

Data de Medição	Eletrobras CGTEE																			
	Estação 1 - Aeroporto																			
	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
01/06/2016 00:30	8		0,0028		0,0005		2,96		319,04		0		5,84		2,54		99,81		987,48	
01/06/2016 01:30	11		0,0027		0,0005		3,15		314,75		0		5,95		2,53		99,81		987,26	
01/06/2016 02:30	16		0,0026		0,0005		2,68		319,84		0		5,99		2,53		99,81		987,07	
01/06/2016 03:30	14		0,0024		0,0005		2,51		309,85		0		5,19		2,61		99,81		986,7	
01/06/2016 04:30	11		0,0027		0,0005		2,19		312,99		0		4,84		3,08		99,83		986,53	
01/06/2016 05:30	17		0,0053		0,0005		1,21		320,56		0		4,72		2,47		99,79		986,57	
01/06/2016 06:30	15		0,005		0,0005		2,04		318,93		0		4,76		2,43		99,79		987,02	
01/06/2016 07:30	21		0,007		0,0006		1,97		292,79		0		4,81		15,38		99,79		987,73	
01/06/2016 08:30	16		0,004		0,0005		2,6		297,89		0		5,21		128,76		99,78		988,4	
01/06/2016 09:30	13		0,0029		0,0005		3,56		289,95		0		6,7		346,3		99,8		988,74	
01/06/2016 10:30	13		0,0026		0,0005		5,77		269,57		0		7,96		431,1		91,07		988,67	
01/06/2016 11:30	14		0,0027		0,0005		5,3		252,88		0		8,72		466,37		86,97		987,88	
01/06/2016 12:30	9		0,0025		0,0005		5,69		266,49		0		9,35		439,87		82,63		987,74	
01/06/2016 13:30	9		0,0024		0,0005		5,64		275,59		0		9,33		336,5		82,4		987	
01/06/2016 14:30	11		0,0024		0,0005		5,76		274,79		0		9,62		424,83		78,55		986,5	
01/06/2016 15:30	7		0,0028		0,0005		4,91		278,25		0		10,04		363,65		77,9		985,84	
01/06/2016 16:30	9		0,0029		0,0005		4,19		277,44		0		9,57		149,57		80,54		985,4	
01/06/2016 17:30	13		0,0041		0,0005		3,19		273,74		0		8,48		18,1		88,28		985,29	
01/06/2016 18:30	12		0,0035		0,0006		3,83		253,52		0		7,77		2,38		92,11		985,4	
01/06/2016 19:30	11		0,0033		0,0005		3,15		257,72		0		7,57		2,35		92,85		985,72	
01/06/2016 20:30	13		0,0026		0,0006		3,06		275,92		0		7,29		2,41		94,58		986,05	
01/06/2016 21:30	12		0,0022		0,0005		3,6		274,25		0		7,12		2,34		96,29		986,35	
01/06/2016 22:30	12		0,0019		0,0005		4,87		270,11		0		7,22		2,35		95,14		986,94	
01/06/2016 23:30	15		0,0024		0,0005		3,65		266,9		0		7,05		2,39		95,62		987,31	
02/06/2016 00:30	13		0,0023		0,0005		2,92		256,97		0		5,88		2,43		99,4		987,46	
02/06/2016 01:30	9		0,002		0,0005		4,22		271,52		0		5,71		2,55		99,8		987,42	
02/06/2016 02:30	19		0,0021		0,0005		4,5		272,04		0		5,47		2,53		99,8		987,17	
02/06/2016 03:30	8		0,002		0,0005		3,87		282,98		0		5,11		2,5		99,8		986,71	
02/06/2016 04:30	11		0,0021		0,0005		4,33		280,74		0		5,04		2,33		99,78		986,4	
02/06/2016 05:30	13		0,0021		0,0005		3,74		283,11		0		4,76		2,32		99,78		986,13	
02/06/2016 06:30	12		0,0026		0,0005		3,13		287,8		0		4,28		2,56		99,79		986,24	
02/06/2016 07:30	16		0,0034		0,0005		2,94		277,43		0		4,19		16,94		99,78		986,65	
02/06/2016 08:30	16		0,0028		0,0005		2,99		292,64		0		4,39		85,88		99,77		987,01	
02/06/2016 09:30	15		0,0028		0,0005		3,48		291,15		0		5,3		260,56		99,77		987,25	
02/06/2016 10:30	8		0,003		0,0005		4,17		262,63		0		6,68		258,33		99,11		987,25	
02/06/2016 11:30	17		0,0028		0,0005		4,89		253,26		0		7,27		424,5		96,28		987,49	
02/06/2016 12:30	13		0,0025		0,0005		5,2		264,41		0		8,52		606,72		87,71		986,9	
02/06/2016 13:30	13		0,0023		0,0005		5,43		281,77		0		9,09		575,3		82,32		985,79	
02/06/2016 14:30	12		0,0025		0,0005		5,84		288,12		0		9,61		482,15		78,12		984,76	
02/06/2016 15:30	12		0,0027		0,0005		5,07		283,86		0		9,63		211,65		74,47		984,17	
02/06/2016 16:30	11		0,003		0,0006		4,12		288,81		0		9,64		141,73		77,19		983,63	
02/06/2016 17:30	27		0,0053		0,0006		3,42		309,04		0		8,71		10,62		86,74		983,24	
02/06/2016 18:30	14		0,0033		0,0005		5,7		307,66		0		8,57		2,42		89,9		983,17	
02/06/2016 19:30	13		0,0028		0,0005		6,06		287,55		0		8,61		2,48		89,13		983,45	
02/06/2016 20:30	12		0,0023		0,0005		7,32		234,44		0		7,69		2,49		93,11		984,32	
02/06/2016 21:30	12		0,0022		0,0004		7,26		222,5		0		6,11		2,48		96,68		985,32	
02/06/2016 22:30	10		0,0022		0,0005		6,26		231,17		0		5,99		2,48		91,26		985,6	
02/06/2016 23:30	10		0,0022		0,0005		5,67		260,13		0		5,5		2,46		95,27		985,47	
03/06/2016 00:30	9		0,002		0,0004		4,55		279,24		0		5,23		2,5		99,54		985,16	
03/06/2016 01:30	6		0,002		0,0004		5,05		278,88		0		5,31		2,47		98,85		985,09	
03/06/2016 02:30	7		0,0019		0,0004		5,12		262,99		0		5,4		2,46		99,47		984,97	
03/06/2016 03:30	14		0,0019		0,0004		5,35		255,42		0		5,41		2,45		99,78		985	
03/06/2016 04:30	10		0,002		0,0004		5,39		244,7		0		5,52		2,41		99,78		985,12	
03/06/2016 05:30	9		0,0022		0,0004		4,28		247,87		0		5,53		2,42		99,78		985,33	
03/06/2016 06:30	10		0,0026		0,0004		4,12		252,84		0		5,43		2,42		99,78		985,9	
03/06/2016 07:30	10		0,0032		0,0005		5,18		250,32		0		5,32		6,63		99,78		986,54	
03/06/2016 08:30	10		0,0027		0,0004		4,93		249,41		0		5,5		42,91		99,77		986,98	
03/06/2016 09:30	985	IU	0,0028		0,0005		4,94		238,06		0		5,94		101,12		99,77		987,46	
03/06/2016 10:30	11		0,0027		0,0005		4,8		229,43		0		6,92		216,36		96,92		987,81	
03/06/2016 11:30	12		0,0024		0,0004		5,25		212,74		0		7,98		388,56		87,99		987,69	
03/06/2016 12:30	16		0,0025		0,0005		4,52		218,92		0		8,46		324,31		83,57		987,42	
03/06/2016 13:30	18		0,0027		0,0004		5,12		239,12		0		8,93		326,3		80,11		987,19	
03/06/2016 14:30	18		0,003		0,0004		5,45		238,9		0		9,31		435,26		77,57		987,05	
03/06/2016 15:30	12		0,0031		0,0005		5,24		241,83		0		9,34		313,74		75,78		986,9	
03/06/2016 16:30	13		0,0046		0,0005		4,38		231,22		0		8,41		90,69		79,86		986,9	
03/06/2016 17:30	15		0,0069		0,0005		2,83		211,87		0		7,16		13,39		86,61		987,35	
