

Data de Medição	Elektrobras CGTEE																					
	Estação 5 - Açuá																					
	Qualidade do Ar				Meteorologia																	
	Ar Ambiente				Clima e Meteorologia																	
	Partículas Inaláveis (<10µm)		Dióxido de Nitrogênio		Ozônio		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 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		Rotina		
dd/mm/aaaa hh:mm	Valor [µg/m3]	Flag	Valor [ppm]	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
01/07/2014 00:30	21		0,0219		0,0015		3,09		3,09		226,9		10,9		5,82		6,16		96,43		986,68	
01/07/2014 01:30	14		0,0206		0,0015		2,28		261,44		0		10,58		6,16		9,35		97,01		986,65	
01/07/2014 02:30	13		0,0173		0,0015		2,24		272,27		0		9,35		6,61		8,69		98,97		986,68	
01/07/2014 03:30	19		0,0183		0,0015		3,37		255,83		0		8,69		6,83		9,35		99,66		986,55	
01/07/2014 04:30	14		0,0214		0,0015		4,64		244,56		0		8,98		6,62		8,51		99,63		986,44	
01/07/2014 05:30	19		0,0221		0,0015		4,91		248,57		0		8,79		6,47		8,51		99,34		986,5	
01/07/2014 06:30	14		0,0183		0,0015		4,38		239,42		0		8,51		6,65		8,51		99,63		987,07	
01/07/2014 07:30	13		0,0152		0,0015		3,36		232,68		0		8,56		8,1		8,56		99,63		986,16	
01/07/2014 08:30	17		0,0166		0,0015		3,29		235,24		0		8,52		41,87		8,52		99,63		989,01	
01/07/2014 09:30	19		0,0156		0,0015		3,15		251,7		0		8,47		83,73		8,47		99,63		989,35	
01/07/2014 10:30	17		0,0205		0,0015		3,05		251,54		0		9		153,73		9		99,63		989,71	
01/07/2014 11:30	21		0,0198		0,0015		2,49		277,52		0		9,64		167,49		9,64		98,73		989,66	
01/07/2014 12:30	16		0,0259		0,0015		2,44		239,8		0		10,31		264,39		10,31		91,65		989,15	
01/07/2014 13:30	18		0,0254		0,0015		2,6		295,17		0		11,11		318,76		11,11		84,8		988,57	
01/07/2014 14:30	16		0,0267		0,0015		2,13		298,42		0		11,59		322,2		11,59		80,65		988,3	
01/07/2014 15:30	14		0,0281		0,0015		2,57		287,13		0		12,4		315,3		12,4		75,36		988,36	
01/07/2014 16:30	19		0,0285		0,0016		2,01		290,84		0		12,67		166,25		12,67		72,69		988,28	
01/07/2014 17:30	41		0,0227		0,0017		1,34		205,23		0		11,03		25,23		11,03		82,09		988,25	
01/07/2014 18:30	43		0,0223		0,0017		2,22		177,65		0		10		4,57		10		87,11		988,42	
01/07/2014 19:30	46		0,0243		0,0017		2,53		184,23		0		9,66		4,73		9,66		84,25		988,84	
01/07/2014 20:30	27		0,0206		0,0016		0,78		342,47		0		8,28		5,02		8,28		90,16		989,25	
01/07/2014 21:30	46		0,0229		0,0016		0,35		5,4		0		8,18		5,03		8,18		92,55		986,95	
01/07/2014 22:30	47		0,026		0,0017		1,95		188,4		0		9,58		4,82		9,58		80,81		989,1	
01/07/2014 23:30	26		0,0247		0,0016		1,76		161,45		0		9,57		4,54		9,57		82,11		989,18	
02/07/2014 00:30	18		0,0163		0,0016		0,53		75		0		8,91		4,35		8,91		89,71		989,13	
02/07/2014 01:30	16		0,0162		0,0015		0,33		297,35		0		8,18		4,16		8,18		96,64		989,18	
02/07/2014 02:30	14		0,0176		0,0015		0,35		346,8		0		8,61		4,67		8,61		96,41		989,1	
02/07/2014 03:30	17		0,0129		0,0015		0,36		49,77		0		8,11		5,05		8,11		98,85		988,64	
02/07/2014 04:30	7		0,0113		0,0015		1,69		39,56		0		7,68		5,7		7,68		99,61		988,2	
02/07/2014 05:30	11		0,0106		0,0016		2,77		23,16		0		7,15		6,22		7,15		99,61		988,1	
02/07/2014 06:30	18		0,0124		0,0016		2,29		45,93		0		6,7		6,69		6,7		99,62		988,29	
02/07/2014 07:30	19		0,0145		0,0016		2,41		83,2		0		6,63		14,28		6,63		99,61		988,52	
02/07/2014 08:30	16		0,0145		0,0017		2,2		98,67		0		6,94		157,25		6,94		99,61		989,15	
02/07/2014 09:30	27		0,0169		0,0019		3,16		75,01		0		8,37		349,76		8,37		99,59		989,49	
02/07/2014 10:30	21		0,0194		0,0017		3,5		64,43		0		9,99		484,18		9,99		88,48		989,45	
02/07/2014 11:30	14		0,0213		0,0017		2,74		54,85		0		11,33		595,91		11,33		78,22		989,25	
02/07/2014 12:30	17		0,0235		0,0017		2,09		40,91		0		12,72		635,2		12,72		68,96		988,55	
02/07/2014 13:30	14		0,0236		0,0017		2,27		69,46		0		13,9		602,08		13,9		64,89		987,82	
02/07/2014 14:30	22		0,024		0,0024		3,2		77,04		0		14,59		513,43		14,59		61,24		987,03	
02/07/2014 15:30	29		0,0242		0,0056		3,37		67		0		15,09		376,08		15,09		58,89		986,62	
02/07/2014 16:30	43		0,0228		0,0068		3,35		61,89		0		14,97		209,15		14,97		58,51		986,34	
02/07/2014 17:30	60		0,0219		0,0036		2,57		96,11		0		13,93		41,56		13,93		65,34		985,91	
02/07/2014 18:30	24		0,0224		0,0019		2,84		85,94		0		12,91		5,24		12,91		72,41		986,39	
02/07/2014 19:30	14		0,0187		0,0027		2,92		67,83		0		11,95		4,72		11,95		79,02		986,57	
02/07/2014 20:30	19		0,0146		0,0029		4,08		86,54		0		11,65		4,25		11,65		82,77		986,42	
02/07/2014 21:30	16		0,0141		0,002		3,46		79,14		0		11,94		4,42		11,94		82,8		986,96	
02/07/2014 22:30	12		0,0144		0,0026		3,8		91,04		0		11,56		5,19		11,56		85,04		987,09	
02/07/2014 23:30	17		0,0142		0,0033		2,91		86,89		0		11,27		5,28		11,27		86,84		987,64	
03/07/2014 00:30	23		0,0115		0,0063		3,3		87,31		0		11,12		5,34		11,12		89,28		987,51	
03/07/2014 01:30	21		0,0113		0,0041		2,93		86,83		0		10,92		5,27		10,92		91,48		987,09	
03/07/2014 02:30	15		0,0135		0,0049		3,22		98,28		0		11,01		5,39		11,01		92,47		986,92	
03/07/2014 03:30	19		0,0158		0,0065		2,56		97,78		0		11,31		5,42		11,31		91,81		986,75	
03/07/2014 04:30	20		0,0165		0,0046		2,24		98,12		0		11,42		5,44		11,42		89,94		986,72	
03/07/2014 05:30	18		0,0157		0,004		1,6		89,3		0		11,39		5,39		11,39		89,47		986,82	
03/07/2014 06:30	14		0,0178		0,0034		0,57		65,26		0		11,79		5,36		11,79		87,76		987,21	
03/07/2014 07:30	18		0,0172		0,0032		0,86		52,46		0		12		9,51		12		87,82		987,59	
03/07/2014 08:30	18		0,0161		0,0029		0,39		84,16		0		12,15		9,71		12,15		89,01		987,96	
03/07/2014 09:30	18		0,0166		0,0027		1,28		37,91		0		13,74		302,1		13,74		84,83		988,4	
03/07/2014 10:30	23		0,0167		0,0025		1,87		352,32		0		14,5		288,73		14,5		85,7		988,95	
03/07/2014 11:30	29		0,0177		0,0023		0,4		304,46		0		15,29		296,13		15,29		86,1		988,87	
03/07/2014 12:30	45		0,0236		0,0023		0,58		154,77		0		18,61		567,82		18,61		74,23		988,05	
03/07/2014 13:30	18		0,0243		0,0022		0,85		79,66		0		18,78		327,74		18,78		75,17		987,73	
03/07/2014 14:30	24		0,0247		0,0022		2,47		115,74		0		18,18		259,59		18,18		77,28		987,38	
