

Data de Medição	Eletrobras 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
01/08/2014	00:30	16		0,0157		0,002		1,77		9,02		9,02		0		16,36		4,24		99,78		993,87	
01/08/2014	01:30	30		0,017		0,002		0,36		349,54		0		0		16,53		4,92		99,77		984,53	
01/08/2014	02:30	19		0,0159		0,002		1,09		0,37		0		0		16,31		4,6		99,76		984,13	
01/08/2014	03:30	17		0,0171		0,002		3,58		330,87		0		0		16,36		5,38		99,76		983,65	
01/08/2014	04:30	11		0,0191		0,002		3		318,27		0		0		16,72		5,33		99,75		983,53	
01/08/2014	05:30	16		0,0193		0,002		1,95		252,64		0		0		16,99		5,12		99,14		984,26	
01/08/2014	06:30	14		0,0178		0,002		1,14		275,24		0		0		17,19		5,18		98,36		984,35	
01/08/2014	07:30	11		0,0142		0,002		0,94		356,08		0,4		0		16,45		6,08		99,76		984,77	
01/08/2014	08:30	985	7S	0,0159		0,002		1,42		325,69		0		0		16,55		9,38		99,76		985,52	
01/08/2014	09:30	11		0,014		0,002		0,87		6,81		0		0		16,36		16,44		99,76		986,12	
01/08/2014	10:30	14		0,0176		0,0021		1,08		303,21		0		0		17,04		77,72		99,76		986,44	
01/08/2014	11:30	18		0,0183		0,0021		2,74		326,44		0		0		17,26		30,36		99,77		986,57	
01/08/2014	12:30	8		0,0198		0,0021		2,09		321,2		0,2		0		17,1		42,9		99,77		985,95	
01/08/2014	13:30	21		0,0197		0,0021		1,85		287,05		0		0		17,28		83		99,77		984,85	
01/08/2014	14:30	18		0,0183		0,0021		2,15		297,84		0		0		17,66		115,16		99,78		984,9	
01/08/2014	15:30	18		0,0184		0,0021		2,48		300,88		0		0		18,17		135,03		99,78		984,8	
01/08/2014	16:30	23		0,0208		0,0021		0,82		332,1		0		0		19,01		117,7		99,47		984,52	
01/08/2014	17:30	19		0,0194		0,0021		0,98		3,86		0		0		19,02		38,56		97,81		985,03	
01/08/2014	18:30	15		0,0168		0,0022		2,27		4,78		0		0		18,35		4,53		99,65		985,32	
01/08/2014	19:30	22		0,0196		0,0022		0,77		332,66		0		0		17,52		5		99,8		985,38	
01/08/2014	20:30	31		0,0226		0,0021		0,35		270,74		0		0		17,35		4,64		99,79		985,43	
01/08/2014	21:30	31		0,0202		0,0021		0,34		278,25		0		0		17,2		4,56		99,79		985,29	
01/08/2014	22:30	13		0,0185		0,0021		1,27		355,63		0		0		16,85		4,63		99,78		985,5	
01/08/2014	23:30	13		0,0142		0,0021		2,5		356,97		0		0		16,26		4,33		99,78		985,68	
02/08/2014	00:30	11		0,0122		0,002		2,38		23,47		0		0		16,08		4,2		99,77		985,5	
02/08/2014	01:30	9		0,013		0,0021		2,21		41,95		0		0		15,97		4,42		99,77		985,11	
02/08/2014	02:30	9		0,0169		0,0021		2,51		23,37		0		0		15,77		4,45		99,76		985,01	
02/08/2014	03:30	7		0,0191		0,002		2,72		18,08		0		0		15,12		4,52		99,76		984,57	
02/08/2014	04:30	8		0,0189		0,002		2,52		25,11		0		0		14,71		4,57		99,75		984,08	
02/08/2014	05:30	8		0,0179		0,002		1,91		21,54		0		0		14,41		4,63		99,75		983,93	