03/06/2016 18:30	18		0,0052		0,0005		2,83		219,47		0		6,24		2,63		92,18		987,35	
03/06/2016 19:30	15		0,0041		0,0005		2,82		235,55		0		5,65		2,63		97,48		987,74	
03/06/2016 20:30	14		0,0043		0,0005		2,31		244,75		0		5,49		2,62		99,34		988,05	
03/06/2016 21:30	18		0,0038		0,0004		1,36		180,65		0		5,32		2,62		99,8		988,33	
03/06/2016 22:30	24		0,0053		0,0005		1,36		39,79		0		5,04		2,96		99,81		988,56	
03/06/2016 23:30	16		0,0061		0,0005		1,61		318,28		0		4,3		5,05					

05/06/2016 09:30	985	IU	0.0022		0.0005		2.54	258.83	0		4.85		145.96		99.77		990.87	
05/06/2016 10:30	985	IU	0.002		0.0005		2.69	204.02	0		5.8		238.94		97.5		990.75	
05/06/2016 11:30	9		0.0021		0.0006		3.45	188.43	0		6.49		300.4		94.34		990.41	
05/06/2016 12:30	9		0.0021		0.0006		3.13	189.34	0		7.22		369.07		89.05		990.02	
05/06/2016 13:30	8		0.0021		0.0006		3.52	197.03	0		7.64		382.74		86.03		989.11	
05/06/2016 14:30	8		0.002		0.0006		4.03	198.05	0		7.88		381.7		83.03		988.72	
05/06/2016 15:30	8		0.0021		0.0006		3.44	187.39	0		7.56		213.61		85.78		988.77	
05/06/2016 16:30	16		0.0024		0.0005		2.95	209	0		6.87		63.52		90.97		988.83	
05/06/2016 17:30	9		0.0042		0.0005		2.97	217.91	0		5.81		17.64		96.57		989.09	
05/06/2016 18:30	9		0.0035		0.0006		2.86	224.06	0		4.5		4.78		99.79		989.37	
05/06/2016 19:30	11		0.0025		0.0005		2.84	263.26	0		4.57		4.79		99.79		989.72	
05/06/2016 20:30	12		0.0024		0.0005		2.72	271.07	0		4.72		4.74		99.79		990.27	
05/06/2016 21:30	13		0.0024		0.0005		1.92	279.45	0		4.84		4.73		99.79		990.35	
05/06/2016 22:30	12		0.0026		0.0005		1.27	306.56	0		4.84		4.71		99.79		990.15	
05/06/2016 23:30	9		0.0032		0.0005		1.09	293.92	0		4.74		4.71		99.79		990.02	
06/06/2016 00:30	6		0.0044		0.0005		1.14	209.34	0		4.28		4.62		99.79		990.1	
06/06/2016 01:30	8		0.0042		0.0005		0.69	200.89	0		3.77		4.54		99.78		989.92	
06/06/2016 02:30	12		0.0027		0.0004		1.36	222.88	0		4.17		4.21		99.77		989.57	
06/06/2016 03:30	9		0.0035		0.0005		2.14	197.23	0		4.27		4.18		99.77		989.3	
06/06/2016 04:30	8		0.0021		0.0005		1.99	207.34	0		4.27		4.17		99.77		989.39	
06/06/2016 05:30	18		0.003		0.0005		1.63	255.43	0		3.89		4.17		99.77		989.76	
06/06/2016 06:30	21		0.0051		0.0006		1.51	266.13	0		3.2		4.16		99.77		989.86	
06/06/2016 07:30	15		0.0059		0.0005		1.66	247.52	0		3.57		11.02		99.76		990.36	
06/06/2016 08:30	13		0.0038		0.0005		1.58	237.97	0		3.92		83.67		99.76		990.75	
06/06/2016 09:30	10		0.0027		0.0005		2.01	261.25	0		4.37		142.27		99.76		991.09	
06/06/2016 10:30	9		0.0028		0.0005		2	300.05	0		4.79		293.91		99.75		991.36	
06/06/2016 11:30	10		0.0025		0.0005		2.5	260.08	0		5.94		355.52		94.8		991.16	
06/06/2016 12:30	8		0.0023		0.0005		3.83	215.09	0		6.7		322.75		85.49		990.58	
06/06/2016 13:30	10		0.0028		0.0005		4.07	250.9	0		7.08		336.68		84.3		989.82	
06/06/2016 14:30	11		0.0026		0.0005		4.23	258.51	0		7.63		334.15		79.75		989.24	
06/06/2016 15:30	7		0.0032		0.0005		3.59	258.06	0		7.74		253.06		78.05		988.84	
06/06/2016 16:30	10		0.004		0.0005		3.79	244.78	0		7.55		137.04		80.36		988.7	
06/06/2016 17:30	21		0.006		0.0005		3.28	243.36	0		6.63		15.96		88.62		988.85	
06/06/2016 18:30	17		0.0066		0.0006		3.26	238.73	0		5.92		4.48		92.4		989.33	
06/06/2016 19:30	13		0.004		0.0005		2.94	243.31	0		5.6		4.49		95.93		989.81	
06/06/2016 20:30	15		0.0036		0.0005		2.25	267.49	0		5.05		4.5		98.07		990.02	
06/06/2016 21:30	9		0.0028		0.0005		2.96	300.51	0		4.35		4.44		99.65		990.22	
06/06/2016 22:30	19		0.004		0.0005		3.65	292.72	0		4.26		4.4		99.78		990.36	
06/06/2016 23:30	19		0.0036		0.0005		4.15	284.75	0		4.48		4.36		99.52		990.37	
07/06/2016 00:30	16		0.0033		0.0004		3.72	292.98	0		3.5		4.31		99.76		990.11	
07/06/2016 01:30	16		0.0034		0.0005		4.02	300.48	0		3.07		4.5		99.77		989.79	
07/06/2016 02:30	12		0.0032		0.0005		3.13	308.51	0		2.51		4.69		99.8		989.41	
07/06/2016 03:30	13		0.0026		0.0005		3.36	313.18	0		2.61		3.38		99.76		989.22	
07/06/2016 04:30	18		0.0021		0.0005		3.46	306.2	0		2.88		4.2		99.76		988.86	
07/06/2016 05:30	8		0.002		0.0005		4.39	302.17	0		3.65		4.23		99.76		988.56	
07/06/2016 06:30	17		0.0023		0.0005		4.6	296.19	0		3.94		4.21		99.76		988.55	
07/06/2016 07:30	16		0.0027		0.0005		4.8	297.62	0		4.25		15.82		99.75		988.86	
07/06/2016 08:30	15		0.0026		0.0004		6.51	292.05	0		5.24		167.67		99.54		989.31	
07/06/2016 09:30	16		0.0021		0.0005		7.85	282.31	0		7.18		344.74		94.31		989.6	
07/06/2016 10:30	17		0.0021	IC	0.0004		4.53	317.12	0		-14.93	IU	241.81	IU	46.74	IU	902.3	IU
07/06/2016 11:30	19		0.0021	IC	0.0004	IC	5.65	310.69	0		-10.09	IU	311.56	IU	36.39	IU	905.85	IU
07/06/2016 12:30	15		0.0022		0.0007	IC	9.85	272.35	0		14.29		614.76		62.91		988.75	
07/06/2016 13:30	16		0.0021		0.0007		9.67	284.21	0		15.27		577.7		59.7		987.8	
07/06/2016 14:30	24		0.0024		0.0007		9.81	286.21	0		15.98		480.42		55.99		986.99	
07/06/2016 15:30	21		0.0023		0.0007		9.63	281.12	0		16.24		329.07		52.39		986.68	
07/06/2016 16:30	20		0.0025		0.0006		8.44	276.44	0		15.92		130.09		55.39		986.82	
07/06/2016 17:30	15		0.0027		0.0006		7.77	263.31	0.2		14.32		7.59		62.27		987.07	
07/06/2016 18:30	14		0.0029		0.0006		6.63	245.57	0		12.82		0.47		68.45		988.15	
07/06/2016 19:30	12		0.003		0.0005		5.45	241.41	0		11.16		0.4		72.24		988.98	
07/06/2016 20:30	16		0.0029		0.0005		4.48	243.12	0		10.13		0.39		77.24		989.76	
07/06/2016 21:30	10		0.003		0.0005		3.87	243.51	0		8.29		0.35		84.25		990.15	
07/06/2016 22:30	9		0.0027		0.0005		3.74	245.12	0		6.95		0.34		90.41		990.51	
07/06/2016 23:30	8		0.0027		0.0005		4.11	252.55	0		6.82		0.36		89.38		990.86	
08/06/2016 00:30	6		0.0022		0.0004		3.68	272.74	0		6.12		0.28		91.2		990.91	
