3,16	82,65	0	8,59	?U	3,35	99,82	996,56
13/05/2016 23:30	15		0.0023		0.0004	3,95	84,08	0	9,37	?U	3,27	99,82	996,83
14/05/2016 00:30	12		0.0022		0.0004	4,23	86,26	0	9,87	?U	3,3	99,83	996,24
14/05/2016 01:30	12		0.0021		0.0004	3,9	78,23	0	9,82	?U	3,29	99,83	995,84
14/05/2016 02:30	11		0.0019		0.0004	3,67	84,96	0	9,76	?U	3,29	99,83	995,63
14/05/2016 03:30	8		0.0021		0.0004	1,94	93,04	0	9,47	?U	3,27	99,82	995,25
14/05/2016 04:30	10		0.002		0.0003	3,43	76,09	0	9,21	?U	3,27	99,82	994,4
14/05/2016 05:30	10		0.002		0.0004	3,53	62,73	0	9,98	?U	3,29	99,82	994,39
14/05/2016 06:30	11		0.0021		0.0004	2,87	58,7	0	10,51	?U	3,3	99,83	994,55
14/05/2016 07:30	17		0.0021		0.0004	4,33	63,08	0	11,23	?U	13,94	99,83	994,85
14/05/2016 08:30	6		0.0024		0.0003	4,19	57,41	0	11,75	?U	61,8	99,83	994,86
14/05/2016 09:30	18		0.0018		0.0004	5,36	40,74	0	12,39	?U	108,83	99,58	994,93
14/05/2016 10:30	11		0.0019		0.0003	4,33	43,11	0	13,05	?U	157,03	97,39	995,2
14/05/2016 11:30	16		0.002		0.0003	4,77	51,49	0	13,96	?U	243,23	93,84	994,47
14/05/2016 12:30	17		0.0019		0.0003	4,67	42,5	0	14,28	?U	153,98	92,67	993,13
14/05/2016 13:30	15		0.0023		0.0003	4,1	33,18	0	14,47	?U	133,6	92,02	992,29
14/05/2016 14:30	19		0.002		0.0004	4,15	52,39	0	15,07	?U	211,31	90,59	991,39
14/05/2016 15:30	13		0.0021		0.0003	3,89	40,55	0	15,58	?U	218,23	88,22	990,85
14/05/2016 16:30	20		0.0025		0.0004	3,41	29,91	0	15,63	?U	136,17	88,61	990,36
14/05/2016 17:30	11		0.0025		0.0004	3,18	54,87	0	14,67	?U	44,52	94,97	989,5
14/05/2016 18:30	12		0.004		0.0004	3,04	63,42	0	13,16	?U	4,02	99,86	988,85
14/05/2016 19:30	11		0.0035		0.0004	3,37	58,49	0	12,7	?U	4,19	99,86	988,7
14/05/2016 20:30	15		0.0021		0.0004	3,37	44,58	0	13,34	?U	4,18	99,86	988,75
14/05/2016 21:30	14		0.0026		0.0004	2,96	29,42	0	13,1	?U	4,14	99,86	989,02
14/05/2016 22:30	17		0.0022		0.0004	3,47	39,24	0	13,44	?U	4,17	99,86	989,18
14/05/2016 23:30	14		0.0024		0.0004	3,32	40,79	0,2	13,65	?U	4,2	99,86	988,58
15/05/2016 00:30	12		0.0023		0.0004	2,46	54,25	0	13,66	?U	4,12	99,86	988,02
15/05/2016 01:30	12		0.0023		0.0004	3,15	43,93	0	13,65	?U	4,21	99,87	986,83
15/05/2016 02:30	14		0.0022		0.0004	4,52	31,93	0,2	14,04	?U	4,1	99,86	985,13
15/05/2016 03:30	23		0.0024		0.0005	5,2	24,2	0	14,67	?U	3,97	99,2	983,39
15/05/2016 04:30	16		0.0025		0.0005	5,25	11,86	0,6	14,76	?U	2,78	98,73	982,15
15/05/2016 05:30	22		0.0023		0.0004	4,31	29,58	4,6	14,31	?U	3,51	99,8	981,32
15/05/2016 06:30	19		0.0026		0.0004	3,39	18,69	8,2	14,1	?U	3,6	99,81	982,16
15/05/2016 07:30	21		0.0023		0.0004	4,14	63,07	15,2	14,03	?U	3,21	99,8	981,72
15/05/2016 08:30	17		0.0022		0.0004	5,99	91,43	23,2	14,02	?U	3,87	99,8	981,15
15/05/2016 09:30	12		0.0022		0.0004	5,43	49,99	6,6	14,23	?U	5,69	99,8	980,84
15/05/2016 10:30	10		0.0021		0.0004	6,98	61,3	3,8	13,6	?U	9,87	99,8	980,1
15/05/2016 11:30	6		0.0025		0.0004	4,97	53,75	1,2	13,7	?U	32,84	99,8	978,98
15/05/2016 12:30	5		0.0022		0.0004	4,5	38,85	0,2	13,99	?U	71,85	99,8	977,95
15/05/2016 13:30	9		0.0028		0.0003	1,75	186,1	1,2	13,99	?U	97,15	99,8	977,7
15/05/2016 14:30	10		0.0022		0.0004	1,61	146,17	0,4	13,97	?U	95,24	99,8	977,25
15/05/2016 15:30	9		0.0026		0.0004	1,7	211,56	0	14,06	?U	50,41	99,8	977,22
15/05/2016 16:30	985	IU	0.0029		0.0004	3,86	226,42	0,2	13,99	?U	53,82	99,8	977,67
15/05/2016 17:30	7		0.0022		0.0004	5,84	211,37	0,6	13,35	?U	9,51	99,8	979,04
15/05/2016 18:30	8		0.0019		0.0004	7,82	199,18	0,4	12,2	?U	2,94	99,8	980,76
15/05/2016 19:30	13		0.0019		0.0004	6,66	219,93	0	12,06	?U	2,97	99,8	981,72
15/05/2016 20:30	13		0.0021		0.0004	6,44	230,37	0	11,87	?U	3,03	99,8	982,49