02/08/2014	06:30	9		0,0166		0,002		1,63		20,76		0		0		13,83		4,58		99,74		983,83	
02/08/2014	07:30	10		0,0169		0,0019		1,62		42,23		0		0		13,9		16,73		99,74		984,13	
02/08/2014	08:30	9		0,0167		0,002		1,99		34,71		0		0		14,62		14,9		99,74		984,16	
02/08/2014	09:30	11		0,0169		0,002		2,42		15,32		0		0		15,81		282,96		99,75		984,21	
02/08/2014	10:30	13		0,0196		0,0021		3,59		1,74		0		0		18,32		438,72		95,79		983,91	
02/08/2014	11:30	13		0,0274		0,0022		4,61		350,01		0,2		0		21,71		472,32		76,85		983,09	
02/08/2014	12:30	13		0,0275		0,0021		3,68		348,43		0		0		21,5		61,55		77,89		982,04	
02/08/2014	13:30	17		0,029		0,0022		2,16		304,09		0		0		22,03		297,43		74,97		980,99	
02/08/2014	14:30	25		0,0296		0,0022		2,72		36,89		0		0		22,94		291,74		72,69		979,82	
02/08/2014	15:30	12		0,0265		0,0022		3,59		37,22		0		0		22,36		178,16		78,28		978,83	
02/08/2014	16:30	26		0,0283		0,0021		3,68		10,79		0		0		23,2		169,47		73,62		978,28	
02/08/2014	17:30	16		0,024		0,0022		3,03		8,57		0		0		22,71		58,4		79,4		977,96	
02/08/2014	18:30	19		0,0232		0,0022		2,77		0,34		0		0		21,72		4,84		82,7		977,68	
02/08/2014	19:30	17		0,0234		0,0022		3,94		359,58		0		0		21,08		4,26		84,93		977,52	
02/08/2014	20:30	18		0,0216		0,0022		3,34		356,58		0		0		20,2		4,4		89,42		977,66	
02/08/2014	21:30	16		0,019		0,0022		1,92		1,7		0		0		19,55		4,22		93,39		977,79	
02/08/2014	22:30	12		0,0185		0,0022		1,03		3,88		0		0		19,53		4,16		94,17		977,69	
02/08/2014	23:30	15		0,0198		0,0022		0,35		356,27		0		0		19,98		4,37		91,92		977,67	
03/08/2014	00:30	18		0,0224		0,0022		2,22		314,77		0		0		20,68		4,74		88,66		977,32	
03/08/2014	01:30	17		0,022		0,0022		2,06		305,09		0		0		20,49		4,82		89,46		977,14	
03/08/2014	02:30	23		0,0218		0,0022		2,61		301,81		0		0		20,37		4,93		90,09		977,33	
03/08/2014	03:30	21		0,0225		0,0022		4,03		310,28		0		0		20,29		5,02		90,46		976,68	
03/08/2014	04:30	23		0,0243		0,0022		4,08		308,5		0		0		20,4		5,1		89,38		976,14	
03/08/2014	05:30	33		0,026		0,0022		4,43		319,07		0		0		20,51		5,07		87,84		975,77	
03/08/2014	06:30	28		0,0265		0,0022		5,09		320,14		0		0		20,47		4,96		85,78		975,58	
03/08/2014	07:30	27		0,0268		0,0022		4,47		317,5		0		0		20,44		15,62		83,77		975,93	
03/08/2014	08:30	24		0,0263		0,0022		4,32		319,23		0		0		20,63		95,4		81,63		976,21	
03/08/2014	09:30	31		0,026		0,0022		4,45		307,09		0		0		21,54		191,74		77,37		976,52	
03/08/2014	10:30	28		0,0259		0,0022		4,34		295,11		0		0		22,39		344,99		75,16		976,59	
03/08/2014	11:30	32		0,0261		0,0022		5,76		303,13		0		0		23,32		442,49		73,25		976,2	