03/07/2014 15:30	31		0,0278		0,0021		2,94		135,75		0		18,39		284,94		18,39		74,86		987,09	
03/07/2014 16:30	23		0,0277		0,0021		3,03		136,85		0		17,97		122,36		17,97		76,21		986,96	
03/07/2014 17:30	25		0,0242		0,002		1,97		139,83		0		17,11		30,38	</						

05/07/2014 05:30	4				0,0194		0,0021	5,39	83,64		0,2	17,4	5,55		99,76	983,1			
05/07/2014 06:30	7				0,0191		0,002	6,01	91,87		0	17,52	4,9		99,75	982,91			
05/07/2014 07:30	10				0,0179		0,0027	5,47	77,37		0	17,56	10,97		99,75	982,71			
05/07/2014 08:30	14				0,0201		0,0026	4,98	48,43		0	17,91	38,86		98,23	982,61			
05/07/2014 09:30	19				0,0211		0,0021	5,94	33,65		0	18,74	112,76		93,55	982,27			
05/07/2014 10:30	22				0,0226		0,0021	6,79	23,79		0	20,03	242,48		86,57	982,07			
05/07/2014 11:30	35				0,0284		0,0021	8,62	16,57		0	22,44	373,02		75,08	980,98			
05/07/2014 12:30	30				0,032		0,0021	8,85	12,35		0	22,94	195,93		71,45	980,05			
05/07/2014 13:30	35				0,0337		0,0021	8,75	19,2		0	23,9	294,57		67,85	978,39			
05/07/2014 14:30	26				0,0334		0,002	8,03	9,89		0	23,59	140,64		69,9	977,74			
05/07/2014 15:30	19				0,0305		0,0021	4,52	358,29		0	22,98	66,86		73,97	977,75			
05/07/2014 16:30	25				0,0316		0,002	4,32	7,53		0	23,22	48,02		71,08	977,85			
05/07/2014 17:30	28				0,0309		0,002	4,95	6,46		0	22,6	10,16		74,63	977,61			
05/07/2014 18:30	27				0,0302		0,002	5,86	303,26		0,8	20,97	4,9		85,67	979,02			
05/07/2014 19:30	16				0,0301		0,002	6,07	289,72		3,4	18,98	5,9		97,08	979,56			
05/07/2014 20:30	8				0,0307		0,002	5,3	314,57		11,6	17,67	5,59		99,79	980,37			
05/07/2014 21:30	9				0,0285		0,002	4,79	329,6		2,8	17,37	5,64		99,78	980,61			
05/07/2014 22:30	6				0,0262		0,002	5,93	327,32		5,6	17,38	5,53		99,78	982,48			
05/07/2014 23:30	5				0,0251		0,0019	5,26	333,46		5	16,93	5,43		99,77	983,2			
06/07/2014 00:30	6				0,0164		0,0019	5,89	264,4		0,6	14,23	5,4		99,68	983,95			
06/07/2014 01:30	7				0,0157		0,0018	5,14	266,6		0	12,84	5,47		99,5	984,77			
06/07/2014 02:30	11				0,0146		0,0018	5,87	261,19		0	12,1	5,42		99,69	984,39			
06/07/2014 03:30	13				0,0139		0,0018	5,48	259,77		0	11,57	5,48		99,72	984,95			
06/07/2014 04:30	8				0,0174		0,0018	6,44	256,09		0	10,83	5,46		97,6	985,75			
06/07/2014 05:30	6				0,021		0,0017	5,06	254,94		0	10,37	5,45		98,21	986,42			
06/07/2014 06:30	17				0,0245		0,0017	3,76	265,29		0	9,84	5,22		96,65	987,13			
06/07/2014 07:30	12				0,0233		0,0017	2,18	296,06		0	9,79	6,36		99,62	987,04			
06/07/2014 08:30	13				0,0243		0,0017	4,88	263,78		0	9,46	20,45		98,61	988,02			
06/07/2014 09:30	15				0,0264		0,0017	4,94	261,59		0	9,21	165,58		89,79	988,51			
06/07/2014 10:30	17				0,0251		0,0017	5,43	283,06		0	9,59	385,09		84,72	989,48			
06/07/2014 11:30	22				0,0253		0,0018	5,09	299,76		0	9,69	365,01		79,82	989,79			
06/07/2014 12:30	15				0,0265		0,0018	4,5	314,68		0	10,26	481,94		71,03	989,37			
06/07/2014 13:30	31				0,0263		0,0017	5,52	302,06		0	10,98	476,41		66,18	989,23			
06/07/2014 14:30	25				0,0263		0,0017	5,87	310,86		0	12,04	501,19		62,32	988,76			
06/07/2014 15:30	17				0,0274		0,0018	5,54	312,34		0	12,54	380		57,77	988			
06/07/2014 16:30	16				0,0278		0,0018	5,58	295,96		0	12,86	213,54		56,54	988,32			
06/07/2014 17:30	24				0,0271		0,0018	4,92	271,72		0	11,6	43,13		61,6	988,79			
06/07/2014 18:30	22				0,027		0,0017	6,3	256,26		0	9,28	4,33		67,1	989,29			
06/07/2014 19:30	22				0,0257		0,0017	6,36	259,89		0	8,29	4,32		71,77	989,66			
06/07/2014 20:30	18				0,0254		0,0016	6,69	256,31		0	7,62	4,36		74,66	990,41			
06/07/2014 21:30	18				0,0239		0,0015	6,82	248,87		0	6,89	4,35		79,74	991,33			
06/07/2014 22:30	14				0,0255		0,0015	6,52	260,04		0	6,67	4,39		77,38	992,08			
06/07/2014 23:30	14				0,0239		0,0015	5,33	259,47		0	6,41	4,53		79,98	992,6			
07/07/2014 00:30	15				0,0241		0,0015	5,24	262,63		0	6,44	4,74		79,86	993,25			
07/07/2014 01:30	14				0,023		0,0015	4,93	270,91		0	6,12	5,52		83,14	993,52			
07/07/2014 02:30	12				0,021		0,0015	3,82	282,16		0	5,53	5,45		88,17	993,39			
07/07/2014 03:30	11				0,0207		0,0015	3,88	279,37		0	5,56	5,42		88,69	993,36			
07/07/2014 04:30	13				0,0222		0,0016	4,01	277,94		0	6,29	5,3		85,02	993,55			
07/07/2014 05:30	10				0,0221		0,0016	3,76	282,78		0	6,39	4,93		83,55	993,66			
07/07/2014 06:30	11				0,0228		0,0015	3,64	281,42		0	6,56	4,6		83,69	994,28			
07/07/2014 07:30	17				0,0193		0,0016	2,98	298,52		0	5,75	17,51		88,85	994,8			
07/07/2014 08:30	13				0,0181		0,0016	2,77	290,78		0	5,87	131,12		90	995,28			
07/07/2014 09:30	17				0,0201		0,0016	3,95	287,6		0	8,14	354,37		82,8	995,86			
07/07/2014 10:30	16				0,022		0,0016	3,85	295,19		0	10,27	520,72		75,66	996,68			
07/07/2014 11:30	27				0,0252		0,0017	3,76	283,05		0	12,22	544,3		65,43	996,71			
07/07/2014 12:30	25				0,0264		0,0018	4,24	288,88		0	13,79	603,18		58,21	996,03			
07/07/2014 13:30	33				0,0296		0,0018	4,82	271,47		0	15,09	596,22		48,54	995,32			
07/07/2014 14:30	30				0,0302		0,0019	4,71	261,04		0	15,54	510,23		46,67	995,15			
07/07/2014 15:30	27				0,0293		0,0019	4,01	259,9		0	15,82	375,83		49,47	995,28			
07/07/2014 16:30	38				0,0282		0,0019	3,11	269,27		0	15,7	210,96		52,35	995,52			
07/07/2014 17:30	62				0,0248		0,002	1,64	274,73		0	14,4	43,69		60,07	995,96			
07/07/2014 18:30	68				0,0262		0,002	2,31	268,93		0	12,78	4,98		64,34	996,52			
07/07/2014 19:30	39				0,0267		0,0019	2,53	277,3		0	12,57	4,26		64,68	996,89			
07/07/2014 20:30	33				0,0259		0,0019	2,49	265,47		0	12,17	4,29		64,6	997,7			
07/07/2014 21:30	35				0,0269		0,0018	2,4	262,65		0	12,12	5,27		62,68	998,32			
07/07/2014 22:30	25				0,0259		0,0018	2,16	260,78		0	11,87	5,53		62,35	998,87			
07/07/2014 23:30	19				0,025		0,0018	0,63	246,73		0	11,36	5,49		63,43	999,28			
08/07/2014 00:30	16				0,026		0,0018	2,14	235,71		0	11,21	5,2		64,74	999,43			
08/07/2014 01:30	985	?	S		0,0245		0,0017	2,35	233,98		0	10,79	4,95		66,65	999,36			
08/07/2014 02:30																			
08/07/2014 03:30	985				0,0224	?	0,0016	?	4,26	?	?	9,23	?	4,87	?	75,08	?	999,07	?