15/05/2016 21:30	13		0.002		0.0004	6,28	240,41	0	11,48	?U	2,98	99,8	983,02
15/05/2016 22:30	18		0.0021		0.0004	7,25	235,01	0	11,43	?U	2,96	99,8	983,51
15/05/2016 23:30	18		0.0019		0.0003	7,48	234,04	0	11,35	?U	2,73	99,8	984,09
16/05/2016 00:30	5		0.0018		0.0003	7,84	226,69	0	10,92	?U	2,64	99,79	984,99
16/05/2016 01:30	6		0.0018		0.0003	5,41	222,97	0	10,17	?U	2,46	99,28	985,68
16/05/2016 02:30	11		0.0017		0.0003	5,94	229,04	0	9,17	?U	2,54	99,79	985,9
16/05/2016 03:30	11		0.0018		0.0003	6,03	227,46	0	8,74	?U	2,56	99,79	985,99
16/05/2016 04:30	9		0.0018		0.0003	5,78	224,04	0	8,6	?U	2,44	99,79	985,88
16/05/2016 05:30	11		0.0018		0.0003	5,63	218,01	0	8,66	?U	2,44	99,79	986,42
16/05/2016 06:30	12		0.0023		0.0004	6,23	227,06	0	8,76	?U	2,47	99,74	987,32
16/05/2016 07:30	15		0.0027		0.0003	5,52	256,66	0	8,74	?U	16,87	99,78	988,09
16/05/2016 08:30	15		0.0025		0.0004	6,37	250,12	0	8,86	?U	77,44	99,78	988,92
16/05/2016 09:30	13		0.0026		0.0004	5,65	240,1	0	8,91	?U	64,58	99,78	989,46
16/05/2016 10:30	14		0.0025		0.0004	4,92	246,62	0,6	9,23	?U	97,9	99,78	990,04
16/05/2016 11:30	11		0.0024		0.0003	5,97	239,96	0	9,56	?U	273,96	99,77	990,31
16/05/2016 12:30	5		0.0021		0.0003	7,04	228,91	0,2	9,96	?U	434,14	99,75	990,2
16/05/2016 13:30	5		0.0022		0.0003	7,18	225,7	0,2	10	?U	357,54	99,28	989,86
16/05/2016 14:30	8		0.0021		0.0003	8,19	231,41	0	10,17	?U	437,26	95,38	989,4
16/05/2016 15:30	11		0.0022		0.0003	7,36	229,77	0	9,98	?U	221,52	86,74	989,17
16/05/2016 16:30	13		0.0024		0.0004	6,07	230,85	0	10,16	?U	204,56	81,71	989,13
16/05/2016 17:30	11		0.0034		0.0004	5,24	241,34	0	8,94	?U	39,06	87,06	989,43
16/05/2016 18:30	10		0.0029		0.0004	5,58	244,4	0	8,58	?U	2,6	89,04	989,99
16/05/2016 19:30	11		0.0023		0.0003	5,4	236,45	0	8,45	?U	2,74	88,63	990,32
16/05/2016 20:30	13		0.0022		0.0003	5,66	228,09	0	8,42	?U	2,65	84,3	990,65
16/05/2016 21:30	13		0.0021		0.0003	5,03	229,97	0	8,11	?U	2,51	85,2	991,1
16/05/2016 22:30	10		0.0019		0.0003	4,83	238,19	0	7,26	?U	2,2	89,51	991,02
16/05/2016 23:30	11		0.0024		0.0003	4,41	244,21	0	6,75	?U	2,04	94,28	990,7
17/05/2016 00:30	13		0.0021		0.0004	4,75	243,89	0	6,99	?U	2	94,22	990,57
17/05/2016 01:30	10		0.0019		0.0003	4,86	239,77	0	7,19	?U	1,97	93,89	990,48
17/05/2016 02:30	8		0.0017		0.0003	5,77	244,93	0	7,18	?U	1,97	95,43	990,48
17/05/2016 03:30	10		0.0017		0.0003	5,72	247,55	0	7,08	?U	1,95	96,24	990,43
17/05/2016 04:30	9		0.0018		0.0003	5,34	242,22	0	6,82	?U	1,95	97,7	990,4
17/05/2016 05:30	10		0.0021		0.0003	4,27	241,6	0	5,84	?U	2,17	99,72	990,23
17/05/2016 06:30	17		0.0027		0.0004	4,42	240,18	0	5,2	?U	2,22	99,74	990,64
17/05/2016 07:30	17		0.0036		0.0004	4,09	238	0	5,39	?U	39,91	99,77	991,19
17/05/2016 08:30	16												

17/05/2016 20:30	13		0.0032		0.0004		4.15	237.85		0		5.06	?U	4.13		97.66		992.14
17/05/2016 21:30	17		0.0029		0.0004		4.16	242.28		0		5.2	?U	5.69		98.42		992.39
17/05/2016 22:30	12		0.0024		0.0003		3.98	245.89		0		5.35	?U	5.86		98.13		992.83
17/05/2016 23:30	13		0.0024		0.0004		4.25	255.2		0		5.81	?U	5.93		97.21		992.93
18/05/2016 00:30	12		0.0021		0.0003		4.04	245.14		0		5.72	?U	5.98		98.12		993.09
18/05/2016 01:30	10		0.002		0.0004		3.03	234.76		0		5.57	?U	5.97		99.4		992.69
18/05/2016 02:30	9		0.0022		0.0004		2.61	227.9		0		5.43	?U	6.02		99.84		992.72
18/05/2016 03:30	10		0.002		0.0003		2.96	241.82		0		5.64	?U	6.05		99.81		992.74
18/05/2016 04:30	11		0.002		0.0004		2.87	233.41		0		5.74	?U	6.06		99.65		992.64
18/05/2016 05:30	9		0.0023		0.0004		2.81	264.78		0		5.76	?U	6.06		99.81		992.71