03/08/2014	12:30	20		0,026		0,0022		4,54		290,49		0		0		23,71		223,68		72,93		976,18	
03/08/2014	13:30	31		0,0263		0,0021		4,42		291,07		0		0		24,27		308,56		71,72		975,15	
03/08/2014	14:30	15		0,0199		0,0021		4,71		193,28		0		0		21,24		75,79		84,87		975,48	
03/08/2014	15:30	8		0,0218		0,0022		8,29		150,74		0		0		17,09		44,25		90,73		976,03	
03/08/2014	16:30	10		0,0256		0,0021		8,16		133,15		0		0		16,3		61,03		84,6		976,4	
03/08/2014	17:30	12		0,0297		0,0021		8,															

05/08/2014 05:30	10			0,0251	0,0018	2,47	118,07	0	6,83	3,73	64,39	996,74
05/08/2014 06:30	12			0,0251	0,0018	0,4	105,26	0	6,16	3,69	67,24	997,25
05/08/2014 07:30	12			0,0218	0,0018	0,36	46,22	0	5,68	47,35	76,69	997,91
05/08/2014 08:30	17			0,0204	0,0018	0,39	60,02	0	6,48	202,85	75,07	997,91
05/08/2014 09:30	10			0,0246	0,0018	1,64	56,17	0	7,99	368,19	67,08	997,89
05/08/2014 10:30	12			0,0249	0,0019	2,82	56,22	0	9,49	508,1	62,86	998,14
05/08/2014 11:30	14			0,0275	0,0019	3,09	38,98	0	11,32	603,78	55,92	998,14
05/08/2014 12:30	11			0,0302	0,0019	3,02	44,29	0	12,83	629,18	48,88	997,32
05/08/2014 13:30	10			0,0315	0,002	3,72	56,61	0	13,74	625,16	45,57	996
05/08/2014 14:30	13			0,0302	0,0037	3,93	53,89	0	14,75	544,56	44,82	995,08
05/08/2014 15:30	28			0,0289	0,0191	4,56	56,31	0	15,39	416,16	43,54	994,29
05/08/2014 16:30	21			0,0308	0,0022	4,49	56,16	0	15,57	261,88	42,63	994,1
05/08/2014 17:30	7			0,0279	0,0021	3,97	67,59	0	14,9	93,15	50,91	993,8
05/08/2014 18:30	11			0,0256	0,002	4,1	62,07	0	12,47	4,8	60,32	993,44
05/08/2014 19:30	15			0,0244	0,002	3,95	64,54	0	11,24	3,97	66,05	992,85
05/08/2014 20:30	21			0,0227	0,002	3,77	63,1	0	10,09	3,56	70,44	992,56
05/08/2014 21:30	45			0,0211	0,0093	4,53	69,21	0	9	3,45	73,48	992,06
05/08/2014 22:30	26			0,0226	0,0093	5,18	61,92	0	8,56	3,44	75,95	991,39
05/08/2014 23:30	15			0,0252	0,003	5,2	55,23	0	7,97	3,47	71,29	990,68
06/08/2014 00:30	12			0,0262	0,002	5,36	33,33	0	7,6	3,57	65,39	990,52
06/08/2014 01:30	12			0,0263	0,0019	4,19	40,88	0	7,58	3,72	63,33	990,15
06/08/2014 02:30	12			0,0265	0,0019	4,02	67,57	0	7,99	3,76	60,63	989,59
06/08/2014 03:30	13			0,0257	0,0039	4,02	65,06	0	7,89	3,8	60,7	988,61
06/08/2014 04:30	14			0,0247	0,003	3,53	60,14	0	8,05	3,84	61,07	987,87
06/08/2014 05:30	13			0,0239	0,0021	3,02	47,23	0	8,1	3,8	64,31	987,53
06/08/2014 06:30	12			0,0232	0,0019	2,58	22,87	0	8,57	3,75	66,12	987,64
06/08/2014 07:30	12			0,0228	0,0019	3,1	7,02	0	9,69	26,82	67,92	987,93
06/08/2014 08:30	13			0,0208	0,002	3,75	9,17	0	10,82	173,3	72,04	988,12
06/08/2014 09:30	17			0,0214	0,002	4,05	12,02	0	13,24	327,47	69,68	988