08/06/2016 01:30	5		0.0021		0.0004		3.51	260.06	0		5.75		0.24		88.88		990.94	
08/06/2016 02:30	6		0.0019		0.0005		3.47	262.14	0		5.01		0.22		93.07		991.14	
08/06/2016 03:30	6		0.0021		0.0004		4	258.16	0		4.81		0.24		94.03		991.1	
08/06/2016 04:30	7		0.0019		0.0004		4.21	270.65	0		4.6		0.21		91.33		991.01	
08/06/2016 05:30	7		0.0019		0.0004		5.54	261.16	0		4.62		0.18		89.84		991.08	
08/06/2016 06:30	8		0.0023		0.0004		4.59	271.34	0		4.44		0.14		89.34		991.63	
08/06/2016 07:30	10		0.0026		0.0004		5.19	272.89	0		4.21		18.38		89.66		992.22	
08/06/2016 08:30	13		0.0028		0.0005		6.05	257.24	0		5.62		179.34		81.2		993.04	
08/06/2016 09:30	13		0.0025		0.0005		6.71	254.33	0		7.24		359.06		75.88		993.85	
08/06/2016 10:30	17		0.0025		0.0006		7.22	253.6	0		9.09		506.42		69.6		994.32	
08/06/2016 11:30	14		0.0022		0.0005		9	248.93	0		10.52		599.14		56.25		994.47	
08/06/2016 12:30	13		0.0022		0.0005		10.11	241.91	0		11.46		630.99		49.22		994.11	
08/06/2016 13:30	12		0.0023		0.0005		11.04	241.76	0		11.94		593.99		44.83		993.7	
08/06/2016 14:30	12		0.0022		0.0005		10.96	242.68	0		11.99		499.33		42.02		993.37	
08/06/2016 15:30	26		0.0023		0.0005		10.47	236.46	0		11.68		349.36		42.38		993.32	
08/06/2016 16:30	15		0.0026		0.0005		8.2	242.35	0		11.03		173.76		46.88		993.37	
08/06/2016 17:30	14		0.0032		0.0005		6.41	244.43	0		8.67		19.03		57.3		993.64	
08/06/2016 18:30	15		0.0037		0.0005		5.06	247.59	0		6.24		0.32		69.14		994	
08/06/2016 19:30	11		0.0028															

10/06/2016 05:30	10	0.003	0.0005	3.11	240.63	3.6	6.98	0.32	99.47	994.41
10/06/2016 06:30	11	0.0024	0.0005	4.48	242.77	1.4	7.09	0.23	99.95	994.71
10/06/2016 07:30	17	0.003	0.0005	5.7	236.26	0.2	7.14	3.14	99.94	995.46
10/06/2016 08:30	11	0.0025	0.0005	6.19	223.72	0	7.08	126.28	99.35	996.37
10/06/2016 09:30	17	0.0025	0.0005	6.01	218.37	0	7.03	275.88	91.13	997.18
10/06/2016 10:30	10	0.0023	0.0005	6.62	220.62	0	7.5	490.07	78.79	997.8
10/06/2016 11:30	10	0.0022	0.0005	7.41	219.57	0	8.2	585.1	69.75	997.72
10/06/2016 12:30	11	0.002	0.0005	7.49	219.83	0	9.34	619.46	62.05	997.14
10/06/2016 13:30	10	0.0019	0.0004	8.11	219.5	0	9.98	593.24	56.4	996.55
10/06/2016 14:30	10	0.0021	0.0004	7.96	223.44	0	10.29	504.09	55.31	996.25
10/06/2016 15:30	8	0.0023	0.0004	7.92	227.82	0	9.89	293.88	55.91	996.36
10/06/2016 16:30	6	0.0025	0.0004	7.01	225.62	0	9.22	142.44	58.39	996.68
10/06/2016 17:30	15	0.0038	0.0005	5.91	232.05	0	7.69	16.58	66.69	996.99
10/06/2016 18:30	8	0.0034	0.0005	5.03	238.27	0	6.01	0.23	73.58	997.4
10/06/2016 19:30	11	0.0025	0.0004	5.44	242.98	0	5.19	0.25	79.29	997.74
10/06/2016 20:30	13	0.0023	0.0004	5.68	249.02	0	4.91	0.23	83.64	997.88
10/06/2016 21:30	9	0.0022	0.0004	5.24	251.1	0	4.46	0.21	86.56	998.14
10/06/2016 22:30	7	0.0023	0.0004	4.51	248.33	0	3.85	0.19	90.33	998.28
10/06/2016 23:30	11	0.0023	0.0004	5.12	254.67	0	3.47	0.18	93.81	998.25
11/06/2016 00:30	11	0.0025	0.0005	4.24	252.09	0	2.71	0.16	98.41	997.7
11/06/2016 01:30	9	0.0026	0.0005	3.5	276.54	0	2.53	0.16	98.36	997.75
11/06/2016 02:30	11	0.003	0.0005	3.78	273.45	0	2.34	0.16	98.51	997.94
11/06/2016 03:30	13	0.0037	0.0005	4.24	244.42	0	2.95	0.17	99.49	997.55
11/06/2016 04:30	13	0.003	0.0005	4.55	265.44	0	2.84	0.09	99.88	997.35
11/06/2016 05:30	10	0.0027	0.0005	5.48	249.29	0	2.61	0.05	99.87	997.27
11/06/2016 06:30	10	0.0026	0.0005	4.96	245.88	0	2.05	0.04	99.87	997.46
11/06/2016 07:30	11	0.0027	0.0005	4.72	253.1	0	2.07	9.07	99.86	997.65
11/06/2016 08:30	12	0.0024	0.0005	4.77	256.38	0	2.85	163.85	99.85	997.89
11/06/2016 09:30	10	0.0023	0.0005	5.07	244	0	4.63	340.77	94.83	998.79
11/06/2016 10:30	9	0.0024	0.0005	6.13	238.79	0	6.12	484.77	84.15	999.23
11/06/2016 11:30	9	0.0025	0.0005	6.84	240.12	0	7.55	587.19	75.55	999.28
11/06/2016 12:30	11	0.0025	0.0005	6.74	240.85	0	8.5	542.19	70.08	998.73
11/06/2016 13:30	10	0.0026	0.0006	6.63	255.83	0	9.82	550.29	64.78	998.29
11/06/2016 14:30	7	0.0026	0.0006	6.88	254.14	0	10.8	489.4	57.46	997.91
11/06/2016 15:30	9	0.0024	0.0006	7.2	246.49	0	11.19	346.18	52.21	997.96
11/06/2016 16:30	11	0.0026	0.0005	6.65	242.91	0	10.59	169.76	55.44	998.26
11/06/2016 17:30	17	0.0036	0.0006	4.67	257.23	0	8.25	18.33	69.26	998.07
11/06/2016 18:30	5	0.0027	0.0005	5.21	266.75	0	7.09	0.17	69.22	998.07
11/06/2016 19:30	7	0.0025	0.0005	4.97	276.03	0	6.44	0.17	68.89	998.2
11/06/2016 20:30	17	0.0032	0.0005	4.48	290.53	0	5.71	0.16	72.15	998.53
11/06/2016 21:30	17	0.0034	0.0005	2.03	311.61	0	3.74	0.14	82.93	999.17
11/06/2016 22:30	15	0.0029	0.0005	2.54	311.16	0	3.46	0.11	86.07	999.13
11/06/2016 23:30	11	0.0029	0.0005	2.35	308.53	0	3	0.1	88.17	998.94
12/06/2016 00:30	6	0.0022	0.0005	3.34	300	0	2.89	0.08	89.12	998.92
12/06/2016 01:30	6	0.0029	0.0005	1.36	265.71	0	2.39	0.04	88.99	999.14
12/06/2016 02:30	6	0.0029	0.0005	3.17	270.1	0	2.55	0.11	87.31	999.33
12/06/2016 03:30	8	0.0019	0.0005	4.24	269.35	0	2.29	0.03	88.43	999.3
12/06/2016 04:30	11	0.0022	0.0005	2.78	256.97	0	2.07	0.03	87.69	999.05
12/06/2016 05:30	6	0.0021	0.0005	2.81	289.18	0	1.71	0.07	90.07	999.06
12/06/2016 06:30	7	0.0025	0.0005	2.25	308.68	0	1.28	0.03	92.31	999.61
12/06/2016 07:30	13	0.0029	0.0005	1.87	263.1	0	1.6	15.42	87.04	1000.07
12/06/2016 08:30	17	0.0058	0.0005	0.91	312.22	0	3.38	169.65	82.01	1000.77
12/06/2016 09:30	14	0.0023	0.0006	3.2	239.26	0	6.04	346.87	75.57	1001.44
12/06/2016 10:30	16	0.0026	0.0007	3.26	213.18	0	7.74	490.93	72.47	1002.09
12/06/2016 11:30	12	0.0026	0.0007	4.19	245.89	0	9.75	584.2	67.88	1002.13
12/06/2016 12:30	12	0.0025	0.0007	4.3	249.79	0	11.84	613.56	58.77	1001.71
12/06/2016 13:30	15	0.0024	0.0006	4.71	243.3	0	13.4	579.49	50.83	1000.93