08/07/2014 04:30	15				0,0218		0,0017	4,87	161,08		0	8,26	4,84		80,83	998,89			
08/07/2014 05:30	15				0,0195		0,0017	4,46	138,28		0	7,76	4,71		88,96	999,09			
08/07/2014 06:30	15				0,0167		0,0017	3,53	122,79		0	7,14	4,31		95,53	999,55			
08/07/2014 07:30	13				0,0157		0,0017	4,32	112,04		0	7,21	6,72		99,61	1000,12			
08/07/2014 08:30	10				0,0175		0,0016	4,54	113,51		0	7,74	39,65		99,61	1000,73			
08/07/2014 09:30	9				0,0194		0,0016	4,84	106,55		0	8,13	131,26		99,62	1001,2			
08/07/2014 10:30	19				0,0215		0,0016	4,75	93,44		0	8,95	159,73		97,76	1001,54			
08/07/2014 11:30	21				0,0228		0,0017	4,53	99,09		0	9,47	218,09		91,72	1001,37			
08/07/2014 12:30	24				0,0235		0,0016	3,65	99,01		0	10,74	433,74		85,49	1000,77			
08/07/2014 13:30	29				0,024		0,0018	3,54	113,3		0	11,87	523,62		81,4	999,67			
08/07/2014 14:30	21				0,0248		0,0018	4,01	109,73		0	12,54	491,51		79,72	998,65			
08/07/2014 15:30	27				0,0254		0,0018	4,08	114,35		0	13,15	383,58		77,13	997,9			
08/07/2014 16:30	36				0,0256		0,0018	4,2	126,74		0	13,55	214,12		74,65	997,61			
08/07/2014 17:30	24				0,0237		0,0018	3,96	135,64		0	12,55	45,19		79,17	997,68			
08/07/2014 18:30	22				0,0228		0,0017	4,62	133,11		0								

09/07/2014 21:30	19				0,0248	0,0017	5,36	104,95	0	12,22	4,01	99,65	997,29
09/07/2014 22:30	14				0,0235	0,0018	5,17	109,39	0	11,87	4,25	99,7	997,42
09/07/2014 23:30	16				0,0237	0,0017	5,35	113,4	0	11,78	4,55	99,69	997,47
10/07/2014 00:30	12				0,0231	0,0017	5,24	120,4	0	11,62	4,95	99,68	997,31
10/07/2014 01:30	12				0,0239	0,0017	6,28	124,12	0	11,35	5,16	99,67	997,05
10/07/2014 02:30	11				0,0243	0,0017	6,18	118,43	0	11,52	5,75	99,67	997,12
10/07/2014 03:30	11				0,0244	0,0016	6,24	114,96	0	11,53	5,89	99,66	996,71
10/07/2014 04:30	12				0,0243	0,0017	6,49	119,91	0	11,38	5,9	99,66	996,57
10/07/2014 05:30	13				0,0235	0,0017	6,24	128	0	11,12	5,75	99,66	996,8
10/07/2014 06:30	13				0,0235	0,0017	6,01	123,09	0	10,7	5,19	99,66	997,01
10/07/2014 07:30	10				0,0234	0,0017	5,67	120,84	0	10,67	9,71	99,66	997,56
10/07/2014 08:30	10				0,023	0,0017	5,81	125,54	0	10,7	75,02	99,66	998,04
10/07/2014 09:30	12				0,0244	0,0017	6,11	116,04	0	11,52	211,7	99,66	998,21
10/07/2014 10:30	16				0,026	0,0017	6,35	112,79	0	13,04	386,68	99,14	998,38
10/07/2014 11:30	17				0,028	0,0017	6,31	105,21	0	14,43	535,65	81,86	998,47
10/07/2014 12:30	11				0,0298	0,0018	6,03	99,2	0	15,46	431,58	75,51	998,19
10/07/2014 13:30	12				0,0301	0,0018	5,66	96,56	0	15,86	364,56	72,47	997,58
10/07/2014 14:30	23				0,0305	0,0018	6,1	95,77	0	16,33	448,47	70,65	997,01
10/07/2014 15:30	19				0,0303	0,0018	6,06	99,03	0	16,44	343,05	71,79	996,76
10/07/2014 16:30	15				0,0304	0,0018	5,72	101,81	0	16,04	177,39	74,04	996,73
10/07/2014 17:30	26				0,0289	0,0018	5,23	107,71	0	14,53	25,47	82,04	997,01
10/07/2014 18:30	28				0,0284	0,0018	5,46	109,71	0	13,36	5,19	87,17	997,41
10/07/2014 19:30	20				0,0274	0,0018	4,82	110,34	0	12,48	4,89	90,02	998
10/07/2014 20:30	19				0,026	0,0018	4,86	116,92	0	11,89	4,92	91,13	998,22
10/07/2014 21:30	18				0,0254	0,0018	5,29	117,48	0	11,47	4,73	94,02	998,22
10/07/2014 22:30	15				0,0246	0,0018	5,14	118,82	0	11,15	4,75	96,33	998,34
10/07/2014 23:30	11				0,0254	0,0017	5,35	116,36	0	10,86	4,96	95,76	998,33
11/07/2014 00:30	11				0,0249	0,0017	5,65	113,68	0	10,45	5,05	97,6	997,76
11/07/2014 01:30	8				0,0236	0,0017	4,83	107,17	0	10,02	4,94	99,58	997,25
11/07/2014 02:30	6				0,0239	0,0017	4,78	111,31	0	9,88	4,77	99,65	996,81
11/07/2014 03:30	6				0,0242	0,0017	4,93	113,92	0	10	4,79	99,65	996,61
11/07/2014 04:30	10				0,0235	0,0016	4,76	111,62	0	9,91	4,77	99,65	996,53
11/07/2014 05:30	11				0,0232	0,0016	4,76	110,96	0	9,9	4,68	99,64	996,49
11/07/2014 06:30	7				0,0226	0,0016	5,05	110,79	0	9,76	4,49	99,64	996,9
11/07/2014 07:30	4				0,0225	0,0016	5,19	108,37	0	9,88	15,85	99,64	997,23
11/07/2014 08:30	6				0,0228	0,0016	5,36	100,81	0	10,52	155,48	99,64	997,48
11/07/2014 09:30	18				0,0251	0,0017	5,63	93,04	0	12,28	326,19	96,03	997,91
11/07/2014 10:30	11				0,0258	0,0017	6,47	87,13	0	13,76	468,96	89,23	997,97
11/07/2014 11:30	9				0,0287	0,0018	6,76	71,56	0	15,66	565,55	78,57	997,62
11/07/2014 12:30	16				0,0305	0,0021	7,03	65,08	0	16,87	578,44	72,22	996,89
11/07/2014 13:30	11				0,0305	0,0025	6,2	66,88	0	17,55	444	70,65	995,89
11/07/2014 14:30	18				0,0311	0,0023	6,08	65,72	0	18,3	413,81	67,51	995,26
11/07/2014 15:30	14				0,0305	0,0021	5,26	60,51	0	18,2	251,71	68,09	994,92
11/07/2014 16:30	13				0,0296	0,0019	5,69	69,9	0	18,05	200,48	69,44	994,69
11/07/2014 17:30	16				0,0272	0,0019	4,98	83,74	0	16,83	33,78	76,15	994,95
11/07/2014 18:30	17				0,0257	0,0019	5,39	96,05	0	15,14	4,4	85,21	995,22
11/07/2014 19:30	18				0,0247	0,0019	5,16	93,38	0	14,02	4,2	90,88	995,57
11/07/2014 20:30	20				0,0238	0,0018	4,57	91,58	0	13,22	4,38	94,89	995,75
11/07/2014 21:30	16				0,0239	0,0018	4,98	94,11	0	12,9	4,51	95,74	996
11/07/2014 22:30	14				0,0243	0,0018	4,49	89,68	0	12,74	4,46	95,83	996,05
11/07/2014 23:30	14				0,0245	0,0017	4,3	87,02	0	12,55	4,59	95,76	995,95
12/07/2014 00:30	12				0,0253	0,0017	4,23	79,13	0	12,63	4,73	94,59	995,87
12/07/2014 01:30	12				0,0251	0,0017	4,33	79,57	0	12,39	4,81	95,15	995,73
12/07/2014 02:30	12				0,0251	0,0017	3,85	85,31	0	12,2	4,92	95,5	995,37
12/07/2014 03:30	17				0,0253	0,0017	4,15	91,84	0	12,15	4,92	95,75	994,84
12/07/2014 04:30	13				0,0249	0,0017	3,77	82,94	0	12,08	4,98	96,23	994,76
12/07/2014 05:30	11				0,0242	0,0017	4,32	80,94	0	11,91	4,81	96,47	994,78
12/07/2014 06:30	9				0,023	0,0017	3,97	83,55	0	11,41	4,65	98,69	995,04
12/07/2014 07:30	11				0,023	0,0017	3,9	81,38	0	11,42	18,76	99,42	995,39
12/07/2014 08:30	13				0,0228	0,0017	4,14	79,37	0	11,87	88,86	98	995,94
12/07/2014 09:30	10				0,0226	0,0019	4,6	77,17	0	13,19	332,77	92,66	996,25
12/07/2014 10:30	7				0,0214	0,0028	5,56	70,96	0	14,38	408,07	89,57	996,3