06/08/2014 10:30	18			0,0241	0,0021	4,7	356,94	0	16,32	428,58	64,75	987,83
06/08/2014 11:30	24			0,027	0,0021	4,8	351,82	0	18,51	437,36	62,6	987,39
06/08/2014 12:30	25			0,0294	0,0022	5,09	350,7	0	20,8	527,58	59,44	986,56
06/08/2014 13:30	31			0,0331	0,0023	5,78	341,66	0	23,08	507,1	54,93	985,48
06/08/2014 14:30	37			0,0371	0,0022	7,03	337,26	0	24,04	492,04	52,65	984,58
06/08/2014 15:30	38			0,0379	0,0024	5,98	337,16	0	23,96	367,75	54,51	984,27
06/08/2014 16:30	34			0,0365	0,0022	3,98	321,52	0	23,64	218,41	58,22	984,1
06/08/2014 17:30	30			0,0327	0,0023	2,42	324,4	0	22,07	66,45	65,2	984,04
06/08/2014 18:30	35			0,0289	0,0024	1,46	337,4	0	20,55	5,63	71,05	984,27
06/08/2014 19:30	25			0,0315	0,0023	1,65	342,99	0	20,43	4,52	68,98	984,59
06/08/2014 20:30	27			0,0289	0,0023	1,55	16,22	0	19,25	3,86	73,5	984,8
06/08/2014 21:30	28			0,0262	0,0023	2,43	6,66	0	18,08	3,96	75,41	984,73
06/08/2014 22:30	20			0,0267	0,0022	1,27	22,25	0	17,25	3,77	77,01	984,62
06/08/2014 23:30	26			0,0282	0,0022	2,47	356,19	0	17,63	4,21	75,61	984,34
07/08/2014 00:30	29			0,0274	0,0022	2,61	328,06	0	17,75	4,45	76,86	984,52
07/08/2014 01:30	27			0,0249	0,0022	4	306,22	0	17,46	4,7	80,62	984,75
07/08/2014 02:30	31			0,0232	0,0021	4,15	299,3	0	17,19	4,77	83,72	984,83
07/08/2014 03:30	29			0,0221	0,0021	5,04	280,88	0	16,84	4,73	86,63	985,52
07/08/2014 04:30	31			0,0223	0,0021	5,44	257,66	0,2	16,88	4,69	91,11	986,14
07/08/2014 05:30	11			0,0198	0,0021	6,33	215,92	0	14,13	4,63	98,86	986,99
07/08/2014 06:30	18			0,0237	0,002	6,58	203,46	0	12,4	4,5	98,46	988,42
07/08/2014 07:30	24			0,0198	0,002	3,32	206,55	0	11,5	10,52	96,34	990,97
07/08/2014 08:30	26			0,0189	0,002	3,59	191,28	0	11,34	65,56	85,77	992,35
07/08/2014 09:30	26			0,0205	0,002	2,84	191,59	0	11,52	152,02	81,35	993,56
07/08/2014 10:30	24			0,0234	0,002	1,32	192,47	0	12,35	236,06	75,65	994,44
07/08/2014 11:30	22			0,026	0,002	3,1	196,23	0	13,03	217,87	70,55	994,79
07/08/2014 12:30	15			0,0277	0,002	3,43	204,95	0	14,2	391,26	64,48	994,92
07/08/2014 13:30	19			0,0305	0,002	3,51	191,25	0	15,53	545,38	52,31	994,45
07/08/2014 14:30	20			0,0308	0,002	3,54	186,36	0	15,9	465,62	49,17	994,65
07/08/2014 15:30	18			0,0305	0,0021	3,17	195,34	0	15,48	307,08	50,15	995,25
07/08/2014 16:30	24			0,0298	0,002	2,93	194,17	0	15	172,3	50,55	995,9
07/08/2014 17:30	43			0,0267	0,0021	2,36	191,59	0	12,98	31,71	61,05	996,68
07/08/2014 18:30	40			0,0275	0,0021	2,19	185,99	0	12,03	4,98	60,71	997,38
07/08/2014 19:30	33			0,0274	0,0021	1,53	178,29	0	11,73	3,99	59,11	997,66