12/06/2016 14:30	12	0.0024	0.0006	4.45	230.92	0	14.17	484.84	48.27	1000.64
12/06/2016 15:30	11	0.0026	0.0006	4.39	249.38	0	14.3	339.74	49.19	1000.5
12/06/2016 16:30	9	0.0034	0.0006	3.68	249.35	0	13.87	167.56	52.63	1000.55
12/06/2016 17:30	9	0.0038	0.0006	3.32	251.03	0	10.45	18.21	68.1	1000.56
12/06/2016 18:30	9	0.0039	0.0006	3.17	257.49	0	7.97	0.22	74.28	1000.76
12/06/2016 19:30	16	0.0089	0.0006	1.23	308.91	0	6.73	0.12	81.6	1000.73
12/06/2016 20:30	28	0.009	0.0006	1.36	55.13	0	4.98	0.13	92.67	1000.79
12/06/2016 21:30	29	0.0087	0.0006	1.6	35.63	0	3.55	0.12	99.17	1000.75
12/06/2016 22:30	33	0.0084	0.0006	1.09	20.34	0	2.63	0.09	99.92	1000.89
12/06/2016 23:30	17	0.0084	0.0006	1.53	10.32	0	2.58	0.12	99.91	1001.12
13/06/2016 00:30	5	0.0053	0.0005	1.63	6.85	0	2.28	0.12	99.9	1001.16
13/06/2016 01:30	16	0.0059	0.0005	1.04	44.05	0	1.21	0.1	99.89	1000.95
13/06/2016 02:30	16	0.0061	0.0005	1.12	35.71	0	0.97	0.09	99.88	1000.74
13/06/2016 03:30	12	0.0053	0.0005	1.32	13.07	0	1	0.1	99.88	1000.5
13/06/2016 04:30	13	0.0043	0.0005	0.8	59.84	0	1.08	0.08	99.87	1000.79
13/06/2016 05:30	12	0.005	0.0005	0.81	68.03	0	0.22	0.06	99.86	1000.83
13/06/2016 06:30	11	0.0064	0.0006	1.15	42.68	0	0.07	0.05	99.86	1001.13
13/06/2016 07:30	20	0.0079	0.0006	1.42	30.77	0	0.35	17.93	99.86	1001.74
13/06/2016 08:30	15	0.0068	0.0006	1.3	57.51	0	2.56	184.16	99.87	1002.19
13/06/2016 09:30	14	0.0042	0.0006	1.45	57.62	0	6.94	347.64	90.7	1002.39
13/06/2016 10:30	22	0.0045	0.0006	1.98	21.73	0	11.4	485.65	72.12	1002.54
13/06/2016 11:30	19	0.0027	0.0008	3.4	32.69	0	14.09	582.42	56.86	1002.11
13/06/2016 12:30	14	0.0025	0.0009	3	20.93	0	16.12	616.88	48.22	1001.58
13/06/2016 13:30	13	0.0023	0.0009	3.81	39.34	0	17.44	579.81	46.18	1000.62
13/06/2016 14:30	13	0.002	0.0012	4.48	48.98	0	17.78	488.05	41.71	999.98
13/06/2016 15:30	14	0.002	0.0012	5.4	52.04	0	17.54	347.15	38.41	999.25
13/06/2016 16:30	16	0.0024	0.001	4.63	46.29	0	16.44	168.18	42.93	998.9
13/06/2016 17:30	29	0.0133	0.001	2.54	4.17	0	13.19	12.7	56.11	999.23
13/06/2016 18:30	39	0.0135	0.0009	2.02	354.9	0	10.98	0.36	65.41	999.5
13/06/2016 19:30	32	0.0138	0.0007	2	50.83	0	7.84	0.5	79.6	1000.17
13/06/2016 20:30	22	0.0086	0.0007	2.9	45.35	0	6.62	0.57	85.69	1000.27
13/06/2016 21:30	17	0.0087	0.0006	1.73	73.77	0	5.82	0.51	89.78	1000.06
13/06/2016 22:30	15	0.0062	0.0006	1.55	106.21	0	4.93	0.46	97.69	999.83
13/06/2016 23:30	14	0.0038	0.0006	1.87	106.9	0	5.26	0.45	98.28	999.81
14/06/2016 00:30	12	0.0025	0.0006	3.49	56.96	0	5.69	0.46	99.97	999.12
14/06/2016 01:30	11	0.0022	0.0005	2.45	80.59	0	6.11	0.42	99.97	998.71
14/06/2016 02:30	12	0.0022	0.0005	4.62	47.08	0	6.78	0.39	99.98	998.3
14/06/2016 03:30	10	0.0021	0.0005	3.28	53.46	0	6.43	0.4	99.98	997.77
14/06/2016 04:30	9	0.0021	0.0005	2.21	73.31	0	6.54	0.35	99.98	997.59
14/06/2016 05:30	10	0.002	0.0005	2.02	76.62	0	6.72	0.39	99.98	997.45
14/06/2016 06:30	10	0.0055	0.0005	2.05	41.61	0	7.3	0.33	99.98	997.69
14/06/2016 07:30	23	0.0101	0.0008	1.21	343.11	0	6.82	7.67	99.98	997.93
14/06/2016 08:30	21	0.0113	0.0007	1.11	8.52	0	7.95	73.08	98.66	998.32
14/06/2016 09:30	17	0.0036	0.0006	3.71	331.03	0	9.55	208.62	92.5	998.76
14/06/2016 10:30	22	0.0031	0.0006	4.89	351.58	0	11.89	402.7	77.75	998.91
14/06/2016 11:30	21	0.0034	0.0007	4.52	0.37	0	14.73	583.45	64.41	

15/06/2016 01:30	19	0.0085	0.0006	1.76	74.56	0	6.73	0.36	99.99	996.67
15/06/2016 02:30	10	0.007	0.0005	1.26	78.34	0	6.44	0.34	99.99	996.12
15/06/2016 03:30	16	0.0044	0.0006	1.05	10.14	0	6.21	0.33	99.99	996.3
15/06/2016 04:30	15	0.0053	0.0005	1.16	352.63	0	5.18	0.32	99.98	996.03
15/06/2016 05:30	12	0.006	0.0005	0.45	117.69	0	5.32	0.28	99.98	996.31
15/06/2016 06:30	24	0.0073	0.0007	0.96	40.97	0	4.77	0.27	99.97	996.66
15/06/2016 07:30	26	0.0079	0.001	0.99	45.2	0	5.27	0.17	99.97	996.85
15/06/2016 08:30	28	0.0077	0.0008	0.93	316.11	0	5.8	64.76	99.98	997.22
15/06/2016 09:30	23	0.0059	0.0006	1.25	85.03	0	8.77	231.89	99.25	997.66
15/06/2016 10:30	25	0.0049	0.0006	1.28	84.92	0	13.01	311.1	87.44	997.73
15/06/2016 11:30	28	0.0048	0.0007	3.44	12.18	0	17.26	434.05	62.11	997.26
15/06/2016 12:30	26	0.0037	0.0007	2.47	303.02	0	20.49	564.6	48.12	996.83
15/06/2016 13:30	24	0.0046	0.0007	2.51	245.02	0	21.03	409.62	44.33	995.88
15/06/2016 14:30	25	0.0043	0.0007	2.98	222.3	0	21.28	417.02	46.65	995.4
15/06/2016 15:30	34	0.0044	0.0007	3.33	183.45	0	19.63	236.98	57.85	995.19
15/06/2016 16:30	32	0.0035	0.0007	3.55	166.41	0	17.85	117.57	65.49	995.06
15/06/2016 17:30	26	0.0062	0.0006	3.1	173.39	0	14.7	14.13	73.77	995.14
15/06/2016 18:30	30	0.0105	0.0007	2.1	159.59	0	13.11	0.12	78.28	995.45
15/06/2016 19:30	25	0.0045	0.0011	2.1	117.74	0	11.65	0.12	90.01	995.82
15/06/2016 20:30	27	0.0036	0.0014	1.73	102.91	0	11.11	0.11	98.19	996.02
15/06/2016 21:30	25	0.0065	0.001	1.88	76.09	0	10.59	0.19	99.99	995.66
15/06/2016 22:30	25	0.0042	0.0008	1.82	110.35	0	10.5	0.16	100	995.73
15/06/2016 23:30	22	0.0046	0.0007	1.67	103.39	0	10.81	0.1	100	995.91
16/06/2016 00:30	18	0.0072	0.0007	1.56	72.05	0	10.23	0.14	100	995.74
16/06/2016 01:30	20	0.007	0.0007	1.27	63.59	0	9.78	0.16	100	995.4
16/06/2016 02:30	18	0.0055	0.0007	1.17	54.79	0	10.01	0.15	99.71	994.94
16/06/2016 03:30	23	0.0045	0.0007	0.78	78.88	0	9.98	0.17	99.92	994.5
16/06/2016 04:30	23	0.0052	0.0007	0.78	182.93	0	10.12	0.16	100	994.17
16/06/2016 05:30	23	0.0052	0.0007	1.68	148.13	0	10.2	0.18	100	994.3
16/06/2016 06:30	27	0.0037	0.0007	1.42	108.59	0	10.55	0.14	100	994.61
16/06/2016 07:30	34	0.0106	0.0007	1.36	163.49	0	10.54	5.3	100	994.97
16/06/2016 08:30	53	0.0101	0.001	0.94	233.02	0	11.16	86.82	99.98	995.36