18/05/2016 06:30	11		0.0029		0.0004		3.65	250.71		0		5.53	?U	6.07		99.84		993.06
18/05/2016 07:30	14		0.0061		0.0004		2.38	242.09		0		5.06	?U	23.2		99.83		993.71
18/05/2016 08:30	12		0.0046		0.0005		1.76	238.66		0		5.51	?U	138.24		99.13		993.99
18/05/2016 09:30	12		0.0026		0.0004		2.73	217		0		6.95	?U	399.18		94.47		994.68
18/05/2016 10:30	14		0.0023		0.0004		3.03	205.97		0		8.51	?U	542.19		89.52		995.12
18/05/2016 11:30	14		0.0022		0.0004		4.01	196.24		0		9.43	?U	618.83		86.41		995.01
18/05/2016 12:30	13		0.0021		0.0004		4.51	191.02		0		10.16	?U	807.36		82.25		994.53
18/05/2016 13:30	11		0.0028		0.0004		4.21	218.06		0		10.7	?U	491.28		76.98		994.04
18/05/2016 14:30	12		0.0024		0.0004		4.14	206.97		0		10.99	?U	499.35		71.72		993.49
18/05/2016 15:30	13		0.0025		0.0004		4.42	216.91		0		11.03	?U	383.85		68.99		993.43
18/05/2016 16:30	16		0.0032		0.0004		3.91	210.82		0		10.56	?U	200.81		69.5		993.65
18/05/2016 17:30	17		0.0077		0.0005		2.81	225.64		0		8.88	?U	31.64		77.68		993.75
18/05/2016 18:30	17		0.0095		0.0005		2.9	237.02		0		7.3	?U	5.15		86.22		994.19
18/05/2016 19:30	36		0.0097		0.0005		2.43	228.59		0		6.95	?U	5.47		87.13		994.44
18/05/2016 20:30	28		0.0112		0.0005		1.04	60.55		0		5.51	?U	5.47		95.93		994.95
18/05/2016 21:30	41		0.011		0.0005		1.24	19		0		4.32	?U	4.82		99.79		995.34
18/05/2016 22:30	27		0.0098		0.0004		0.75	31.07		0		3.71	?U	3.69		99.77		995.36
18/05/2016 23:30	26		0.0087		0.0005		0.71	22.1		0		3.19	?U	4.12		99.76		995.6
19/05/2016 00:30	21		0.0068		0.0004		1.16	32.82		0		2.77	?U	2.48		99.76		995.94
19/05/2016 01:30	16		0.0061		0.0004		1.39	24.07		0		2.24	?U	3.55		99.74		995.73
19/05/2016 02:30	9		0.0056		0.0004		1.04	69.67		0		1.89	?U	2.47		99.74		995.56
19/05/2016 03:30	10		0.0058		0.0004		0.91	356.04		0		1.74	?U	2.04		99.74		995.27
19/05/2016 04:30	12		0.0055		0.0004		1.04	42.24		0		1.57	?U	2		99.73		995.33
19/05/2016 05:30	11		0.0051		0.0004		0.91	38.5		0		1.34	?U	1.93		99.72		995.4
19/05/2016 06:30	12		0.0054		0.0005		1.29	34.8		0		1.16	?U	1.98		99.72		995.94
19/05/2016 07:30	14		0.0049		0.0004		0.83	137.39		0		1.16	?U	42.73		99.71		996.39
19/05/2016 08:30	14		0.0049		0.0005		0.43	46.47		0		3.49	?U	224.76		99.71		996.92
19/05/2016 09:30	12		0.0032		0.0004		1.16	57.23		0		6.74	?U	375.77		99.6		997.73
19/05/2016 10:30	19		0.0027		0.0004		2.28	86.57		0		8.86	?U	492.51		91.18		997.99
19/05/2016 11:30	8		0.002		0.0004		2.3	119.27		0		10.17	?U	590.11		76.99		997.84
19/05/2016 12:30	11		0.0017		0.0005		2.16	127.87		0		10.76	?U	662.93		72.63		997.24
19/05/2016 13:30	15		0.0019		0.0004		2.16	44.59		0		11.48	?U	653.79		66.91		996.47
19/05/2016 14:30	10		0.0019		0.0004		1.86	93.48		0		11.24	?U	445.42		65.36		995.73
19/05/2016 15:30	9		0.0019		0.0005		1.28	106.73		0		11.34	?U	312.42		64.96		995.32
19/05/2016 16:30	11		0.0019		0.0004		1.63	106.46		0		10.99	?U	183.09		67.66		995.29
19/05/2016 17:30	15		0.0042		0.0006		2.92	174.45		0		9.02	?U	36.1		85.22		995.29
19/05/2016 18:30	19		0.0031		0.0005		3.5	152.72		0		6.9	?U	2.77		97.59		995.53
19/05/2016 19:30	7		0.0022		0.0004		1.78	126.39		0		6.03	?U	2.37		99.17		995.55
19/05/2016 20:30	9		0.002		0.0004		2.88	77.57		0		5.56	?U	2.42		99.74		995.72
19/05/2016 21:30	11		0.0058		0.0005		0.85	86.03		0		5.16	?U	2.39		99.79		995.97
19/05/2016 22:30	15		0.0037		0.0004		0.86	94.93		0		5	?U	2.34		99.79		996.19
19/05/2016 23:30	11		0.004		0.0004		2.09	104.96		0		4.54	?U	2.34		99.79		996.51
20/05/2016 00:30	11		0.0041		0.0004		1.31	50.18		0		4.52	?U	2.32		99.78		996.74
20/05/2016 01:30	9		0.0037		0.0004		1.54	84.89		0		4.45	?U	2.33		99.78		996.13