07/08/2014 20:30	38			0,0277	0,002	1,04	184,52	0	11,4	3,84	63,47	998,13
07/08/2014 21:30	48			0,0252	0,002	0,45	216,6	0	10,68	3,99	72,35	998,6
07/08/2014 22:30	25			0,0226	0,0019	1,42	224,99	0	9,88	3,96	79,46	998,81
07/08/2014 23:30	20			0,0216	0,0018	2,92	223,07	0	9,47	4,07	83,07	999,14
08/08/2014 00:30	14			0,0217	0,0018	3,15	212,82	0	9,43	4,22	78,31	999,15
08/08/2014 01:30	13			0,0231	0,0018	3,17	208,89	0	9,46	4,26	72,41	999,29
08/08/2014 02:30	15			0,0249	0,0018	3,13	193,84	0	9,28	4,27	67,23	999,08
08/08/2014 03:30	13			0,0262	0,0019	2,23	170,24	0	8,79	4,2	65,29	998,78
08/08/2014 04:30	12			0,0257	0,0019	3,74	156,82	0	8,26	4,26	67,22	998,67
08/08/2014 05:30	11			0,0257	0,0019	3,77	147,95	0	8,07	4,3	70,28	998,7
08/08/2014 06:30	13			0,0261	0,0019	2,71	139,84	0	8,21	4,03	71,78	999,06
08/08/2014 07:30	14			0,0235	0,0019	0,35	110,58	0	7,39	44,86	74,57	999,64
08/08/2014 08:30	11			0,0232	0,0019	0,36	47,91	0	8,63	214,51	72,23	1000,36
08/08/2014 09:30	12			0,0239	0,0019	0,35	6,66	0	10,01	378,53	71,49	1000,7
08/08/2014 10:30	13			0,0258	0,0019	0,42	8,74	0	11,52	518,99	64,12	1000,74
08/08/2014 11:30	19			0,029	0,002	0,75	79,47	0	13,2	614,84	54,83	1000,39
08/08/2014 12:30	22			0,0336	0,0022	2,4	183,58	0	14,06	626,67	44,68	1000,01
08/08/2014 13:30	26			0,0343	0,0022	2,23	177,74	0	14,33	635,08	44,24	999,27
08/08/2014 14:30	16			0,0335	0,0021	2,06	185,13	0	14,6	551,64	47,39	998,58
08/08/2014 15:30	18			0,0333	0,0021	1,41	172,5	0	14,84	421,1	48,3	997,79
08/08/2014 16:30	22			0,0333	0,0022	0,66	180,71	0	15,05	260,52	48,92	997,78
08/08/2014 17:30	31			0,0311	0,0022	0,46	189,69	0	14,45	88,93	50,43	998,14
08/08/2014 18:30	52			0,0292	0,0022	1,08	146,12	0	12,98	5,25	52,18	998,02
08/08/2014 19:30	35			0,0297	0,0021	1,06	129,99	0	12,45	3,7	54,11	997,81
08/08/2014 20:30	26			0,0301	0,002	0,34	126,99	0	12,13	3,63	54,95	997,49
08/08/2014 21:30	26			0,0312	0,002	0,7	125,72	0	11,87	3,59	55,38	997,74
08/08/2014 22:30	23			0,0285	0,0019	0,37	96,43	0	10,16	3,55	62,32	997,78
08/08/2014 23:30	14			0,0259	0,0019	0,35	86,07	0	9,33	3,7	66,91	997,41
09/08/2014 00:30	13			0,0241	0,0018	0,55	85,44	0	8,38	3,82	72,1	997,03
09/08/2014 01:30	13			0,0153	0,0019	1,75	69,02	0	7,93	3,96	73,48	996,54
09/08/2014 02:30	18			0,0096	0,002	1,61	62,65	0	7,31	4,02	76,18	995,68
09/08/2014 03:30	16			0,0175	0,0019	1,35	63,88	0	6,26	4	82,13	994,52
09/08/2014 04:30	12			0,0211	0,0019	1,23	84,93	0	6,28	3,96	82,63	993,91
09/08/2014 05:30	13			0,0216	0,0019</							

09/08/2014 21:30	20				0,0196		0,0021	1,34	359,5	0	13,18	4,05	82,27	988,63				
09/08/2014 22:30	13				0,0175		0,002	1,36	25,86	0,2	12,53	3,94	90,33	987,6				