12/07/2014 11:30	9				0,0236	0,0051	5,51	58,18	0	16,31	574,21	80,37	996,31
12/07/2014 12:30	11				0,0248	0,0089	5,71	54,99	0	17,64	610,12	73,94	995,43
12/07/2014 13:30	19				0,0267	0,0118	5,44	51,12	0	18,78	592,63	69,24	994,54
12/07/2014 14:30	12				0,0295	0,0057	5,94	41,44	0	19,48	510,43	65,37	993,77
12/07/2014 15:30	13				0,0305	0,0033	6,01	36,43	0	19,74	383,19	63,96	993,25
12/07/2014 16:30	13				0,029	0,0023	5,06	29,82	0	19,53	214,08	65,78	993,02
12/07/2014 17:30	15				0,0261	0,0022	4,59	53,14	0	17,78	34,51	72,88	992,87
12/07/2014 18:30	17				0,0238	0,0074	3,68	57,9	0	16,34	4,48	78,23	993,11
12/07/2014 19:30	28				0,0216	0,0034	2,84	89,29	0	15,32	4,36	82,46	994,15
12/07/2014 20:30	12				0,0208	0,0021	3,87	75,75	0	14,34	4,41	89,73	994,29
12/07/2014 21:30	17				0,0199	0,0029	4,51	71,09	0	13,89	4,42	93,22	994,4
12/07/2014 22:30	15				0,0201	0,0036	4,95	73,4	0	13,7	4,6	95,4	994
12/07/2014 23:30	13				0,0213	0,0029	5,2	69,06	0	13,81	4,73	96,04	993,92
13/07/2014 00:30	12				0,0211	0,0041	4,95	64,99	0	13,92	4,84	96,04	993,83
13/07/2014 01:30	20				0,0206	0,0054	4,13	41,13	0	13,98	4,92	95,74	994,03
13/07/2014 02:30	24				0,0216	0,0048	3,12	39,24	0,8	13,77	5,02	97,82	993,89
13/07/2014 03:30	13				0,0225	0,0024	3,69	65,4	0,6	13,89	5,16	98,13	993,45
13/07/2014 04:30	13				0,0212	0,0024	3,47	56,51	0,4	14,01	4,99	96,95	993,01
13/07/2014 05:30	12				0,0208	0,0023	1,84	70,76	0,6	14,31	4,92	95,15	993,46
13/07/2014 06:30	15				0,0199	0,0021	2,92	72,21	1,8	14,2	4,75	96,59	993,35
13/07/2014 07:30	15				0,0187	0,0021	3,41	51,54	0,2	14,05	6,75	97,51	993,27
13/07/2014 08:30	13				0,0161	0,002	3,62	37,35	0	14,1	79,1	96,54	993,38
13/07/2014 09:30	13				0,015	0,0019	3,49	12,44	0,2	14,31	90,82	95,88	993,83
13/07/2014 10:30	13				0,0145	0,0018	2,67	17,32	0,4	14,61	206,09	96,95	993,93
13/07/2014 11:30	21				0,0165	0,0019	3,81	35,77	0	16,87	409,13	87,97	993,73
13/07/2014 12:30	13				0,0178	0,002	1,52	286,36	0	17,49	162,03	86,2	993,47
13/07/2014 13:30	16				0,0187	0,002	0,36	239,61	0	18,76	241,91	81,34	992,73
13/07/2014 14:30	13				0,0193	0,002	0,36	22,69	0	19,24	309,01	80,02	992,13
13/07/2014 15:30	11				0,0201	0,002	1,38	11,25	0	19,51	210,27	79,96	991,7
13/07/2014 16:30	10				0,0161	0,0021	0,35	81,37	0	18,75	106,61	86,4	991,81
13/07/2014 17:30	23				0,0137	0,0021	0,34	107,51	0	18,11	28,44	90,41	991,96
13/07/2014 18:30	18												

14/07/2014 13:30	22				0,0255		0,0022	3,68	29,56	0	21,37	391,34	73,26	990,51
14/07/2014 14:30	16				0,0259		0,0021	3,83	30,42	0	22,34	456,04	71,29	989,83
14/07/2014 15:30	14				0,0246		0,0021	3,25	62,73	0	22,02	194,74	73,96	989,68
14/07/2014 16:30	44				0,0237		0,0021	3,66	59,24	0	21,49	84,81	76,79	989,5
14/07/2014 17:30	19				0,0214		0,0021	3,01	71,89	0	20,47	18,64	80,64	989,59
14/07/2014 18:30	22				0,0182		0,0024	3,59	83,3	0	19,78	4,17	84,27	989,79
14/07/2014 19:30	20				0,0181		0,0022	3,16	70,17	0	19,38	4,01	84,31	989,81
14/07/2014 20:30	27				0,0163		0,0026	3,38	73,11	0	19,09	4,09	85,21	989,9
14/07/2014 21:30	34				0,0172		0,0036	3,46	66,13	0	18,66	3,93	86,93	989,81
14/07/2014 22:30	23				0,0178		0,0029	3,45	60,9	0	18,07	4,01	89,29	989,9
14/07/2014 23:30	21				0,0195		0,0024	3,46	63,41	0	17,8	4,31	89,16	990,18
15/07/2014 00:30	19				0,0215		0,0023	3,61	62,93	0	17,59	4,42	87,61	990,01
15/07/2014 01:30	19				0,0237		0,0021	4,02	50,01	0	17,25	4,52	85,76	989,54
15/07/2014 02:30	26				0,0245		0,0021	4,38	38,39	0	16,84	4,59	86,35	989,2
15/07/2014 03:30	18				0,0233		0,0021	3,89	38,07	0	16,03	4,63	89,38	988,93
15/07/2014 04:30	21				0,0235		0,0021	3,64	23,34	0	15,75	4,61	88,96	988,8
15/07/2014 05:30	23				0,023		0,0021	3,61	34,56	0	15,57	4,42	88,55	988,63
15/07/2014 06:30	24				0,0211		0,002	3,6	32,5	0	15,33	4,2	89,27	988,84
15/07/2014 07:30	17				0,0195		0,0019	3,91	21,8	0	15,21	15,67	89,13	989,31
15/07/2014 08:30	21				0,0193		0,0019	5,31	15,91	0	16,21	151,71	84,69	989,49
15/07/2014 09:30	20				0,0199		0,0019	5,49	19,66	0	17,44	323,64	80,74	989,2
15/07/2014 10:30	21				0,0226		0,002	5,26	27,12	0	19,41	462,68	75,05	988,79
15/07/2014 11:30	22				0,0276		0,002	6	2,76	0	21,02	497,46	68,67	989,22
15/07/2014 12:30	24				0,0295		0,0021	6,2	2,97	0	21,52	412,8	66,9	988,76
15/07/2014 13:30	23				0,0282		0,0021	3,84	315,23	0	21,46	286,67	69,24	988,82
15/07/2014 14:30	26				0,0264		0,002	2,34	279,18	0	21,2	232,19	71,85	988,74
15/07/2014 15:30	22				0,0253		0,002	1,49	359,73	0	20,1	120,52	74,64	988,01
15/07/2014 16:30	29				0,0225		0,0021	3,46	196,9	0	18,96	15,88	81,94	989,15
15/07/2014 17:30	18				0,0223		0,002	4,39	218,2	1	17,37	6,25	92,35	990,79
15/07/2014 18:30	24				0,0253		0,0019	1,76	226,08	4,8	16,28	4,54	99,44	991,25
15/07/2014 19:30	18				0,0274		0,002	2,5	46,09	2,8	15,74	4,08	99,77	990,77
15/07/2014 20:30	10				0,031		0,0019	4,94	36,96	4,2	15,37	3,95	99,77	989,96
15/07/2014 21:30	10				0,0356		0,0019	4,44	30,67	2	15,19	3,79	99,53	990,13
15/07/2014 22:30	11				0,0371		0,0018	4,19	57,48	1,8	14,95	4,08	99,75	990,28
15/07/2014 23:30	10				0,0357		0,0019	4,89	48,99	0,8	14,89	4,43	99,74	989,2
16/07/2014 00:30	10				0,0348		0,0018	3,43	332,91	1,2	15,19	5,1	99,1	989,56
16/07/2014 01:30	12				0,0351		0,0019	5,21	17,57	1,8	15,12	5,05	99,65	989,54
16/07/2014 02:30	14				0,0367		0,0019	3,64	32,57	0	15,21	4,79	97,67	988,65
16/07/2014 03:30	13				0,0358		0,0018	4,11	12,73	0	15,44	4,8	94,62	988,56
16/07/2014 04:30	12				0,0338		0,0019	2,87	5,17	0	15,49	4,9	93,75	988,27
16/07/2014 05:30	12				0,0329		0,0018	2,61	357,51	0	15,49	4,88	92,7	988,16
16/07/2014 06:30	11				0,033		0,0018	1,98	356,24	0	15,81	4,74	89,96	988,28
16/07/2014 07:30	13				0,0325		0,0019	2,15	339,72	0	16,03	6,91	89,12	988,74
16/07/2014 08:30	13				0,0308		0,0019	1,91	335,15	0	16,19	113,41	89,16	989,36
16/07/2014 09:30	11				0,0319		0,0019	1,59	301,75	0	18	313,87	81,71	989,78