20/05/2016 02:30	7		0.0037		0.0004		1.35	75.37		0		3.95	?U	2.32		99.78		995.59
20/05/2016 03:30	8		0.0037		0.0004		1.28	104.81		0		3.85	?U	2.26		99.77		995.26
20/05/2016 04:30	10		0.0024		0.0004		2.33	85.56		0		3.62	?U	2.26		99.77		994.54
20/05/2016 05:30	11		0.0029		0.0004		2.75	53.9		0		3.95	?U	2.21		99.77		994.05
20/05/2016 06:30	11		0.0042		0.0004		1.83	116.06		0		3.37	?U	2.23		99.77		994.5
20/05/2016 07:30	9		0.0089		0.0004		1.64	142.81		0		3.17	?U	19.18		99.77		994.86
20/05/2016 08:30	7		0.0039		0.0004		1.77	103.83		0		4.14	?U	67.12		99.77		995.22
20/05/2016 09:30	9		0.002		0.0004		3.58	85.64		0		5.63	?U	208.49		99.77		995.32
20/05/2016 10:30	12		0.0024		0.0004		3.86	54.38		0		7.06	?U	188.93		99.78		995.43
20/05/2016 11:30	13		0.0021		0.0004		3.79	78.15		0		8.28	?U	343.65		95.69		994.88
20/05/2016 12:30	22		0.0021		0.0005		4	82.39		0		9.33	?U	369.51		89.62		994.06
20/05/2016 13:30	14		0.0018		0.0005		3.8	100.22		0		9.93	?U	376.9		87.55		993.44
20/05/2016 14:30	14		0.0019		0.0005		5.08	135.31		0		9.5	?U	190.36		90.4		992.79
20/05/2016 15:30	17		0.0019		0.0005		5.21	116.94		0		9.3	?U	159.88		91.14		992.64
20/05/2016 16:30	15		0.002		0.0005		4.69	121.89		0		9.31	?U	70.08		92.36		992.66
20/05/2016 17:30	16		0.002		0.0005		4.63	125.16		0		9.04	?U	11.53		93.04		992.77
20/05/2016 18:30	18		0.0028		0.0005		3.81	134.54		0		8.57	?U	2.48		95.22		993.19
20/05/2016 19:30	17		0.0026		0.0005		3.36	137.81		0		7.99	?U	2.51		98.4		993.33
20/05/2016 20:30	15		0.0021		0.0007		3.65	155.29		0		7.8	?U	2.47		99.59		993.61
20/05/2016 21:30	14		0.0023		0.0006		3.82	165.42		0		7.63	?U	2.43		99.8		993.82
20/05/2016 22:30	20		0.0021		0.0005		2.96	169.41		0		7.51	?U	2.44		99.8		993.74
20/05/2016 23:30	9		0.0021		0.0005		4.07	164.24		0		7.36	?U	2.48		99.8		993.65
21/05/2016 00:30	7		0.0018		0.0005		4.74	155.99		0		7.1	?U	2.4		99.8		993.31
21/05/2016 01:30	16		0.0024		0.0007		4.25	164.92		0		6.83	?U	2.4		99.79		992.91
21/05/2016 02:30	16		0.0041		0.0005		3.86	177.93		0		6.25	?U	2.45		99.79		992.48
21/05/2016 03:30	11		0.0027		0.0007		3.14	181.69		0		5.98	?U	2.5		99.79		992.33
21/05/2016 04:30	13		0.0024		0.0005													

22/05/2016 04:30	12		0,002		0,0005		2,16	180,1	0		6,85	?U	2,52		99,81		990,95
22/05/2016 05:30	16		0,0019		0,0005		2,3	195,65	0		6,71	?U	2,51		99,81		991,11
22/05/2016 06:30	17		0,0021		0,0005		1,71	185,99	0		6,65	?U	2,52		99,81		991,35
22/05/2016 07:30	11		0,0022		0,0004		2,63	201,22	0		6,62	?U	6,71		99,81		991,73
22/05/2016 08:30	15		0,0023		0,0004		2,5	207,32	0		6,7	?U	23,17		99,81		992,37
22/05/2016 09:30	10		0,0018		0,0004		3,2	223,56	0		6,77	?U	56,65		99,81		992,97
22/05/2016 10:30	11		0,0022		0,0004		2,89	211,96	0		6,86	?U	83,59		99,8		993,02
22/05/2016 11:30	12		0,002		0,0004		3,31	211,31	0		7,11	?U	146,57		99,8		992,81
22/05/2016 12:30	18		0,0019		0,0004		3,47	210,2	0		8,27	?U	281,4		98,83		992,31
22/05/2016 13:30	12		0,0018		0,0004		3,96	216,33	0		8,72	?U	240,35		96,51		991,9
22/05/2016 14:30	17		0,0018		0,0005		4,03	207,11	0		9,5	?U	300,09		89,9		991,58
22/05/2016 15:30	11		0,0021		0,0005		3,82	212,67	0		9,66	?U	212,7		87,93		991,48
22/05/2016 16:30	9		0,0022		0,0004		5,56	221,74	0		8,8	?U	70,81		90,79		991,73
22/05/2016 17:30	15		0,0023		0,0004		5,12	219,61	0		7,64	?U	24,58		94		992,53
22/05/2016 18:30	13		0,0031		0,0004		3,56	226,01	0		6,25	?U	2,35		98,35		993,23
22/05/2016 19:30	12		0,0031		0,0004		3,37	232,86	0		5,43	?U	2,33		99,8		993,83
22/05/2016 20:30	15		0,0027		0,0004		3,56	222,61	0		5,32	?U	2,35		99,8		994,45