09/08/2014 23:30	20				0,0154		0,002	2,63	50,93	0	11,89	3,85	98,08	986,48				
10/08/2014 00:30	16				0,0175		0,002	0,62	22,42	0	12,39	4,26	96,68	986,64				
10/08/2014 01:30	19				0,0171		0,002	1,83	338,27	0	12,64	4,82	97,49	986,8				
10/08/2014 02:30	15				0,015		0,002	1,47	359,05	0,2	12,33	4,5	99,64	985,85				
10/08/2014 03:30	20				0,0147		0,002	0,98	35,61	0	12,39	4,19	99,69	984,94				
10/08/2014 04:30	15				0,0171		0,002	1,36	27,38	0	13	4,29	99,67	984,52				
10/08/2014 05:30	18				0,016		0,002	2,52	339,18	0	13,07	4,93	99,68	984,73				
10/08/2014 06:30	16				0,0157		0,002	0,84	352,65	0	13,19	4,63	99,69	984,78				
10/08/2014 07:30	17				0,0177		0,002	1,98	17,56	0	13,71	8,66	99,66	984,65				
10/08/2014 08:30	18				0,0183		0,002	1,71	24,89	0	14,12	66,77	99,35	984,71				
10/08/2014 09:30	19				0,0202		0,002	2,85	8,43	0	15,59	140,07	95,53	984,9				
10/08/2014 10:30	28				0,0231		0,0021	3,41	343,46	0	17,68	391,02	90,32	984,8				
10/08/2014 11:30	31				0,0308		0,0022	4,85	335,84	0	21,11	587,27	79,52	984,01				
10/08/2014 12:30	105				0,034		0,0025	4,54	313,04	0	21,31	113,46	81,18	983,27				
10/08/2014 13:30	61				0,0315		0,0025	5,22	307,51	0	21,16	112,32	82,16	982,56				
10/08/2014 14:30	38				0,0306		0,0023	6,4	306,91	0	21,21	288,25	80,98	981,83				
10/08/2014 15:30	37				0,027		0,0022	4,43	292,96	0	21,12	222,73	81,48	981,54				
10/08/2014 16:30	33				0,0188		0,0023	2,99	199,81	0	18,7	106,8	90,44	981,91				
10/08/2014 17:30	38				0,0195		0,0022	3,83	198,25	0	18,42	27,94	91,4	982,52				
10/08/2014 18:30	37				0,0234		0,0022	4,83	200,49	0	17,13	5,24	90,79	983,11				
10/08/2014 19:30	29				0,0212		0,0021	3,96	208,38	0	16,03	4,31	93,41	983,91				
10/08/2014 20:30	31				0,0206		0,0021	3,8	222,1	0	15,37	4,26	93,82	984,7				
10/08/2014 21:30	26				0,0201		0,0021	3,69	218,38	0	14,51	4,22	94,31	985,23				
10/08/2014 22:30	26				0,0184		0,002	2,97	217,86	0	13,9	4,26	97,16	985,57				
10/08/2014 23:30	19				0,0167		0,002	2,3	228,73	0	13,32	4,31	99,7	985,85				
11/08/2014 00:30	23				0,0158		0,002	0,66	230,78	0	12,85	4,42	99,73	986,12				
11/08/2014 01:30	22				0,0168		0,002	0,59	218,59	0	12,39	4,44	99,72	986,29				
11/08/2014 02:30	13				0,0166		0,002	2,57	202,81	0	11,85	4,4	99,71	986				
11/08/2014 03:30	11				0,0162		0,0019	2,89	192,6	0	11,24	4,46	99,7	986,26				
11/08/2014 04:30	16				0,0163		0,0019	4,19	163,31	0	10,44	4,42	99,69	986,29				
11/08/2014 05:30	24				0,0185		0,0019	4,75	132,59	0	10,41	4,31	99,68	986,58				
11/08/2014 06:30	25				0,0194		0,0019	4,66	116,58	0	10,41	4,19	99,67	986,84				