16/07/2014 10:30	11				0,0319		0,0019	2,77	11,07	0	18,21	365,15	80,09	990,01
16/07/2014 11:30	18				0,0309		0,002	3,45	23,44	0	19,27	537,39	77,65	989,62
16/07/2014 12:30	15				0,0308		0,002	2,76	73,12	0	19,92	494,46	76,09	989,09
16/07/2014 13:30	16				0,0311		0,002	2,79	79,87	0	21,01	527,62	73,48	988,29
16/07/2014 14:30	19				0,0299		0,002	2,28	116,04	0	20,94	297	76,07	989,99
16/07/2014 15:30	17				0,0286		0,002	3,4	133,85	0	20,36	230,6	79,01	987,8
16/07/2014 16:30	20				0,0286		0,0021	3,93	114,94	0	19,7	124,66	81,82	987,6
16/07/2014 17:30	18				0,0247		0,002	4,02	114,1	0	18,53	34,55	87,76	987,86
16/07/2014 18:30	8				0,0248		0,002	4,73	131,51	0	18,06	3,96	89,44	988,27
16/07/2014 19:30	10				0,0237		0,002	4,82	129,79	0	17,67	4,1	91,61	988,41
16/07/2014 20:30	13				0,0208		0,002	3,83	110,48	0	17,42	3,8	94,31	988,65
16/07/2014 21:30	20				0,0177		0,002	3,26	96,27	0	17,2	3,88	96,44	988,53
16/07/2014 22:30	21				0,0172		0,002	3,1	93,28	0	17,26	4	96,43	988,47
16/07/2014 23:30	25				0,0183		0,0021	1,62	100,92	0	17,62	3,98	95,02	988,52
17/07/2014 00:30	29				0,0197		0,0022	0,97	101,62	0	17,89	4,16	92,82	988,32
17/07/2014 01:30	27				0,0199		0,0021	1,66	118,23	0	17,79	4,39	92,13	988,11
17/07/2014 02:30	19				0,0173		0,0021	3,78	128,53	0	17,05	4,56	96,05	987,77
17/07/2014 03:30	27				0,0164		0,0022	3,51	126,36	0	16,72	4,63	97,54	987,38
17/07/2014 04:30	21				0,0174		0,0022	2,91	126,69	0	16,85	4,54	95,69	986,67
17/07/2014 05:30	19				0,017		0,0021	1,51	112,99	0	16,52	4,57	96,64	986,86
17/07/2014 06:30	21				0,0168		0,0021	2,23	131,14	0	16,45	4,36	96,49	986,76
17/07/2014 07:30	26				0,0177		0,002	3,19	255,33	2,4	16,49	4,85	96,53	986,64
17/07/2014 08:30	985	7S			0,0124		0,002	5,98	136,4	2,6	15,09	13,64	99,49	986,75
17/07/2014 09:30	16				0,0166		0,0019	5,07	172,08	0,8	14,2	18,04	99,75	987,48
17/07/2014 10:30	8				0,024		0,0018	6,55	142,43	3	13,2	21,92	99,74	987,69
17/07/2014 11:30	8				0,0274		0,0018	6,4	125,52	0,4	13,65	37,48	99,73	987,41
17/07/2014 12:30	7				0,0299		0,0019	6,15	133,4	6,8	13,68	14,95	99,73	987,3
17/07/2014 13:30	10				0,0325		0,0018	6,19	116,72	2,6	13,81	25,49	99,72	986,15
17/07/2014 14:30	985				0,033		0,0018	6,29	111,31	0,2	14,01	52,34	99,72	984,55
17/07/2014 15:30	10				0,0313		0,0018	3,09	145,83	2	14,21	64,94	99,72	986,79
17/07/2014 16:30	6				0,0318		0,0018	3,67	153,44	0,4	14,35	52,41	99,72	985,95
17/07/2014 17:30	8				0,0304		0,0018	3,86	168,71	3,4	14,19	19,49	99,72	986,38
17/07/2014 18:30	10				0,0239		0,0018	4,21	184,49	1,4	13,11	4,09	99,72	987,23
17/07/2014 19:30	9				0,0257		0,0018	4,62	190,53	3	12,63	4,15	99,71	987,6
17/07/2014 20:30	6				0,029		0,0018	4,5	182,27	1,8	12,28	4	99,71	987,36
17/07/2014 21:30	6				0,0266		0,0018	3,96	198,23	0,2	12,58	4,18	99,7	987,78
17/07/2014 22:30	9				0,0268		0,0018	4,82	196,31	0,2	12,46	4,18	99,7	988,11
17/07/2014 23:30	9				0,0264		0,0018	5,24	204,84	4,2	12,01	4,28	99,69	988,21
18/07/2014 00:30	10				0,0249		0,0017	5,32	214,25	1	11,45	4,58	99,69	988,08
18/07/2014 01:30	13				0,0247		0,0018	4,77	212,04	0,2	11,23	4,62	99,3	989,59
18/07/2014 02:30	12				0,0242		0,0017	4,28	211,81	0	10,65	4,76	99,68	989,56
18/07/2014 03:30	12				0,0237		0,0017	4,43	217,24	0	10,5	4,75	99,67	989,92
18/07/2014 04:30	13				0,0232		0,0017	4,41	216,84	0	10,27	4,74	99,49	990,2
18/07/2014 05:30	12				0,0218		0,0017	4,21	214,61	0	9,98	4,88	99,68	990,68
18/07/2014 06:30	11				0,0218		0,0017	4,64	217,61	0	9,49	5,03	99,66	991,41
18/07/2014 07:30	12				0,0208									

19/07/2014 05:30	20				0,0154		0,0017	1,68	267,2	0	7,17	5,19	99,63	993,6
19/07/2014 06:30	24				0,016		0,0017	0,36	262,68	0	7,23	5,18	99,62	994,22
19/07/2014 07:30	19				0,0136		0,0018	0,36	271,7	0	7,1	12,44	99,62	994,61
19/07/2014 08:30	23				0,0128		0,0018	0,36	288,31	0	7,5	144,92	99,62	995,26
19/07/2014 09:30	19				0,0149		0,0018	0,58	282,38	0	7,92	229,92	99,63	995,47
19/07/2014 10:30	20				0,0176		0,0018	1,3	305,74	0	9,28	398,43	99,64	995,9
19/07/2014 11:30	22				0,0217		0,0019	2,46	308,08	0	10,73	580,54	99,27	995,78
19/07/2014 12:30	18				0,0256		0,002	2,04	303,5	0	13,55	647,92	78,91	995,21
19/07/2014 13:30	13				0,0262		0,002	2,21	306,81	0	15,21	621,61	69,24	994,2
19/07/2014 14:30	13				0,0278		0,0021	2,6	305,62	0	16,1	538,99	64,22	993,45
19/07/2014 15:30	12				0,03		0,0021	2,36	302,82	0	16,83	406,91	57,56	993,02
19/07/2014 16:30	26				0,0301		0,0022	2,91	303,54	0	16,55	232,16	58,94	993,05
19/07/2014 17:30	38				0,0266		0,0023	0,72	301,4	0	15,7	57,3	63,58	993,39
19/07/2014 18:30	55				0,0306		0,0023	0,38	283,73	0	14,29	4,64	67,75	993,6
19/07/2014 19:30	35				0,0307		0,0023	0,95	289,64	0	13,85	4,31	69,26	993,84
19/07/2014 20:30	25				0,0276		0,0021	2	306,78	0	13,28	4,27	71,87	994,14
19/07/2014 21:30	15				0,025		0,002	2,49	299,02	0	12,47	4,2	75,97	994,03
19/07/2014 22:30	15				0,0248		0,0021	2,75	292,33	0	11,81	4,21	77,52	994,02
19/07/2014 23:30	11				0,0248		0,0021	2,85	289,08	0	11,41	4,27	78,16	993,95
20/07/2014 00:30	13				0,0246		0,0021	2,55	285,67	0	11,06	4,3	78,8	994,03
20/07/2014 01:30	14				0,0235		0,002	2,72	287,95	0	10,66	4,43	80,98	993,83
20/07/2014 02:30	10				0,0228		0,0019	3,24	283,66	0	10,4	4,51	82,47	993,68
20/07/2014 03:30	10				0,0225		0,0019	2,76	289,46	0	10,35	4,58	83,43	993,58
20/07/2014 04:30	11				0,0219		0,0019	2,85	284,72	0	10,18	4,6	84,73	993,4
20/07/2014 05:30	16				0,0214		0,0019	2,33	278,62	0	9,81	4,59	85,96	993,5
20/07/2014 06:30	16				0,0206		0,0018	1,88	282,21	0	9,62	4,57	87,63	994,03
20/07/2014 07:30	15				0,0192		0,0018	1,87	271,29	0	9,4	22,53	89,52	994,5
20/07/2014 08:30	14				0,0198		0,0019	1,14	276,13	0	10,34	183,38	86,1	994,91
20/07/2014 09:30	13				0,0214		0,0019	1,18	311,91	0	12,32	361,44	81,01	995,08
20/07/2014 10:30	14				0,0205		0,002	1,79	329,5	0	13,3	512,22	80,89	995,41
20/07/2014 11:30	17				0,0242		0,002	1,12	331,71	0	15,65	615,9	74,09	995,14