22/05/2016 21:30	14		0,0024		0,0004		4,08	225,03	0		5,12	?U	2,33		99,79		994,78
22/05/2016 22:30	18		0,0023		0,0004		4,17	236,7	0		4,88	?U	2,33		99,79		994,92
22/05/2016 23:30	10		0,0022		0,0004		4,23	231,77	0		4,63	?U	2,37		99,78		995,33
23/05/2016 00:30	8		0,0023		0,0004		3,61	233,04	0		4,25	?U	2,38		99,78		995,47
23/05/2016 01:30	8		0,0024		0,0004		3,05	230,96	0		3,75	?U	2,3		99,77		995,67
23/05/2016 02:30	8		0,0019		0,0004		2,43	232,51	0		3,14	?U	3,45		99,77		995,59
23/05/2016 03:30	6		0,0021		0,0004		2,97	224,11	0		2,91	?U	4,61		99,76		995,54
23/05/2016 04:30	8		0,002		0,0004		3,14	233,72	0		3,36	?U	4,51		99,76		996,12
23/05/2016 05:30	11		0,002		0,0004		2,51	212,9	0		3,94	?U	4,52		99,76		996,81
23/05/2016 06:30	12		0,0023		0,0004		2,65	260,68	0		3,72	?U	4,55		99,76		997,67
23/05/2016 07:30	11		0,0035		0,0005		2,02	277,01	0		3,56	?U	13,03		99,76		998,36
23/05/2016 08:30	9		0,003		0,0004		2,28	203,51	0		4,14	?U	69,93		99,76		999,27
23/05/2016 09:30	7		0,0026		0,0004		3,61	198,62	0		4,38	?U	144,25		99,76		1000,27
23/05/2016 10:30	8		0,0026		0,0006		3,18	180,93	0		4,59	?U	197,32		99,75		1000,71
23/05/2016 11:30	56		0,0068		0,0398		2,93	172,63	0		5,39	?U	267,13		99,76		1000,88
23/05/2016 12:30	23		0,003		0,0048		2,63	184,87	0		6,45	?U	326,38		99,28		1000,95
23/05/2016 13:30	20		0,0031		0,0071		3,3	217,17	0		7,48	?U	597,87		94,81		1000,73
23/05/2016 14:30	11		0,0024		0,0009		3,13	210,88	0		7,79	?U	373,7		92,33		1000,35
23/05/2016 15:30	12		0,003		0,0007		2,61	225,14	0		8,21	?U	201,48		89,8		1000,22
23/05/2016 16:30	20		0,005		0,0007		1,49	248,36	0		8,21	?U	94,19		89,08		1000,23
23/05/2016 17:30	16		0,0067		0,0007		1,62	310,28	0		7,66	?U	33,72		94,95		1000,39
23/05/2016 18:30	21		0,0084		0,0007		1,92	318,7	0		6,17	?U	4,73		99,8		1000,75
23/05/2016 19:30	15		0,008		0,0006		1,35	338,84	0		5,96	?U	4,75		99,8		1001,08
23/05/2016 20:30	25		0,0095		0,0007		0,89	8,37	0		5,16	?U	4,78		99,8		1001,37
23/05/2016 21:30	22		0,0085		0,0007		1,72	357,74	0		4,25	?U	4,81		99,79		1001,61
23/05/2016 22:30	19		0,0079		0,0006		1,25	3,49	0		3,59	?U	4,9		99,79		1001,64
23/05/2016 23:30	24		0,0079		0,0006		0,93	25,12	0		2,73	?U	4,39		99,8		1001,68
24/05/2016 00:30	14		0,0084		0,0006		0,73	21,66	0		2,37	?U	4,08		99,77		1001,53
24/05/2016 01:30	14		0,0081		0,0006		0,69	32,77	0		2,01	?U	3,27		99,76		1001,64
24/05/2016 02:30	13		0,0062		0,0005		0,55	31,1	0		1,41	?U	3,56		99,76		1001,72
24/05/2016 03:30	12		0,0058		0,0005		0,91	38,13	0		1,04	?U	3,28		99,75		1001,34
24/05/2016 04:30	11		0,0068		0,0005		0,65	71,92	0		1,02	?U	2,05		99,75		1001,32
24/05/2016 05:30	7		0,006		0,0005		0,67	118,37	0		0,73	?U	2		99,74		1001,33
24/05/2016 06:30	8		0,0067		0,0005		0,43	30,64	0		0,53	?U	1,99		99,73		1001,85
24/05/2016 07:30	20		0,0057		0,0005		0,87	66,95	0		1	?U	31,12		99,72		1002,52
24/05/2016 08:30	17		0,0049		0,0006		0,87	46,62	0		2,5	?U	215,37		99,72		1002,83
24/05/2016 09:30	15		0,005		0,0005		1,34	67,12	0		5,63	?U	397,57		99,73		1002,91
24/05/2016 10:30	8		0,0029		0,0005		2,82	57,86	0		8,92	?U	535,53		90,06		1003,07
24/05/2016 11:30	9		0,0018		0,0005		4,3	47,51	0		10,32	?U	619,72		72,95		1002,94
24/05/2016 12:30	11		0,0019		0,0005		4,22	46,3	0		11,08	?U	652,69		65,55		1002,66
24/05/2016 13:30	9		0,002		0,0005		3,91	35,62	0		11,59	?U	601,85		58,14		1002,17
24/05/2016 14:30	8		0,0024		0,0005		3,66	24,43	0		11,95	?U	514,91		58,89		1001,03
24/05/2016 15:30	11		0,0022		0,0005		4,44	32,92	0		11,87	?U	318,58		63,93		1000,26
24/05/2016 16:30	22		0,0026		0,0005		4,44	27,43	0		11,34	?U	190,35		70,85		1000