11/08/2014 07:30	27				0,0185		0,0019	4,11	116,7	0	10,2	10,18	99,67	987,54				
11/08/2014 08:30	23				0,0184		0,0019	4,17	104,02	0	9,91	42,92	99,67	987,88				
11/08/2014 09:30	29				0,0196		0,0019	3,88	104,04	0	10,09	116,84	99,67	988,26				
11/08/2014 10:30	28				0,0204		0,002	3,47	104,29	0	10,82	163,84	99,01	988,56				
11/08/2014 11:30	31				0,022		0,002	3,42	106,77	0,2	12,13	365,96	90,33	988,29				
11/08/2014 12:30	32				0,0234		0,002	3,33	122,66	0	13,25	484,77	84,37	987,74				
11/08/2014 13:30	32				0,0233		0,002	3,8	127,93	0	12,71	300,27	86,43	986,87				
11/08/2014 14:30	33				0,0229		0,002	4,26	144,24	0	12,16	216,46	89,53	986,06				
11/08/2014 15:30	30				0,0228		0,002	4,44	132,87	0	12,06	105	90,02	985,6				
11/08/2014 16:30	28				0,0215		0,002	4,45	147,88	2	11,46	22,73	94,64	985,7				
11/08/2014 17:30	24				0,0221		0,002	4,75	147,92	0,2	11,05	17,23	97,96	986,4				
11/08/2014 18:30	22				0,0236		0,002	4,97	133,09	0	11,02	4,27	95,87	986,52				
11/08/2014 19:30	27				0,0232		0,0019	4,77	141,99	0	10,78	3,9	96,65	986,82				
11/08/2014 20:30	985	7S			0,0225		0,0019	3,46	138,52	0	10,7	4,13	97,25	987,84				
11/08/2014 21:30	985		7S		0,0199	7S	0,0019	7S	1,86	7S	10,68	7S	4,04	7S	99,66	7S	988,19	7S
11/08/2014 22:30	23				0,0233		0,002	3,58	149,92	0	10,46	3,77	98,63	988,54				
11/08/2014 23:30	18				0,0212		0,0019	3,15	161,7	0	9,7	3,89	98,56	988,64				
12/08/2014 00:30	14				0,0228		0,0019	3,71	131,54	0	8,94	3,84	92,5	988,68				
12/08/2014 01:30	13				0,0235		0,0019	2,94	123,77	0	8,72	3,95	89,23	988,43				
12/08/2014 02:30	12				0,0262		0,0019	3,2	133,8	0	8,28	3,94	81,32	987,93				
12/08/2014 03:30	12				0,0221		0,0019	3,07	185,79	0	7,92	4,21	88,38	987,78				
12/08/2014 04:30	10				0,0224		0,0019	3,43	185,72	0	6,95	4,15	87,9	987,7				
12/08/2014 05:30	12				0,0274		0,0019	2,45	169,59	0	7,5	4	75,74	987,82				
12/08/2014 06:30	14				0,0284		0,0019	1,04	180,73	0	8,25	4,05	68,26	988,57				
12/08/2014 07:30	21				0,0291		0,0019	1,89	190,77	0	9,14	50,44	61,41	989,39				
12/08/2014 08:30	27				0,0279		0,002	0,94	207,96	0	10,01	226,91	62,62	990,09				
12/08/2014 09:30	31				0,0251		0,002	1,2	216,28	0	9,75	393,84	72,67	990,89				
12/08/2014 10:30	16				0,0252		0,002	3,16	217,56	0	10,46	539,68	73,12	991,31				
12/08/2014 11:30	15				0,0283		0,002	3,88	214,98	0	11,52	606,72	64,8	991,42				
12/08/2014 12:30	20				0,0304		0,002	3,96	203,53	0	12,65	675,57	58,16	991,07				
12/08/2014 13:30	35				0,0321		0,0022	4,25	220,19	0	13,2	444,24	56,27	990,79				
12/08/2014 14:30	32				0,0323		0,0022	4,2	225,35	0	13,42	363,18	55,02	990,69				