20/07/2014 12:30	28				0,0302		0,0021	0,86	7,88	0	17,83	659,66	61,81	993,86
20/07/2014 13:30	10				0,0327		0,0022	1,33	40,11	0	19,01	638,65	51,18	992,85
20/07/2014 14:30	28				0,0331		0,0023	2,94	7,41	0	19,01	553,19	51,09	992,2
20/07/2014 15:30	14				0,0322		0,0023	2,73	11,96	0	19,12	413,17	56,2	991,9
20/07/2014 16:30	20				0,0316		0,0022	2,73	12,9	0	19,23	239,86	55,6	991,81
20/07/2014 17:30	20				0,0288		0,0021	0,51	39,78	0	18,22	59,56	61,17	991,74
20/07/2014 18:30	19				0,0273		0,0021	1,51	34,7	0	16,59	4	68,37	991,84
20/07/2014 19:30	16				0,0262		0,0021	2,65	14,08	0	15,52	3,52	67,06	991,97
20/07/2014 20:30	15				0,0247		0,002	2,5	10,64	0	14,35	3,47	70,05	992,05
20/07/2014 21:30	13				0,0236		0,0019	2,71	22,27	0	13,03	3,47	74,34	992,06
20/07/2014 22:30	17				0,0245		0,0019	2,5	9,03	0	12,43	3,6	73,72	991,86
20/07/2014 23:30	18				0,0262		0,0019	3,31	16,58	0	12,36	3,77	72,22	991,73
21/07/2014 00:30	13				0,0252		0,0019	2,69	19,44	0	11,54	4,06	77,31	991,46
21/07/2014 01:30	12				0,0238		0,0019	2,5	25,87	0	10,81	4,11	80,31	991,02
21/07/2014 02:30	12				0,0248		0,0018	2,63	29,16	0	10,66	4,16	77,39	990,65
21/07/2014 03:30	13				0,0234		0,0018	2,45	49,92	0	10,24	4,27	82,09	990,28
21/07/2014 04:30	15				0,0225		0,0018	2,03	64,63	0	10,04	4,35	85,71	990,06
21/07/2014 05:30	17				0,0218		0,0019	2,62	69,93	0	9,72	4,35	87,15	989,99
21/07/2014 06:30	16				0,0223		0,002	2,75	62,66	0	9,27	4,15	87,12	990,15
21/07/2014 07:30	18				0,022		0,002	2,56	44,84	0	8,95	22,08	87,7	990,53
21/07/2014 08:30	19				0,0226		0,0022	2,86	41,03	0	9,91	184,03	83,97	990,97
21/07/2014 09:30	11				0,0232		0,0023	3,79	37,72	0	11,52	365,96	80,93	991,01
21/07/2014 10:30	17				0,025		0,0023	3,92	34,87	0	14,29	519,59	73,92	991,16
21/07/2014 11:30	18				0,0272		0,0024	4,22	15,88	0	16,56	622,4	66,66	990,97
21/07/2014 12:30	26				0,0286		0,0024	3,95	11,52	0	18,69	662,36	61,24	990,18
21/07/2014 13:30	18				0,0302		0,0024	4,55	5,24	0	19,9	638,81	58,49	989,3
21/07/2014 14:30	16				0,0309		0,0023	3,75	13,26	0	20,88	554,63	57,74	988,44
21/07/2014 15:30	19				0,0306		0,0023	4,12	26,39	0	21,11	419,56	58,53	987,75
21/07/2014 16:30	13				0,0285		0,0022	3,96	33,34	0	20,75	246,11	60,66	987,5
21/07/2014 17:30	22				0,025		0,0022	3,14	56,09	0	19,36	63,84	67,94	987,42
21/07/2014 18:30	15				0,0238		0,0023	3,48	62,74	0	17,07	4,83	76,13	987,32
21/07/2014 19:30	20				0,0195		0,0031	3,27	60,14	0	15,63	4,35	82,28	987,41
21/07/2014 20:30	20				0,0194		0,0023	3,46	52,45	0	14,5	4,12	85,76	987,11
21/07/2014 21:30	19				0,0216		0,0021	3,63	41,93	0	14,03	4,12	85,33	986,93
21/07/2014 22:30	15				0,0215		0,002	3,83	36,79	0	13,59	4,03	87,09	986,85
21/07/2014 23:30	17				0,0202		0,002	4,25	24,96	0	13,59	3,95	88,88	986,99
22/07/2014 00:30	16				0,0194		0,002	3,83	24,53	0	13,37	4,01	90,04	986,82
22/07/2014 01:30	18				0,0195		0,0019	3,38	32,82	0	12,99	4,08	89,89	986,3
22/07/2014 02:30	20				0,0208		0,002	3,35	26,14	0	12,78	4,13	87,98	985,98
22/07/2014 03:30	19				0,0225		0,0021	3,33	21,3	0	12,53	4,13	86,08	985,25
22/07/2014 04:30	17				0,0234		0,0021	3,28	19,72	0	12,3	4,16	84,46	984,41
22/07/2014 05:30	20				0,023		0,002	3,06	5,02	0	12,14	4,31	82,73	983,86
22/07/2014 06:30	14				0,0224		0,002	3,59	11,23	0	12,05	4,18	81,38	983,53
22/07/2014 07:30	23				0,0213		0,002	3,74	12,79	0	11,9	33,21	82,69	983,65
22/07/2014 08:30	24				0,0196		0,0019	3,25	4,69	0	12,38	157,68	84,35	983,92
22/07/2014 09:30	21				0,0197		0,002	4,32	3,22	0	14,06	262,85	82,56	983,88
22/07/2014 10:30	27				0,0196		0,002	3,43	357,85	0	15,11	147,91	80,04	983,92
22/07/2014 11:30	23				0,0201		0,002	3,12	0,34	0	15,52	104,85	78,26	983,28
22/07/2014 12:30	16				0,0207		0,0019	1,86	2,88	5,4	14,85	19,09	84,81	981,84
22/07/2014 13:30	28				0,0252		0,002	3,72	289,34	10,2	14,11	13,18	90,68	982,33
22/07/2014 14:30	25				0,0283		0,002	3,45	299,63	4,8	13,5	19,17	97,27	982,49
22/07/2014 15:30	19				0,0271		0,0019	3,82	353,72	4,2	13,25	7,44	99,7	981,7
22/07/2014 16:30	21				0,0266		0,0019	3,91	356,2	2,6	13,42	6,08	99,71	981,23
22/07/2014 17:30	23				0,0255		0,0019	3,68	358,63	2,2	13,67	6,32	99,71	980,34
22/07/2014 18:30	17				0,0249		0,0019	4,02	358,05	0,4	13,99	4,7	99,7	980,95
22/07/2014 19:30	21				0,0269		0,0019	2,87	18,78	0	14,39	4,27	99,71	980,38
22/07/2014 20:30	15				0,0243		0,0019	4,48	5,89	7,8	14,46	4,44	99,71	981,04
22/07/2014 21:30	20				0,027		0,0019	4,21	0,6	0,6	14,97	4,4	99,71	981,42
22/07/2014 22:30	14				0,0289		0,0019	4,59	9,76	7,4	15,27	4,2	99,72	981,38
22/07/2014 23:30	22				0,0318		0,0019	2,45	78,87	0,2</				

23/07/2014 21:30	12				0,023	0,0018	5,77	200,06		0,2		10,04	4,34		99,67	981
23/07/2014 22:30	19				0,0251	0,0018	5,18	197,27		0		10,39	4,17		99,67	982,43
23/07/2014 23:30	15				0,0268	0,0018	5,84	198,49		1		10,46	4,29		99,67	982,01
24/07/2014 00:30	16				0,0272	0,0018	6,68	195,55		3,4		9,63	4,23		99,66	982,82
24/07/2014 01:30	14				0,0272	0,0018	7,05	198,46		1,6		8,89	4,26		99,65	983,37
24/07/2014 02:30	12				0,0276	0,0017	7,26	197,79		0,6		7,96	4,33		99,15	983,83
24/07/2014 03:30	13				0,0276	0,0018	6,42	193,49		0,6		7,03	4,4		99,63	983,64
24/07/2014 04:30	12				0,0274	0,0017	5,75	196,27		0,4		6,73	4,45		99,62	984,59
24/07/2014 05:30	12				0,0278	0,0017	5,35	189,31		1		6,55	4,39		99,31	985,43
24/07/2014 06:30	13				0,0284	0,0017	5,64	198,88		0,6		6,35	4,38		94,74	986,34
24/07/2014 07:30	17				0,0279	0,0017	4,37	193,57		0		6,18	6,26		92,91	987,21
24/07/2014 08:30	20				0,0281	0,0017	4,31	199,77		0,4		6,27	34,01		89,32	988,17
24/07/2014 09:30	15				0,0279	0,0017	4,84	193,09		0		6,66	120,3		86,66	988,57
24/07/2014 10:30	22				0,0284	0,0017	5,2	191,49		0		7,21	234,42		84,77	989,43
24/07/2014 11:30	22				0,0295	0,0018	5,04	184,31		0		8,39	479,72		75,52	989,85
24/07/2014 12:30	20				0,0307	0,0018	4,89	181,04		0		9,22	483,95		68,78	989,9