24/05/2016 17:30	16		0,0023		0,0005		3,82	29,95	0		9,67	?U	17,47		78,51		999,81
24/05/2016 18:30	15		0,0027		0,0005		3,17	53,23	0		7,54	?U	2,32		86,96		999,6
24/05/2016 19:30	10		0,004		0,0005		3,29	65,81	0		6,38	?U	2,3		94,16		999,41
24/05/2016 20:30	10		0,0036		0,0005		3,58	68,25	0		6,18	?U	2,28		97,9		999,29
24/05/2016 21:30	17		0,0028		0,0005		2,94	57,66	0		6,24	?U	2,33		99,8		999,25
24/05/2016 22:30	17		0,0022		0,0005		3,1	54,23	0		6,84	?U	2,34		99,8		999,24
24/05/2016 23:30	14		0,002		0,0005		4,62	41,28	0		7,27	?U	2,33		99,8		999,16
25/05/2016 00:30	10		0,002		0,0005		5,61	33,63	0		7,75	?U	2,28		99,8		999,28
25/05/2016 01:30	9		0,0019		0,0005		5,87	34,72	0		7,83	?U	2,28		99,8		998,97
25/05/2016 02:30	11		0,0018		0,0005		5,65	32,48	0		7,73	?U	2,27		99,8		998,14
25/05/2016 03:30	9		0,0018		0,0005		5,74	37,95	0		7,59	?U	2,28		99,8		997,55
25/05/2016 04:30	10		0,0019		0,0005		6,06	35,11	0		7,44	?U	2,26		99,79		996,91
25/05/2016 05:30	11		0,0022		0,0005		4,48	27,91	0		7,15	?U	2,3		99,79		996,65
25/05/2016 06:30	11		0,0029		0,0005		3,36	27,04	0		7,08	?U	2,25		99,79		996,88
25/05/2016 07:30	11		0,0059		0,0005		3,82	22,04	0		7,22	?U	17,87		99,79		997,21
25/05/2016 08:30	12		0,0045		0,0005		3,11	18,27	0		7,74	?U	130,17		99,78		997,54
25/05/2016 09:30	14		0,0032		0,0005		4,09	16,98	0		8,82	?U	319,68		98,58		997,95
25/05/2016 10:30	15		0,0026		0,0005		5,5	18,13	0		10,26	?U	489,55		89,48		998,09
25/05/2016 11:30	16		0,0028		0,0005		7,56	9,08	0		11,29	?U	590,26		82,46		997,58
25/05/2016 12:30	18		0,0026		0,0005		6,38	7,32	0		12,16	?U	586,72		78,43		996,7
25/05/2016 13:30	14		0,0027		0,0005		5,25	357,41	0		12,9	?U	553,52		76,15		995,68
25/05/2016 14:30	18		0,0034		0,0005		4,43										

26/05/2016 12:30	21		0.0025		0.0006	5.03	163.99	0	12.87	?U	477.11		85.07		994.2
26/05/2016 13:30	21		0.0023		0.0005	5.09	187.57	0	12.28	?U	529.69		90.02		993.67
26/05/2016 14:30	14		0.0019		0.0005	5.9	150.78	0	12.33	?U	421.18		85.13		993.04
26/05/2016 15:30	17		0.0021		0.0005	7.06	153.6	0	10.6	?U	279.34		93.02		993.06
26/05/2016 16:30	16		0.0021		0.0005	5.61	149.69	0	9.24	?U	70.29		98.14		993.59
26/05/2016 17:30	13		0.0022		0.0005	5.03	135.22	0	8.84	?U	11.14		99.07		993.37
26/05/2016 18:30	12		0.0021		0.0004	3.89	139.77	0	8.15	?U	3.36		99.83		993.61
26/05/2016 19:30	12		0.002		0.0004	3.78	149.23	0	7.81	?U	4.34		99.87		993.96
26/05/2016 20:30	11		0.0022		0.0004	4.09	155.39	0	7.54	?U	3.04		99.81		994.34
26/05/2016 21:30	11		0.0044		0.0005	3.57	157.13	0	7.29	?U	3.01		99.81		995.07
26/05/2016 22:30	10		0.0031		0.0005	2.53	149.01	0	6.88	?U	3.08		99.81		995.21
26/05/2016 23:30	10		0.0029		0.0004	1.4	151.05	0	6.8	?U	3.02		99.81		995.31
27/05/2016 00:30	14		0.0042		0.0005	1.7	160.75	0	6.72	?U	2.98		99.81		995.04
27/05/2016 01:30	12		0.0027		0.0005	1.24	188.91	0	6.77	?U	3.02		99.81		994.65
27/05/2016 02:30	12		0.0026		0.0005	1.95	224.89	0	6.76	?U	3.38		99.81		994.5
27/05/2016 03:30	13		0.0025		0.0005	1.81	198.08	0	6.66	?U	3.3		99.81		994.3
27/05/2016 04:30	11		0.0023		0.0004	2.77	188.1	0	6.65	?U	3.27		99.81		993.92
27/05/2016 05:30	11		0.0028		0.0005	2.35	185.42	0	6.68	?U	3.31		99.82		993.95
27/05/2016 06:30	12		0.0026		0.0004	3.15	174.35	0	6.77	?U	3.33		99.82		994.4
27/05/2016 07:30	13		0.0026		0.0005	3.88	162.64	0	6.83	?U	9.95		99.82		994.9
27/05/2016 08:30	14		0.005		0.0005	2.91	159.26	0	7.13	?U	45.81		99.81		995.43
27/05/2016 09:30	14		0.0052		0.0005	1.68	162.19	0	7.45	?U	76.22		99.81		995.96
27/05/2016 10:30	14		0.003		0.0005	2.37	171.96	0	7.94	?U	165.73		99.81		996.3