16/06/2016 09:30	33	0.0074	0.0009	1.67	201.38	0	13.24	282.56	86.71	996.01
16/06/2016 10:30	36	0.0049	0.0008	2.01	154.29	0	14.67	431.46	80.2	996.51
16/06/2016 11:30	37	0.0043	0.003	2.32	151.39	0	16.38	572.76	67.2	996.05
16/06/2016 12:30	43	0.0045	0.0031	3.22	172.22	0	16.46	328.11	68.65	995.11
16/06/2016 13:30	88	0.0094	0.0443	2.19	138.7	0	17.88	518.22	60.33	994.11
16/06/2016 14:30	96	0.0118	0.0549	2.39	163.46	0	18.91	443.12	57.88	993.32
16/06/2016 15:30	36	0.0041	0.0072	3.4	182.89	0	18.3	312.89	63.23	992.84
16/06/2016 16:30	17	0.0037	0.0014	3.47	179.24	0	16.2	153.15	72.15	992.5
16/06/2016 17:30	26	0.0061	0.001	3.49	192.6	0	13.08	18.01	84.58	992.63
16/06/2016 18:30	30	0.0064	0.0008	4.11	190.58	0	10.43	0.23	96.32	993.51
16/06/2016 19:30	19	0.0039	0.0007	3.46	168.68	0	9.7	0.16	99.35	993.93
16/06/2016 20:30	26	0.0068	0.0007	1.42	166.26	0	8.57	0.14	99.98	994.12
16/06/2016 21:30	27	0.0083	0.0008	1.79	185.2	0	7.78	0.2	99.99	994.37
16/06/2016 22:30	16	0.0064	0.0006	2.46	214.11	0	6.01	0.38	99.98	994.79
16/06/2016 23:30	19	0.0042	0.0005	1.8	199.23	0	6.82	0.26	99.98	995.24
17/06/2016 00:30	19	0.0037	0.0073	2.68	163.85	0	7.34	0.22	99.98	995.08
17/06/2016 01:30	21	0.0031	0.0051	1.97	166.16	0	6.97	0.19	99.98	994.64
17/06/2016 02:30	13	0.0025	0.0012	2.6	170.89	0	7.02	0.1	99.98	994.5
17/06/2016 03:30	17	0.0047	0.0022	3.37	150.74	0	6.88	0.07	99.97	994.25
17/06/2016 04:30	21	0.0031	0.0051	3.43	165.84	0	6.63	0.07	99.97	994.19
17/06/2016 05:30	29	0.0047	0.012	2.58	162.59	0	6.98	0.06	99.97	994.22
17/06/2016 06:30	23	0.005	0.0076	1.86	194.52	0	7.05	0.18	99.97	994.56
17/06/2016 07:30	66	0.0105	0.0306	1.76	217.84	0	7.01	2.41	99.97	994.88
17/06/2016 08:30	20	0.0062	0.01	2.05	212.9	0	6.96	39.12	99.97	995.38
17/06/2016 09:30	46	0.007	0.0196	1.6	202.58	0	7.58	153.33	99.62	995.9
17/06/2016 10:30	26	0.0032	0.0015	1.61	222.82	0	9.53	441.58	88.05	996.62
17/06/2016 11:30	25	0.0029	0.001	2.22	237.6	0	11.5	564.45	76.83	996.51
17/06/2016 12:30	22	0.0025	0.0008	3.66	204.74	0	12.59	604.82	72.44	996.1
17/06/2016 13:30	23	0.0028	0.0008	3.46	189.17	0	13.11	571.65	72.29	995.38
17/06/2016 14:30	27	0.0028	0.0007	3.42	187.06	0	13.43	476.04	70.93	994.81
17/06/2016 15:30	24	0.0027	0.0007	3.08	185.32	0	13.87	334.4	68.87	994.6
17/06/2016 16:30	27	0.0046	0.0008	2.76	206.19	0	13.57	162.99	69.92	994.65
17/06/2016 17:30	27	0.0102	0.0008	2.09	222.03	0	11.46	17.37	79.67	994.78
17/06/2016 18:30	28	0.0116	0.0008	1.63	217.87	0	8.69	0.05	94.11	995.09
17/06/2016 19:30	36	0.0129	0.001	1.47	43.95	0	7.28	0.04	99.95	995.47
17/06/2016 20:30	82	0.0129	0.0011	0.8	44.65	0	6.1	0.04	99.97	995.93
17/06/2016 21:30	45	0.0119	0.001	0.67	19.37	0	5.19	0.05	99.96	996.1
17/06/2016 22:30	34	0.0105	0.001	1.31	5.14	0	4.56	0.05	99.95	996.28
17/06/2016 23:30	19	0.0073	0.0007	1.12	18.91	0	3.71	0.04	99.94	996.27
18/06/2016 00:30	18	0.0095	0.0007	0.76	41.78	0	2.92	0.04	99.93	996.44
18/06/2016 01:30	27	0.0081	0.0007	1.27	17.21	0	2.69	0.07	99.92	996.47
18/06/2016 02:30	23	0.0076	0.0007	1.1	23.74	0	2.41	0.06	99.92	996.4
18/06/2016 03:30	19	0.007	0.0006	0.88	35.8	0	1.91	0.08	99.91	996.29
18/06/2016 04:30	14	0.0064	0.0006	0.83	20.31	0	1.83	0.09	99.9	996.41
18/06/2016 05:30	13	0.0063	0.0006	0.85	48.72	0	1.36	0.05	99.9	996.32
18/06/2016 06:30	18	0.0063	0.0007	0.73	21.34	0	1.14	0.05	99.9	996.7
18/06/2016 07:30	24	0.0061	0.0006	0.77	54.51	0	1.04	11.51	99.89	997.28
18/06/2016 08:30	33	0.0046	0.0008	0.81	30.25	0	3.23	156.91	99.88	997.76
18/06/2016 09:30	24	0.0055	0.0007	0.62	28.81	0	7.47	336.88	99.91	998.35
18/06/2016 10:30	27	0.0043	0.0008	1.56	167.32	0	10.76	474.19	92.6	998.62
18/06/2016 11:30	18	0.0025	0.0008	2.46	195.73	0	12.78	567.8	75	998.55
18/06/2016 12:30	18	0.0027	0.0008	3.23	214.21	0	14.36	611.19	63.9	997.99
18/06/2016 13:30	19	0.0025	0.0007	2.91	216.53	0	15.86	580.75	55.97	997.05
18/06/2016 14:30	17	0.0025	0.0007	2.88	200.96	0	16.57	487.86	53.84	996.39
18/06/2016 15:30	19	0.0025	0.0006	4.17	177.02	0	16.11	349.52	50.59	995.89
18/06/2016 16:30	9	0.0021	0.0006	3	165.72	0	14.96	146.88	54.93	996.17
18/06/2016 17:30	16	0.0065	0.0006	1.94	170.53	0	12.55	21.56	62.48	996.33
18/06/2016 18:30	23	0.0098	0.0007	2.19	184.8	0	9.46	0.11	73.1	996.56
18/06/2016 19:30	28	0.0094	0.0007	1.66	190.05	0	7.84	0.08	81.53	997.1
18/06/2016 20:30	26	0.0102	0.0012	2.11	11.91	0	6.26	0.1	92.88	997.41
18/06/2016 21:30	32	0.0106	0.0009	0.99	74.88	0	4.22	0.1	99.86	997.49
18/06/2016 22:30	41	0.0099	0.0009	1.06	22.33	0	3.93	0.13	99.96	998.06
18/06/2016 23:30	43	0.0087	0.0009	0.82	36.17	0	2.78	0.1	99.94	998.17
19/06/2016 00:30	63	0.0096	0.0009	0.87	32.98	0	2.61	0.1	99.94	998.06
19/06/2016 01:30	44	0.009	0.0009	0.64	14.28	0	2.23	0.14	99.93	997.88
19/06/2016 02:30	41	0.0063	0.0007	0.7	38.83	0	1.38	0.11	99.92	997.54
19/06/2016 03:30	54	0.0065	0.0007	1.33	16.96	0	1.27	0.08	99.91	997.41
19/06/2016 04:30	37	0.0058	0.0006	1.09	20.95	0	0.84	0.07	99.9	997.16
19/06/2016 05:30	34	0.006	0.0006	0.67	22.68	0	0.57	0.07	99.89	997.32
19/06/2016 06:30	33	0.0061	0.0006	1.12	33.5	0	0.67	0.06	99.89	997.58
19/06/2016 07:30	40	0.0064	0.0006	0.73	47.6	0	0.49	13.57	99.88	998.05
19/06/2016										

19/06/2016 21:30	16	0.0069	0.0006	1.61	63,01	0	5,92	0,12	99,96	998,77
19/06/2016 22:30	22	0.0066	0.0006	1,67	50,04	0	5,43	0,1	99,96	999,14
19/06/2016 23:30	15	0.0005	0.0006	0,96	106,6	0	4,96	0,08	99,96	999,33
20/06/2016 00:30	13	0.0074	0.0006	0,92	87,22	0	3,36	0,08	99,94	999,28
20/06/2016 01:30	11	0.0036	0.0005	1,5	154,42	0	3,54	0,04	99,93	999,15
20/06/2016 02:30	10	0.0025	0.0005	1,9	131,32	0	5,02	0,04	99,94	998,91
20/06/2016 03:30	9	0.0024	0.0005	2,45	136,19	0	4,21	0,05	99,94	999,05