24/07/2014 13:30	25				0,0312	0,0018	4,88	179,64		0		9,62	488,75		66,36	989,58
24/07/2014 14:30	13				0,0317	0,0018	4,59	183,4		0		9,98	487,23		60,91	989,69
24/07/2014 15:30	26				0,0312	0,0018	4,11	176,87		0		10,14	404,85		60,85	990,34
24/07/2014 16:30	16				0,0304	0,0018	3,64	156,78		0		10,02	255,4		62,48	990,84
24/07/2014 17:30	34				0,0272	0,0018	2,02	168,47		0		9,26	61,67		66,3	991,11
24/07/2014 18:30	37				0,0262	0,0018	1,74	184,51		0		8,16	4,77		72,84	991,35
24/07/2014 19:30	46				0,0269	0,002	1,97	179,59		0		7,79	4,19		73,7	991,74
24/07/2014 20:30	36				0,0261	0,0018	1,76	167,45		0		6,97	3,97		75,9	992,28
24/07/2014 21:30	30				0,0265	0,0018	1,83	152,1		0		6,63	3,75		75,2	992,6
24/07/2014 22:30	27				0,0279	0,0018	3,1	156,33		0		6,42	3,69		71,87	992,7
24/07/2014 23:30	23				0,0284	0,0018	2,94	154,93		0		6,07	3,72		70,07	992,74
25/07/2014 00:30	35				0,028	0,0017	3,22	197,65		0		5,68	3,86		72,13	992,84
25/07/2014 01:30	17				0,0252	0,0018	0,74	191,27		0		4,84	3,97		77,01	992,47
25/07/2014 02:30	26				0,0253	0,0018	0,36	185,31		0		5,07	3,99		74,2	992,21
25/07/2014 03:30	18				0,0261	0,0017	0,52	252,46		0		5,03	4,16		75,09	991,98
25/07/2014 04:30	16				0,0273	0,0017	0,77	261,61		0		5,24	4,17		72,7	991,72
25/07/2014 05:30	17				0,0289	0,0017	0,66	263,15		0		5,26	4,19		71,21	991,34
25/07/2014 06:30	17				0,0278	0,0017	1,97	264,29		0		5,1	4,24		72,35	991,52
25/07/2014 07:30	29				0,0272	0,0018	0,47	272,41		0		5,23	28,88		72,41	991,81
25/07/2014 08:30	29				0,026	0,0018	1,37	278,18		0		5,52	162,84		74,52	992,72
25/07/2014 09:30	21				0,0238	0,0018	2,72	301,44		0		6,44	327,52		81,78	993,48
25/07/2014 10:30	16				0,0252	0,0018	3,2	318,1		0		7,56	470,31		75,97	993,98
25/07/2014 11:30	21				0,0274	0,0018	3,49	318,39		0		8,75	552,23		67,74	993,65
25/07/2014 12:30	12				0,0294	0,0018	3,54	312,52		0		9,72	584,47		63,8	992,97
25/07/2014 13:30	15				0,0311	0,0018	4,07	306,45		0		10,1	565,97		60,48	992,15
25/07/2014 14:30	21				0,0305	0,0019	4,12	310,19		0		10,32	419,28		61,26	991,59
25/07/2014 15:30	16				0,0305	0,002	4,2	315,51		0		10,6	341,49		62,01	991,31
25/07/2014 16:30	19				0,0296	0,0019	3,55	314,4		0		10,5	191,82		63,97	991,3
25/07/2014 17:30	32				0,0274	0,0019	2,64	319,72		0		9,71	61,01		69,58	991,46
25/07/2014 18:30	34				0,0252	0,0019	2,65	311,12		0		8,05	4,93		76,83	991,65
25/07/2014 19:30	35				0,025	0,0019	1,6	292,16		0		7,56	4,5		78,73	991,61
25/07/2014 20:30	42				0,0266	0,0019	0,53	291,98		0		7,38	4,33		79	991,66
25/07/2014 21:30	31				0,0258	0,0018	1,39	290,19		0		7,55	4,25		77,95	991,78
25/07/2014 22:30	37				0,0251	0,0018	0,95	301,38		0		6,97	4,15		79,95	991,91
25/07/2014 23:30	24				0,0232	0,0018	1,12	303,5		0		6,25	4,14		83,46	992,19
26/07/2014 00:30	22				0,0209	0,0017	1,64	291,5		0		5,64	4,22		86,19	991,98
26/07/2014 01:30	14				0,0192	0,0017	3	291,82		0		5,29	4,3		88,98	992,1
26/07/2014 02:30	15				0,0181	0,0017	3,48	289,26		0		5,32	4,43		93,07	991,89
26/07/2014 03:30	14				0,0172	0,0017	2,91	266,83		0		4,76	4,41		95	992,06
26/07/2014 04:30	12				0,0165	0,0017	2,17	277,84		0		4,15	4,44		94,85	992,17
26/07/2014 05:30	9				0,0164	0,0017	2,61	272,46		0		3,7	4,4		95,73	992,3
26/07/2014 06:30	20				0,0195	0,0017	2,64	273,24		0		3,97	4,32		90,3	992,59
26/07/2014 07:30	17				0,021	0,0017	2,83	279,05		0		4,46	27,43		85,73	993
26/07/2014 08:30	22				0,02	0,0017	2,55	287,69		0		5,51	183,56		83,24	993,69
26/07/2014 09:30	26				0,0205	0,0018	3,11	302,83		0		7,28	343,52		80,47	994,27
26/07/2014 10:30	27				0,0259	0,0019	4,44	265,45		0		9,78	479,24		68,04	994,65
26/07/2014 11:30	33				0,0288	0,0019	5,56	238,46		0		10,61	570,05		62,83	995,05
26/07/2014 12:30	46				0,0309	0,0022	5,4	239,64		0		11,12	610,42		60,86	994,82
26/07/2014 13:30	38				0,0303	0,0021	4,65	238,45		0		11,57	553,3		59,63	994,34
26/07/2014 14:30	44				0,029	0,002	4,54	241,35		0		11,52	376,98		61,88	994,18
26/07/2014 15:30	47				0,0317	0,0021	4,46	245,57		0		11,68	367,57		62,68	994,29
26/07/2014 16:30	53				0,0322	0,0021	3,68	244,76		0		11,47	179,42		62,39	994,71
26/07/2014 17:30	57				0,0278	0,002	2,22	227,91		0		9,89	34,12		71,49	995,08
26/07/2014 18:30	75				0,0242	0,002	1,11	224,52		0		8,51	4,67		78,44	995,47
26/07/2014 19:30	78				0,023	0,002	0,89	218,21		0		7,65	4,38		79,15	996,04
26/07/2014 20:30	49				0,0242	0,0019	2,23	199,7		0		7,23	4,07		73,91	996,4
26/07/2014 21:30	30				0,026	0,0018	2,86	173,23		0		6,64	3,89		66,78	996,55
26/07/2014 22:30	21				0,0256	0,0018	3,41	173,54		0		5,94	3,79		65,16	996,85
26/07/2014 23:30	22				0,0265	0,0018	4,71	151,36		0		5,13	3,67		65,07	997,09
27/07/2014 00:30	22				0,0274	0,0017	4,08	154,68		0		4,52	3,75		65,82	997,45
27/07/2014 01:30	17				0,0277	0,0018	4,19	147,89		0		4,02	3,82		66,71	997,54
27/07/2014 02:30	12				0,0272	0,0017	4,19	133,38		0		3,62	3,76		71,7	997,55
27/07/2014 03:30	17				0,0268	0,0017	4,25	130,6		0		3,51	3,8		75,75	997,59
27/07/2014 04:30	16				0,0269	0,0017	4	128,51		0		3,33	3,84		78,04	997,49
27/07/2014 05:30	14				0,0273	0,0017	4,11	126,18		0		3,31	3,92		78,03	997,54
27/07/2014 06:30	18				0,0274	0,0017	3,96	126,76		0		3,27	3,84		76,94	998,04
27/07/2014 07:30	17				0,0273	0,0017	3,87	130,45		0		3,24	21,35		76,2	998,7
27/07/2014 08:30	13				0,0269	0,0017	3,33	116,67		0		4,34	168,74		74,36	999,44
27/07/2014 09:30	13				0,0291	0,0018	3,97	107,18		0		6,08	332,57		67,56	1000,12
27/07/2014 10:30	13				0,0285	0,0018	3,9	101,03		0						

28/07/2014 13:30	14				0,0289	0,0021	6,05	75,93	0	15,12	497,71	53,31	998,23	
28/07/2014 14:30	13				0,0294	0,002	5,46	69,7	0	16,01	436,74	52,84	997,76	
28/07/2014 15:30	15				0,0295	0,002	5,29	71,69	0	16,35	315,32	53,24	997,63	
28/07/2014 16:30	11				0,0291	0,0021	5,73	69,41	0	15,87	199,26	56,52	997,26	
28/07/2014 17:30	15				0,0257	0,0021	5,35	80,55	0	13,65	36,57	69,38	997,05	