27/05/2016 11:30	16		0.0042		0.0006	2.61	182.48	0	8.26	?U	170.17		99.81		996.28
27/05/2016 12:30	11		0.0031		0.0005	2.54	208.95	0	8.35	?U	198.03		99.81		995.77
27/05/2016 13:30	11		0.0028		0.0005	2.47	236.82	0.2	8.6	?U	191.59		99.81		995.11
27/05/2016 14:30	11		0.0029		0.0006	2.46	261.38	0.2	9.06	?U	180.16		99.81		994.71
27/05/2016 15:30	13		0.003		0.0006	2.85	279.74	0	9.24	?U	148.24		99.81		994.72
27/05/2016 16:30	12		0.004		0.0006	1.91	280.01	0.4	9.29	?U	62.22		99.82		994.7
27/05/2016 17:30	12		0.0056		0.0006	0.77	335.01	0.8	9.27	?U	8.35		99.81		994.93
27/05/2016 18:30	9		0.0024		0.0006	1.19	100.75	0	9.09	?U	3.21		99.82		995.15
27/05/2016 19:30	5		0.0028		0.0007	1.89	71.45	0	8.58	?U	2.57		99.81		995.76
27/05/2016 20:30	6		0.0033		0.0008	2.24	80.67	0	8.66	?U	2.53		99.82		996.19
27/05/2016 21:30	11		0.0029		0.0006	2.97	106.32	0	8.41	?U	2.47		99.81		996.15
27/05/2016 22:30	13		0.0025		0.0006	2.77	120.98	0	8.62	?U	2.56		99.82		996.36
27/05/2016 23:30	18		0.0022		0.0005	2.76	93.84	0	8.87	?U	2.6		99.82		996.58
28/05/2016 00:30	9		0.0019		0.0005	3.48	82.82	0	8.83	?U	2.6		99.82		996.65
28/05/2016 01:30	9		0.002		0.0005	3.91	74.43	0	8.62	?U	2.63		99.82		996.43
28/05/2016 02:30	11		0.0018		0.0005	3.45	90.32	0	8.14	?U	2.65		99.82		996.25
28/05/2016 03:30	12		0.0031		0.0005	1.37	84.44	0	7.63	?U	2.89		99.83		996.38
28/05/2016 04:30	12		0.0042		0.0005	0.89	258.84	0	7.74	?U	3.13		99.84		996.2
28/05/2016 05:30	985	IU	0.0029		0.0005	0.39	130.34	0	7.88	?U	3.02		99.84		996.34
28/05/2016 06:30	12		0.0023		0.0005	0.79	127.55	0	7.95	?U	3		99.84		996.51
28/05/2016 07:30	12		0.0057		0.0005	0.98	174.83	0	7.97	?U	14.47		99.84		996.86
28/05/2016 08:30	11		0.0031		0.0005	1.86	119.73	0	9.39	?U	72.13		99.84		997.14
28/05/2016 09:30	7		0.0018		0.0005	5.55	82.66	0	11.1	?U	129.91		99.84		997.17
28/05/2016 10:30	8		0.0018		0.0005	6.86	81.8	0	11.76	?U	216.73		99.83		997.11
28/05/2016 11:30	10		0.0017		0.0005	6.89	83.54	0	12.31	?U	238.95		99.4		996.79
28/05/2016 12:30	7		0.0018		0.0005	6.55	75.86	0	12.65	?U	249.6		97.09		996.04
28/05/2016 13:30	9		0.0018		0.0005	6.83	76.33	0	13.36	?U	398.61		89.45		995.32
28/05/2016 14:30	15		0.0018		0.0005	6.04	66.89	0	13.62	?U	280.98		84.02		994.76
28/05/2016 15:30	11		0.0018		0.0005	6.12	79.73	0	13.24	?U	182.66		86.78		994.25
28/05/2016 16:30	13		0.002		0.0005	5.75	71.79	0	12.63	?U	94.97		89.52		994.12
28/05/2016 17:30	14		0.0028		0.0006	4.69	69.37	0	11.76	?U	16.94		93.17		994.16
28/05/2016 18:30	11		0.002		0.0005	3.77	80.79	0	10.68	?U	3.65		99.19		994.02
28/05/2016 19:30	12		0.0019		0.0005	4.09	75.65	0	10.49	?U	3.54		99.86		994.18
28/05/2016 20:30	13		0.0021		0.0005	4.69	77.41	0	10.74	?U	3.9		99.88		994.09
28/05/2016 21:30	16		0.0018		0.0005	6.7	70.47	0	10.91	?U	4.18		99.62		993.71
28/05/2016 22:30	17		0.0017		0.0005	6.1	60.24	0	10.72	?U	4.12		99.49		993.64
28/05/2016 23:30	14		0.0018		0.0005	4.43	58.37	0	10.26	?U	4.21		99.89		993.6
29/05/2016 00:30	13		0.0017		0.0005	3.36	67.59	0	10.28	?U	4.16		99.88		993.15
29/05/2016 01:30	12		0.0019		0.0005	3.65	64.47	0.2	10.62	?U	4.12		99.89		992.64
29/05/2016 02:30	14		0.0017		0.0004	3.47	95.12	0	10.38	?U	4		99.88		991.54
29/05/2016 03:30	13		0.0033		0.0005	3.99	74.7	0	10.55	?U	3.86		99.88		990.97
29/05/2016 04:30	10		0.0021		0.0005	4.29	70.61	0	10.69	?U	3.89		99.88		990.44
29/05/2016 05:30	18		0.0018		0.0005	3.24	74.78	0	10.51	?U	3.95		99.88		989.83
29/05/2016 06:30	12		0.0018		0.0005	3.91	66.12	0	10.84	?U	4.03		99.88		989.33
29/05/2016 07:30	13		0.0018		0.0005	4.62	54.06	0	11.22	?U	8.4		99.88		989.06