20/06/2016 04:30	7	0.0026	0.0005	2,71	144,47	0	3,7	0,03	99,93	999,4
20/06/2016 05:30	7	0.0023	0.0005	3,36	128,29	0	3,79	0,02	99,93	999,69
20/06/2016 06:30	8	0.0021	0.0005	3,28	130,44	0	2,81	0,03	99,91	1000,25
20/06/2016 07:30	11	0.0018	0.0005	4,01	129,52	0	3,82	0,37	99,91	1001,19
20/06/2016 08:30	11	0.0018	0.0005	3,58	125,81	0	4,34	84,77	98,66	1002,16
20/06/2016 09:30	11	0.0018	0.0005	3,45	102,51	0	5,06	262,66	91,9	1002,59
20/06/2016 10:30	17	0.0018	0.0005	3,32	128,53	0	6,41	397,73	81,78	1002,26
20/06/2016 11:30	16	0.0019	0.0005	3,55	127,64	0	8,4	594,19	72,11	1001,52
20/06/2016 12:30	16	0.0018	0.0005	3,74	142,17	0	10,39	617,92	64,22	1000,84
20/06/2016 13:30	17	0.0017	0.0006	3,45	140,26	0	11,92	585,13	59,22	1000,1
20/06/2016 14:30	19	0.0018	0.0005	4,23	136,6	0	12,7	474,75	56,58	999,86
20/06/2016 15:30	17	0.0018	0.0005	4,85	121,57	0	12,49	341,55	56,18	999,92
20/06/2016 16:30	21	0.0019	0.0005	4,72	120,55	0	11,19	134,5	61,88	1000,06
20/06/2016 17:30	19	0.002	0.0006	5,05	120,55	0	9,1	17,95	72,97	1000,34
20/06/2016 18:30	23	0.0023	0.0005	4,31	108,33	0	7,46	0,08	78,78	1000,58
20/06/2016 19:30	13	0.002	0.0005	3,78	115,63	0	6,5	0,05	86,02	1000,79
20/06/2016 20:30	18	0.0019	0.0005	2,94	126,82	0	5,85	0,05	92,68	1001,23
20/06/2016 21:30	15	0.0019	0.0005	3,2	121,42	0	5,34	0,03	98,78	1001,48
20/06/2016 22:30	17	0.002	0.0005	2,9	111,94	0	5	0,01	99,91	1001,88
20/06/2016 23:30	16	0.0018	0.0005	3,88	103,03	0	5,23	0	99,93	1001,39
21/06/2016 00:30	17	0.0028	0.0005	2,56	80,78	0	4,96	0,01	99,93	1000,99
21/06/2016 01:30	13	0.0031	0.0005	2,74	78,29	0	4,5	0	99,92	1000,73
21/06/2016 02:30	14	0.003	0.0005	3,52	99,69	0	4,05	0,01	99,91	1000,34
21/06/2016 03:30	12	0.0035	0.0006	1,87	216,41	0	4,16	0	99,91	1000,22
21/06/2016 04:30	9	0.0032	0.0005	1,17	215,06	0	4,61	0	99,91	1001,39
21/06/2016 05:30	7	0.0019	0.0005	4,21	108,21	0	6,13	0,01	99,92	1001,58
21/06/2016 06:30	8	0.0017	0.0005	3,02	94,89	0	6,21	0	99,93	1001,01
21/06/2016 07:30	12	0.007	0.0006	2,22	64,81	0	5,96	7	99,92	1001,88
21/06/2016 08:30	12	0.006	0.0006	2,31	63,71	0	6,99	97,02	99,92	1001,39
21/06/2016 09:30	28	0.0075	0.0006	1,31	316,14	0	8,66	159,56	99,95	1002,28
21/06/2016 10:30	13	0.0031	0.0006	3,63	56,57	0	10,88	285,57	93,57	1001,45
21/06/2016 11:30	13	0.0018	0.0006	6,35	79,39	0	13,38	605,21	76,32	1001,45
21/06/2016 12:30	12	0.0017	0.0006	6,74	77,46	0	15,26	517,75	63,81	1000,45
21/06/2016 13:30	19	0.0019	0.0006	7,12	78,02	0	15,97	445,01	60,92	999,76
21/06/2016 14:30	18	0.0019	0.0006	7,23	81,77	0	16,63	470,19	57,08	999,46
21/06/2016 15:30	15	0.0025	0.0006	7,11	79,58	0	16,56	297,04	53,38	999,36
21/06/2016 16:30	28	0.0065	0.0006	5,95	92,03	0	15,74	194,35	57,65	999,31
21/06/2016 17:30	22	0.0042	0.0006	4,73	89,05	0	13,37	27,27	66,44	999,33
21/06/2016 18:30	19	0.0046	0.0006	4,38	85,99	0	11,35	0,04	73,11	999,33
21/06/2016 19:30	20	0.0046	0.0006	3,7	101,78	0	9,78	0,06	83,22	999,19
21/06/2016 20:30	8	0.0025	0.0006	3,59	112,26	0	8,39	0,08	88,82	999,02
21/06/2016 21:30	16	0.0029	0.0006	3,66	86,61	0	8,2	0,12	92,71	999,02
21/06/2016 22:30	15	0.0023	0.0006	3,7	89,7	0	8,56	0,1	95,15	998,85
21/06/2016 23:30	14	0.0023	0.0006	3,15	77,52	0	8,44	0,08	97,7	998,62
22/06/2016 00:30	12	0.0022	0.0006	2,31	85,57	0	8,45	0,05	99,5	998,22
22/06/2016 01:30	10	0.0022	0.0006	3,07	86,09	0	9,6	0,06	96,85	997,76
22/06/2016 02:30	11	0.0023	0.0005	3,16	81,58	0	10,6	0,03	90,63	997,3
22/06/2016 03:30	14	0.0021	0.0005	3,79	73,25	0	10,82	0,02	88,87	996,66
22/06/2016 04:30	12	0.002	0.0006	4,57	63,96	0	11,2	0,04	86,41	996,23
22/06/2016 05:30	20	0.0034	0.0006	4,88	66,53	0	11,45	0,07	84,04	996,29
22/06/2016 06:30	15	0.0021	0.0006	5,71	61,57	0	11,37	0,07	85,34	996,76
22/06/2016 07:30	17	0.0023	0.0006	3,99	60,28	0	11,29	4,65	87,3	997,08
22/06/2016 08:30	15	0.0023	0.0006	2,81	73,45	0	12,05	96,53	83,51	997,53
22/06/2016 09:30	19	0.0025	0.0006	3,53	60	0	12,92	103,14	80,1	997,64
22/06/2016 10:30	14	0.0021	0.0006	4,19	57,3	0	13,82	163,41	78,03	997,16
22/06/2016 11:30	14	0.0018	0.0006	5,95	41,93	0	14,97	276,78	76,09	996,41
22/06/2016 12:30	12	0.0018	0.0006	6,17	38,88	0	15,36	303,89	75,02	995,56
22/06/2016 13:30	12	0.0025	0.0006	4,5	29,88	0	15,38	217,43	75,25	994,53
22/06/2016 14:30	12	0.002	0.0006	4,31	42,26	0	15,5	202,92	75,17	994,79
22/06/2016 15:30	12	0.002	0.0006	4,02	41,59	0	15,3	111,99	76,05	994,79
22/06/2016 16:30	14	0.0019	0.0006	2,29	42,94	0	14,71	37,97	79,55	994,79
22/06/2016 17:30	24	0.0066	0.0006	1,96	24,04	0	14,17	4,63	84,01	994,95
22/06/2016 18:30	45	0.0158	0.0007	1,37	11,03	0	13,56	0,03	89,15	994,94
22/06/2016 19:30	19	0.0112	0.0007	1,05	341,08	0	12,96	0,05	94,97	995,08
22/06/2016 20:30	21	0.012	0.0007	0,91	22,08	0	12,76	0,02	96,62	995,11
22/06/2016 21:30	20	0.0061	0.0007	1,17	58,95	0	12,51	0,01	99,58	995,08
22/06/2016 22:30	16	0.0086	0.0006	1,04	158,46	0	11,97	0,04	99,99	995,08
22/06/2016 23:30	13	0.0084	0.0007	0,82	162,13	0	12,03	0,04	100	995,05
23/06/2016 00:30	13	0.0063	0.0006	0,8	206,8	0	12,01	0,06	100	994,98
23/06/2016 01:30	19	0.0061	0.0007	0,8	212,08	0	11,83	0,07	100	994,62
23/06/2016 02:30	19	0.006	0.0007	0,7	0,5	0	11,75	0,07	100	994,19
23/06/2016 03:30	19	0.0079	0.0007	0,83	19,54	0	11,54	0,01	100	994,06
23/06/2016 04:30	18	0.0074	0.0007	0,72	317,28	0	11,32	0,03	100	994,22
23/06/2016 05:30	28	0.0081	0.0007	0,7	203,14	0	11,36	0,01	100	994,88
23/06/2016 06:30	18	0.0065	0.0007	1	233,6	0	11,33	0,04	100	995,38
23/06/2016 07:30	22	0.0068	0.0009	0,96	259,72	0	11,41	3,09	100	995,69
23/06/2016 08:30	39	0.0066	0.0009	0,7	3,68	0	11,75	39,2	100	995,17
23/06/2016 09:30	30	0.0069	0.0007	0,84	59,28	0	12,95	123,05	99,77	996,51