28/07/2014 18:30	22				0,0238	0,002	5,66	87,95	0	11,78	4,66	77,93	996,72	
28/07/2014 19:30	17				0,0245	0,002	6,38	95,02	0	10,6	4	83,46	996,94	
28/07/2014 20:30	19				0,0245	0,0019	6,42	104,88	0	9,6	3,9	85,05	997,1	
28/07/2014 21:30	18				0,0246	0,0019	6,58	97,22	0	8,66	3,7	86,34	997,17	
28/07/2014 22:30	12				0,0238	0,0018	5,62	81,22	0	7,93	3,64	88,1	997,27	
28/07/2014 23:30	13				0,0241	0,0018	5,89	77,12	0	7,97	3,82	84,88	996,83	
29/07/2014 00:30	16				0,0248	0,0018	5,47	70,27	0	7,95	3,88	85,62	996,2	
29/07/2014 01:30	32				0,0212	0,0116	4,7	55,6	0	8,49	3,97	88,69	995,74	
29/07/2014 02:30	49				0,0184	0,0337	4,72	62,31	0	9,26	4,03	89,1	995,56	
29/07/2014 03:30	34				0,0196	0,028	4,6	63,32	0	9,77	4,05	90,72	995,39	
29/07/2014 04:30	29				0,0171	0,0257	4,64	72,72	0	9,98	4,07	93,9	995,16	
29/07/2014 05:30	31				0,0162	0,0197	3,75	68,97	0	10,18	4,1	95,53	995,58	
29/07/2014 06:30	34				0,0167	0,0156	3,77	72,13	0	10,47	4,05	96,73	995,74	
29/07/2014 07:30	45				0,0145	0,0176	3,86	66,09	0,2	10,67	7,22	99,1	995,95	
29/07/2014 08:30	29				0,0176	0,0083	4,31	55,26	0	11,2	71,35	98,56	995,86	
29/07/2014 09:30	24				0,019	0,0038	5	35,45	0	12,47	184,47	92,76	995,9	
29/07/2014 10:30	985	?S			0,0185	0,0029	4,72	33,59	0	13,74	228,28	88,26	995,88	
29/07/2014 11:30														
29/07/2014 12:30	985				0,0223	?S	0,0026	5,99	11,01	0	18,82	500,77	71,34	994,69
29/07/2014 13:30	15				0,0226	0,0024	5,72	4,55	0	19,18	295,04	70,39	993,89	
29/07/2014 14:30	20				0,0228	0,0023	5,25	9,7	0	19,6	310,42	69,62	993,07	
29/07/2014 15:30	17				0,0228	0,0023	4,92	13,87	0	19,59	250,95	69,96	992,55	
29/07/2014 16:30	20				0,0225	0,0023	4,52	20,48	0	19,22	153,43	71,53	992,44	
29/07/2014 17:30	19				0,0207	0,0022	2,62	33,49	0	18,17	34,96	77,31	992,72	
29/07/2014 18:30	19				0,0197	0,0022	3,25	32,94	0,2	17,34	4,47	81,74	993,01	
29/07/2014 19:30	15				0,0192	0,0022	3,54	23,07	0	16,66	4,2	84,03	993,07	
29/07/2014 20:30	11				0,0187	0,0021	3,88	358,28	0	16,22	4,34	84,89	993,43	
29/07/2014 21:30	12				0,0205	0,0021	2,92	1,49	0	16,15	4,23	85,47	993,48	
29/07/2014 22:30	16				0,02	0,0021	3,04	7,39	0	16,01	3,98	86,53	993,44	
29/07/2014 23:30	13				0,0213	0,002	5,16	5,66	0	15,99	4,17	86,46	993,11	
30/07/2014 00:30	14				0,022	0,002	4,32	350,4	0	15,97	4,54	88,26	992,91	
30/07/2014 01:30	16				0,0227	0,0021	4,29	8,09	0,8	16,21	4,15	89,68	992,53	
30/07/2014 02:30	18				0,0206	0,0021	2,68	6,05	1,4	15,61	4,29	93,98	992,2	
30/07/2014 03:30	15				0,0201	0,002	1,54	50,97	0,2	15,57	4,12	95,82	991,45	
30/07/2014 04:30	20				0,0197	0,0021	3,13	48,21	0,2	15,26	4,19	99,03	990,72	
30/07/2014 05:30	19				0,0196	0,002	3,93	228,55	0	15,51	4,56	98,5	992,1	
30/07/2014 06:30	8				0,0207	0,002	2,42	239,55	6,8	15,84	4,73	98,9	993,61	
30/07/2014 07:30	16				0,0203	0,002	3,8	336,76	2,4	15,48	5,09	99,73	992,68	
30/07/2014 08:30	17				0,0217	0,002	2,46	335,68	0,2	15,62	14,32	99,73	993,55	
30/07/2014 09:30	17				0,0242	0,002	1,44	326,22	0	15,67	79,48	99,74	993,61	
30/07/2014 10:30	13				0,0255	0,002	2,65	319,76	0,2	15,88	119,37	99,74	993,89	
30/07/2014 11:30	12				0,0222	0,002	3,17	339,38	0	16,76	217,81	98,24	993,5	
30/07/2014 12:30	13				0,0211	0,002	4,66	339,94	0	18,5	435,48	89,33	992,74	
30/07/2014 13:30	18				0,0233	0,0021	4,59	331,69	0	19,23	264,95	85,07	991,85	
30/07/2014 14:30	15				0,0237	0,0021	3,15	317,3	0	19,25	129,48	86,39	991,2	
30/07/2014 15:30	18				0,0233	0,0022	3,44	318,85	0	19,09	102,47	87,8	990,68	
30/07/2014 16:30	19				0,0236	0,0022	3,99	324,46	0	19,07	83,11	87,55	990,46	
30/07/2014 17:30	12				0,022	0,0022	2,21	313,62	0	18,71	15,22	89,68	990,6	
30/07/2014 18:30	24				0,0205	0,0022	2,49	314,98	0	18,22	5,8	91,61	990,86	
30/07/2014 19:30	19				0,0191	0,0022	1,22	308,37	0	17,89	4,8	93,42	991,39	
30/07/2014 20:30	19				0,0189	0,0021	1,54	316,84	0	17,31	4,77	94,07	991,2	
30/07/2014 21:30	25				0,0183	0,0021	0,69	309,56	0	16,75	4,69	95,27	991,02	
30/07/2014 22:30	14				0,0185	0,0021	0,35	346,73	0	16,37	4,5	96,39	990,64	
30/07/2014 23:30	14				0,0178	0,0021	0,36	359,6	0	15,7	4,39	99,63	990,83	
31/07/2014 00:30	14				0,0166	0,002	0,35	16,84	0	15,51	3,94	99,77	991	
31/07/2014 01:30	19				0,0153	0,002	0,5	54,04	0	15,09	4,08	99,76	990,48	
31/07/2014 02:30	14				0,0138	0,002	1,53	90,37	0	14,59	4,16	99,75	989,89	
31/07/2014 03:30	14				0,0115	0,002	2,21	86,49	0	13,93	4,22	99,75	989,47	
31/07/2014 04:30	16				0,0118	0,002	2,57	91,45	0	13,61	4,3	99,74	988,8	
31/07/2014 05:30	15				0,0092	0,002	2,7	56,55	0	12,89	4,28	99,73	988,42	
31/07/2014 06:30	15				0,0126	0,002	1,58	71,88	0	13,03	4,19	99,72	988,62	
31/07/2014 07:30	15				0,0155	0,0019	1,32	78,33	0	13,82	9,17	99,72	989,71	
31/07/2014 08:30	14				0,0181	0,002	2,02	54,28	0	14,47	56,56	99,72	990,1	
31/07/2014 09:30	21				0,0176	0,002	3,19	53,78	0	15,42	202,08	96,89	990,11	
31/07/2014 10:30	13				0,018	0,0021	3,58	35,12	0	16,69	287,5	91,15	989,84	
31/07/2014 11:30	13				0,0217	0,0021	4,34	27,17	0	18,55	423,4	83,52	989,04	
31/07/2014 12:30	16				0,0256	0,0022	4,49	16,74	0	20,31	518,37	76,86	987,88	
31/07/2014 13:30	16				0,0296	0,0022	4,92	6,09	0	21,52	514,53	72,06	986,74	
31/07/2014 14:30	13				0,0309	0,0022	4,95	357,86	0	21,59	303,7	72,19	985,94	
31/07/2014 15:30	16				0,0297	0,0022	3,77	356,76	0	21,34	141,16	74,99	985,5	
31/07/2014 16:30	17				0,0282	0,0022	3,46	4,22	0	20,95	86,99	78,73	985,34	
31/07/2014 17:30	16				0,026	0,0022	3,5	2,69	0	20,01	31,62	83,11	985,37	
31/07/2014 18:30	16				0,0231	0,0022	2,75	3,62	0	18,64	4,48	87,8	985,57	
31/07/2014 19:30	14				0,0222	0,0022	1,97	6,6	0	18,33	3,92	88,77	985,74	
31/07/2014 20:30	23				0,021	0,0021	1,35	24,62	0	17,92	3,75	90,55	985,59	
31/07/2014 21:30	23				0,0193	0,0021	0,51	32,07	0	17,65	3,82	92,87	985,69	
31/07/2014 22:30	24				0,0182	0,0021	0,38	356,74	0	17,55	4,29	94,19	985,33	
31/07/2014 23:30	18				0,0176	0,0021	1,48	38,36	0	17,18	4,01	96,22	984,56	