29/05/2016 08:30	8		0.0022		0.0005	4.14	63.21	0	11.28	?U	46.7		99.89		989.05
29/05/2016 09:30	4		0.0019		0.0005	4.66	53.28	0	11.92	?U	108.65		99.77		989
29/05/2016 10:30	7		0.0019		0.0005	3.8	48.93	0.2	11.8	?U	54.36		99.89		988.81
29/05/2016 11:30	9		0.0019		0.0005	3.36	49	0.2	11.55	?U	60.25		99.88		988.19
29/05/2016 12:30	9		0.0018		0.0005	3.35	50.17	1.2	11.58	?U	104.04		99.88		987.15
29/05/2016 13:30	17		0.0017		0.0005	3.12	70.82	1	11.49	?U	89.46		99.88		985.65
29/05/2016 14:30	13		0.0019		0.0005	2.44	92.45	4.8	11.23	?U	60.91		99.88		984.42
29/05/2016 15:30	13		0.0027		0.0005	1.85	224.7	6.4	10.85	?U	26.82		99.88		983.39
29/05/2016 16:30	13		0.0024		0.0005	2.07	263.67	2.8	10.51	?U	28.16		99.88		983
29/05/2016 17:30	5		0.003		0.0005	2.18	290.07	4.8	10.08	?U	6.16		99.88		983
29/05/2016 18:30	4		0.0026		0.0005	3.56	304.68	4.8	10.05	?U	3.86		99.88		983.04
29/05/2016 19:30	16		0.0018		0.0005	5.8	277.51	1	10.1	?U	3.91		99.89		983.37
29/05/2016 20:30	12		0.0019		0.0005	5.35	285.29	0.2	9.81	?U	3.88		99.89		983.86
29/05/2016 21:30	11		0.0021		0.0005	4.62	296.07	0.2	9.56	?U	3.84		99.88		983.95
29/05/2016 22:30	12		0.0022		0.0005	4.21	307.36	0	9.46	?U	3.85		99.89		983.78
29/05/2016 23:30	12		0.002		0.0005	4.49	306.98	0	9.55	?U	3.83		99.89		983.55
30/05/2016 00:30	8		0.0019		0.0005	4.63	313.55	0.2	9.7	?U	3.86		99.89		983.17
30/05/2016 01:30	7		0.0019		0.0005	6.39	313.4	0	9.67	?U	3.86		99.89		983.17
30/05/2016 02:30	9		0.0019		0.0005	6.35	308.11	0.2	9.51	?U	3.89		99.89		

30/05/2016 20:30	10	0,0021	0,0005	4,99	288,82	0	8,66	?U	2,6	99,82	984,32
30/05/2016 21:30	11	0,0024	0,0005	4	315,42	0,4	8,38	?U	3,38	99,86	984,3
30/05/2016 22:30	9	0,002	0,0005	5,1	309,84	0	8,37	?U	4,05	99,89	984,26
30/05/2016 23:30	10	0,0022	0,0005	3,24	309,84	0	8,25	?U	3,35	99,86	984,34
31/05/2016 00:30	10	0,0022	0,0005	3,37	311,59	0	8,21	?U	2,34	99,81	983,99
31/05/2016 01:30	9	0,002	0,0005	4,08	291,46	0	8,34	?U	2,3	99,81	983,71
31/05/2016 02:30	8	0,002	0,0005	4,85	295,61	0,2	8,27	?U	2,31	99,81	983,64
31/05/2016 03:30	9	0,002	0,0005	4,2	291,69	0,4	8,04	?U	2,29	99,81	983,44
31/05/2016 04:30	12	0,0019	0,0005	3,65	284,06	1	7,7	?U	2,84	99,84	983,42
31/05/2016 05:30	9	0,0019	0,0004	4,7	273,92	0	7,59	?U	3,74	99,87	983,52
31/05/2016 06:30	11	0,0027	0,0005	3,38	277,77	0	7,6	?U	4,15	99,9	984,17
31/05/2016 07:30	14	0,0028	0,0005	4,09	280,79	0	7,43	?U	9,69	99,88	984,94
31/05/2016 08:30	13	0,0023	0,0005	5,38	276,1	0	7,45	?U	157,6	99,88	985,54
31/05/2016 09:30	13	0,0025	0,0005	5,16	287,39	0	8,02	?U	286,99	99,73	986,12
31/05/2016 10:30	12	0,0023	0,0005	5,78	292,53	0	8,84	?U	426,24	94,97	986,37
31/05/2016 11:30	10	0,0023	0,0005	6,5	289,83	0	9,42	?U	441,12	87,7	986,05
31/05/2016 12:30	11	0,0021	0,0005	7,28	278,56	0	9,37	?U	357,85	86,39	985,68
31/05/2016 13:30	14	0,0021	0,0005	7,41	283,07	0	9,45	?U	359,23	84,18	985,18
31/05/2016 14:30	13	0,0022	0,0005	7,15	278,02	0	9,51	?U	305,32	83,91	984,71
31/05/2016 15:30	15	0,0023	0,0005	6,65	278,68	0	9,62	?U	255,73	85,43	984,72
31/05/2016 16:30	11	0,0023	0,0005	6,09	278,09	0	9,65	?U	173,56	84,19	984,91
31/05/2016 17:30	10	0,0033	0,0005	4,23	278,6	0	9,09	?U	28,22	87,97	985,19
31/05/2016 18:30	9	0,0031	0,0005	2,98	291,76	0	7,88	?U	3,95	96,18	985,47
31/05/2016 19:30	10	0,0033	0,0005	2,73	302,63	0	7,12	?U	3,34	99,72	985,83
31/05/2016 20:30	17	0,0031	0,0005	3,25	309,54	0	6,69	?U	2,66	99,81	986,23
31/05/2016 21:30	14	0,0028	0,0005	3,52	280,79	0	6,82	?U	2,54	99,8	986,7
31/05/2016 22:30	12	0,0026	0,0005	2,71	262	0	6,12	?U	2,65	99,81	986,81
31/05/2016 23:30	9	0,0023	0,0005	2,98	306,5	0	5,82	?U	2,58	99,81	987,32