23/06/2016 10:30	23	0.0066	0.0009	1,48	157,29	0	14,31	209,47	90,93	996,5
23/06/2016 11:30	16	0.0041	0.0039	2,49	145,29	0	15,76	300,9	62,71	995,96
23/06/2016 12:30	21	0.0045	0.0081	1,46	137,43	0	16,66	317,66	58,04	995,33
23/06/2016 13:30	11	0.0028	0.0026	1,59	124,58	0	17,44	339,45	56,88	994,83
23/06/2016 14:30	20	0.004	0.0044	1,89	210,51	0	16,72	250,05	59,98	994,56
23/06/2016 15:30	13	0.0026	0.0017	1,55	99,7	0	16,88	177,37	57,53	994,4
23/06/2016 16:30	16	0.0114	0.001	0,95	210,99	0	15,53	58,95	62,59	994,35
23/06/2016 17:30	22	0.0187	0.001	0,76	283,79	0	14,19	15,31	66,71	994,45
23/06/2016 18:30	30	0.0119	0.0008	1,42	73,03	0	12,42	0,07	77,56	994,49
23/06/2016 19:30	43	0.0123	0.0008	1,21	95,79	0	11,05	0,08	88,17	994,76
23/06/2016 20:30	44	0.0155	0.0008	1,26	46,84	0	9,36	0,09	97,01	994,65
23/06/2016 21:30	48	0.0145	0.0008	1,26	58,1	0	8,17	0,11	99,96	994,69
23/06/2016 22:30	32	0.0123	0.0007	1,06	79,96	0	7,18	0,15	99,98	994,77
23/06/2016 23:30	17	0.0093	0.0007	1,14	71,62	0	7,01	0,14	99,98	994,9
24/06/2016 00:30	12	0.0113	0.0007	1,52	73,47	0	6,53	0,13	99,98	994,7
24/06/2016 01:30	12	0.0068	0.0006	2,23	81,38	0	7,18	0,13	99,98	994,69
24/06/2016 02:30	7	0.0022	0.0006	2,94	72,31	0	9,75	0,12	99,99	994,44
24/06/2016 03:30	7	0.0021	0.0006	2,85	42,84	0	9,9	0,07	100	994,3
24/06/2016 0										

24/06/2016 17:30	18		0,0025		0,0006	3,33	46,89	0	14,11		17,08	81,66	994,36
24/06/2016 18:30	19		0,0026		0,0006	3,65	37,54	0	12,66		0,03	91,35	994,73
24/06/2016 19:30	19		0,0033		0,0006	2,88	60,39	0	11,59		0,06	98,53	995,08
24/06/2016 20:30	21		0,0028		0,0006	2,5	71,52	0	10,74		0,09	99,99	995,51
24/06/2016 21:30	19		0,0035		0,0006	2,23	81,44	0	10,69		0,08	99,99	995,95
24/06/2016 22:30	15		0,0026		0,0006	5	62,81	0	11,72		0,1	100	996,08
24/06/2016 23:30	14		0,0022		0,0006	5,7	60,93	0	11,58		0,13	99,99	995,97
25/06/2016 00:30	11		0,0022		0,0006	5	54,11	0	11,41		0,07	100	995,99
25/06/2016 01:30	10		0,0032		0,0006	2,57	23,94	0	10,77		0,08	99,99	996,23
25/06/2016 02:30	12		0,0024		0,0006	2,09	72,1	0	9,84		0,06	99,99	996,06
25/06/2016 03:30	11		0,0023		0,0006	2,66	67,21	0	9,27		0,06	99,99	995,58
25/06/2016 04:30	8		0,0041		0,0006	2,79	52,22	0	9,01		0,04	99,99	994,69
25/06/2016 05:30	9		0,0022		0,0006	3,55	53,22	0	9,31		0,01	99,99	994,04
25/06/2016 06:30	12		0,0023		0,0006	3,5	54,16	0	9,48		0,01	99,99	993,87
25/06/2016 07:30	12		0,0022		0,0006	2,41	62,99	0	9,22		5,22	99,99	993,87
25/06/2016 08:30	14		0,0026		0,0006	1,54	97,02	0	10,43		177,37	99,99	994,73
25/06/2016 09:30	12		0,0022		0,0006	3,08	87,11	0	12,57		207,63	100	994,88
25/06/2016 10:30	16		0,0021		0,0006	2,97	83,28	0	13,63		285,86	96,21	995,23
25/06/2016 11:30	12		0,0028		0,0006	2,1	24,93	0	15,48		264,84	84,59	995,44
25/06/2016 12:30	18		0,0028		0,0006	2,65	5,58	0	16,59		240,14	76,56	994,91
25/06/2016 13:30	12		0,0024		0,0006	2,36	88,35	0	16,92		219,69	77,25	994,01
25/06/2016 14:30	20		0,0021		0,0006	2,2	96,18	0	16,7		138,15	78,16	994,02
25/06/2016 15:30	13		0,0022		0,0006	2,42	94,38	0	16,31		72,57	79,88	993,52
25/06/2016 16:30	16		0,004		0,0006	1,55	63,36	0	15,83		29,09	85,03	993,88
25/06/2016 17:30	25		0,0053		0,0007	2,8	241,92	0,4	14,66		1,56	96,99	995,04
25/06/2016 18:30	19		0,004		0,0007	2,68	145,99	0	13,9		0,03	100	995
25/06/2016 19:30	19		0,0059		0,0007	3,14	99,88	1	13,81		0,03	100	994,74
25/06/2016 20:30	22		0,0032		0,0007	3,82	81,42	1	13,77		0,03	100	994,07
25/06/2016 21:30	19		0,0028		0,0006	3,99	76,03	1,8	13,78		0,02	100	994,21
25/06/2016 22:30	15		0,0045		0,0007	2,63	117,47	1	13,68		0,01	100	995,22
25/06/2016 23:30	13		0,0031		0,0006	3,86	61,74	1,6	13,4		0,02	100	995,16
26/06/2016 00:30	13		0,0032		0,0007	3,64	115,41	0,4	13,07		0,03	100	994,78
26/06/2016 01:30	14		0,0023		0,0006	3,43	91,1	0,8	12,97		0,03	100	995,24
26/06/2016 02:30	9		0,0027		0,0006	3,82	111,56	2,4	12,77		0,03	100	995,56
26/06/2016 03:30	10		0,0037		0,0006	4,3	73,37	1,4	12,59		0,06	100	994,98
26/06/2016 04:30	11		0,0027		0,0006	2,97	106,95	5	12,48		0,04	100	995,55
26/06/2016 05:30	8		0,0026		0,0006	3,5	86,39	0,8	12,41		0,03	100	995,45
26/06/2016 06:30	16		0,0027		0,0006	4,69	52,12	4,4	12,51		0,03	100	995,71
26/06/2016 07:30	11		0,0021		0,0006	4,41	92,42	1,2	12,65		1	100	995,9
26/06/2016 08:30	11		0,0035		0,0006	4,39	78,26	0	13,2		20,15	100	996,32
26/06/2016 09:30	11		0,002		0,0006	4,64	37,98	0	13,35		42,6	100	996,51
26/06/2016 10:30	11		0,0021		0,0006	2,63	86,27	0,2	13,55		34,49	100	997,16
26/06/2016 11:30	13		0,0021		0,0006	4,05	84,29	1,4	13,66		35,94	100	996,99
26/06/2016 12:30	10		0,002		0,0006	2,98	92,12	1,4	13,97		38,86	100	997,42
26/06/2016 13:30	4		0,0025		0,0006	2,9	62,24	1,2	14,38		67,28	100	997,42
26/06/2016 14:30	6		0,0022		0,0006	2,78	47,79	0,6	14,61		58,61	100	997,27
26/06/2016 15:30	8		0,0025		0,0006	2,91	39,28	0,8	14,5		32,8	100	997,31
26/06/2016 16:30	6		0,0024		0,0006	2,58	57,47	0,4	14,32		15,65	100	997,55
26/06/2016 17:30	7		0,0024		0,0006	2,23	111,44	0,4	13,82		2,91	100	997,26
26/06/2016 18:30	9		0,0045		0,0007	3,17	121,3	0,4	13,83		0,01	100	996,81
26/06/2016 19:30	12		0,003		0,0008	3,45	78,34	0,2	13,57		0,01	100	997,06
26/06/2016 20:30	13		0,0043		0,0009	3,51	86,92	0	13,47		0,01	100	997,25
26/06/2016 21:30	13		0,0021		0,0007	4,15	62,57	0	13,5		0,01	100	997,78
26/06/2016 22:30	10		0,0021		0,0007	4,09	63,44	0	13,43		0,01	100	997,65
26/06/2016 23:30	9		0,0025		0,0007	3,77	68,78	0	13,29		0,02	100	997,73
27/06/2016 00:30	9		0,002		0,0006	3,39	74,49	0	13,04		0,02	100	997,41
27/06/2016 01:30	20		0,0029		0,0006	1,66	47,57	0	12,94		0	100	997,82
27/06/2016 02:30	9		0,002		0,0006	3,24	73,57	0	12,58		0	100	997,53
27/06/2016 03:30	11		0,002		0,0006	2,79	83,57	0	12,2		0	100	996,98
27/06/2016 04:30	11		0,0026		0,0007	2,03	80,68	0	12,18		0,04	99,99	996,73
27/06/2016 05:30	16		0,0032		0,0006	1,52	126,25	0	12,08		0,02	100	996,59
27/06/2016 06:30	11		0,0029		0,0006	3,3	66,96	0	12,17		0,01	100	996,6
27/06/2016 07:30	11		0,002		0,0006	4,06	47,49	0	12,66		6,9	99,37	996,91
27/06/2016 08:30	8		0,002		0,0006	4	36,43	0	13,41		55,12	96,09	997,57
27/06/2016 09:30	8		0,0019		0,0006	5,04	34,29	0	15,02		261,12	87,94	998,23
27/06/2016 10:30	11		0,0019		0,0007	3,07	57,14	0	18,23		545,55	71,21	999,09
27/06/2016 11:30	13		0,0018		0,0006	3,13	98,73	0	19,01		405,9	71,34	998,71
27/06/2016 12:30	12		0,0018		0,0007	3,47	89,61	0	20,46		455,43	65,03	998,02
27/06/2016 13:30	9		0,0018		0,0007	3,64	61,45	0	21,92		447,81	56,73	997,21
27/06/2016 14:30	8		0,002		0,0007	3,09	73,47	0	21,82		296,96	60,72	996,35
27/06/2016 15:30	10		0,0021		0,0006	3,35	69,04	0	21,74		234,97	65,04	996,09
27/06/2016 16:30	20		0,0047		0,0007	1,22	26,76	0	20,53		75,97	70,91	996,44
27/06/2016 17:30	15		0,0036		0,0007	2,25	49,29	0	19		8,32	77,17	996,55
27/06/2016 18:30	985	IU	0,0076		0,0007	1,75	16,65	0	17,34		0,18	87,97	996,74
27/06/2016 19:30	985	IU	0,0053		0,0007	2,48	44,75	0	16,93		0,14	94,41	997,2
27/06/2016 20:30	15		0,0038		0,0007	2,8	53,35	0	16,35		0,13	99,29	997,44
27/06/2016 21:30	18		0,0038		0,0006	2,44	60,95	0	15,87		0,16	100	997,04
27/06/2016 22:30	15		0,0037		0,0006	2,07	42,68	0	15,71		0,1	100	996,98
27/06/2016 23:30	18		0,0045		0,0006	1,86	28,49	0	15,55		0,11	100	996,85
28/06/2016 00:30	14		0,0023		0,0006	3,11	79,27	0	15,8		0,05	100	996,07
28/06/2016 01:30	21		0,0026		0,0006	3,21	321,34	0	15,83		0,06	100	996,09
28/06/2016 02:30	17		0,0028		0,0006	2,5	9	0	15,82		0,07	100	995,91
28/06/2016 03:30	14		0,0024		0,0006	1,58	126,25	0	15,25		0,07	100	996,18
28/06/2016 04:30	20		0,0025		0,0007	2,01	164,77	0	14,67		0,08	100	996
28/06/2016 05:30	15		0,0028		0,0006	2,04	98,38	0	14,26		0,07	100	996,09
28/06/2016 06:30	12		0,0025		0,0006	1,84	96,7	0	13,8		0,04	100	996,65
28/06/2016 07:30	17		0,0042		0,0007	2,06	215,6	0	13,08		7,9	100	997
28/06/2016 08:30	19		0,0039		0,0006	1,42	87,38	0	13,54		33,99	100	997,52
28/06/2016 09:30	25		0,0048		0,0007	1,01	303,73	0	14,91		83,35	100	997,52
28/06/2016 10:30	41		0,0049		0,006	1,34	95,99	0	15,86		102,41	100	997,38
28/06/2016 11:30	143		0,0095		0,0776	1,88	160,33	0	16,08		99,42	100	997,19
28/06/2016 12:30	25		0,0043		0,0236	1,85	218,59	0	16,37		117,73	100	996,66
28/06/2016 13:30	29		0,0037		0,0064	1,19	197,61	0	16,88		180,71	97,38	995,84
28/06/2016 14:30	31		0,0043		0,0103	1,52	197,91	0	17,43		142,33	91,86	995,48
28/06/2016 15:30	26		0,0										

29/06/2016 13:30	24		0,003		0,001		5,05		11,34		0		23,41		535,46		62,39		994,28	
29/06/2016 14:30	23		0,0032		0,001		4,92		1,73		0		23,49		446,58		64,49		993,79	
29/06/2016 15:30	23		0,0035		0,001		3,98		14,25		0		23,43		309,92		66,15		993,55	
29/06/2016 16:30	20		0,0038		0,001		3,55		22,83		0		22,72		150,87		68,67		993,27	
29/06/2016 17:30	21		0,0035		0,0009		2,92		39,71		0		20,41		20,33		78,53		993,4	
29/06/2016 18:30	21		0,0047		0,0008		2,25		47,74		0		17,89		0,23		91,94		993,79	
29/06/2016 19:30	14		0,0032		0,0008		2,34		60,88		0		16,7		0,19		97,63		994,13	
29/06/2016 20:30	19		0,0049		0,0007		1,88		68,56		0		15,33		0,14		100		994,54	
29/06/2016 21:30	17		0,0037		0,0007		2,43		25,11		0		15,29		0,13		100		994,63	
29/06/2016 22:30	21		0,0037		0,0007		3,27		27,99		0		15,65		0,09		100		994,82	
29/06/2016 23:30	18		0,0031		0,0007		3,24		29,76		0		15,88		0,05		100		995,01	
30/06/2016 00:30	21		0,0023		0,0007		3,59		39,72		0		15,86		0,01		100		994,97	
30/06/2016 01:30	17		0,0024		0,0006		2,85		67,3		0		15,24		0,02		100		994,81	
30/06/2016 02:30	15		0,0045		0,0007		2,4		69,35		0		15,07		0,06		100		994,68	
30/06/2016 03:30	14		0,0025		0,0007		2,53		57,17		0		14,73		0,06		100		994,27	
30/06/2016 04:30	13		0,0025		0,0006		1,46		70,94		0		14,22		0,02		100		993,99	
30/06/2016 05:30	22		0,0034		0,0007		1,1		55,28		0		13,81		0,04		100		994,19	
30/06/2016 06:30	22		0,0051		0,0007		1,07		66,93		0		13,39		0,05		100		994,65	
30/06/2016 07:30	24		0,0055		0,0007		1,91		65,7		0		13,54		6,26		100		995,08	
30/06/2016 08:30	26		0,0106		0,0008		0,95		214,71		0		13,81		67,72		99,97		995,72	
30/06/2016 09:30	20		0,0066		0,0007		1,13		70,21		0		17,72		316,66		83,96		996,53	
30/06/2016 10:30	20		0,0036		0,0007		3,92		7,07		0		20,29		459,45		69,56		996,7	
30/06/2016 11:30	985	IU	0,0032		0,0007		4,55		4,7		0		22,37		553,22		58,42		996,53	
30/06/2016 12:30	13		0,0029		0,0007		4,62		342,31		0		23,19		514,58		58,67		996,19	
30/06/2016 13:30	19		0,0032		0,0008		3,55		1,68		0		24,01		519,85		53,68		995,25	
30/06/2016 14:30	16		0,0031		0,0007		4,41		18		0		24,44		402,82		50,72		994,38	
30/06/2016 15:30	21		0,0039		0,0007		3,46		15,54		0		24,61		299,86		50,06		993,78	
30/06/2016 16:30	18		0,0021		0,0007		3,53		47,87		0		23,83		127,82		55,71		993,77	
30/06/2016 17:30	14		0,0025		0,0007		3,32		46,37		0		20,73		23,7		67,61		993,61	
30/06/2016 18:30	17		0,0037		0,0007		3,03		35,51		0		18,52		0,32		75,68		993,63	
30/06/2016 19:30	25		0,0084		0,0008		1,35		25,1		0		16,73		0,28		85,58		994,02	
30/06/2016 20:30	24		0,0051		0,0007		1,86		80,98		0		15,38		0,15		93,9		994,36	
30/06/2016 21:30	14		0,0065		0,0007		2,12		60,33		0		14,52		0,11		98,23		994,22	
30/06/2016 22:30	18		0,0054		0,0007		2,12		47,86		0		14,24		0,15		100		994,32	
30/06/2016 23:30	13		0,0049		0,0007		1,92		75,67		0		13,71		0,11		100		994,3	