12/08/2014 15:30	60				0,0325		0,0023	4,07	228,67	0	14,21	358,41	46,86	990,45				
12/08/2014 16:30	36				0,0323		0,0021	3,65	214,76	0	13,65	161,85	43,7	990,25				
12/08/2014 17:30	55				0,0285		0,002	2,8	222,22	0	12,4	55,71	52,63	990,2				
12/08/2014 18:30	61				0,0234		0,0021	2,74	240,59	0	10,81	6,22	57,94	990,66				
12/08/2014 19:30	46				0,0265		0,0021	2,9	249,14	0	10,21	3,81	61,48	991,5				
12/08/2014 20:30	31				0,0267		0,002	3,06	245,57	0	9,75	3,8	64,1	992,58				
12/08/2014 21:30	27				0,0269		0,002	3,76	239,06	0	9,53	3,69	65,25	993,57				
12/08/2014 22:30	24				0,0248		0,002	3,51	226,52	0	8,24	3,66	71,74	994,55				
12/08/2014 23:30	23				0,022		0,0019	2,51	227,13	0	6,81	3,89	78,04	995,44				
13/08/2014 00:30	18				0,0215		0,0019	1,77	227,54	0	6,03	3,89	80,19	995,84				
13/08/2014 01:30	18				0,021		0,0018	2,24	230,8	0	5,33	4,03	81,52	996,46				
13/08/2014 02:30	19				0,0216		0,0018	2,62	220,28	0	4,78	3,99	78,85	996,64				
13/08/2014 03:30	17				0,0224		0,0018	2,12	219,56	0	4,25	3,99	74,29	996,76				
13/08/2014 04:30	22				0,0208		0,0018	2,57	233,66	0	3,07	4,03	79,73	996,96				
13/08/2014 05:30	16				0,0207		0,0018	2,78	232,53	0	2,52	4,03	79	997,29				
13/08/2014 06:30	22				0,0203		0,0019	2,78	230,4	0	2,09	4,1	78,3	997,82				
13/08/2014 07:30	29				0,021		0,0019	2,69	235,15	0	2,24	61,54	75,08	998,51				
13/08/2014 08:30	39				0,0215		0,0019	2,55	240,17	0	3,97	244,47	69,11	999,45				
13/08/2014 09:30	42				0,0257		0,0019	3,52	236,92	0	6,62	411,39	57,1	1000,19				
13/08/2014 10:30	53				0,0273		0,0019	4,31	233,97	0	8,37	551,91	49,6	1000,53				
13/08/2014 11:30	57				0,0283		0,0019	4,56	232,73	0	9,76	646,77	46,21	1000,85				
13/08/2014 12:30	53				0,029		0,0019	4,55	238,75	0	10,36	680,19	45					

14/08/2014 13:30	985	?S			0.0316		0.002	?S	0.75		295.93		0		13.74		663.26	?S	38.03		998.97	
14/08/2014 14:30	985				0.0323	?S	0.0019	?S	1.48	?S	350.78	?S	0	?S	14.05	?S	528.58	?S	36.61	?S	997.89	?S
14/08/2014 15:30	15				0.0323		0.0021		1.22		1.67		0		14.47		442.5		36.96		997.73	
14/08/2014 16:30	15				0.0319		0.0021		1.71		42.34		0		14.1		277.02		38.09		997.26	
14/08/2014 17:30	12				0.03		0.0021		2.2		41.94		0		12.77		101.19		43.12		997.11	
14/08/2014 18:30	103				0.0295		0.0025		0.64		58.06		0		10.83		5.13		49.34		997.07	
14/08/2014 19:30	56				0.0264		0.0022		1.96		74.6		0		10.28		3.67		52.63		996.94	
14/08/2014 20:30	37				0.0282		0.0028		0.42		96.93		0		10.19		3.77		50.82		997.23	
14/08/2014 21:30	39				0.0275		0.0036		0.34		101		0		9.57		3.89		52.7		997.38	
14/08/2014 22:30	19				0.0238		0.0027		0.34		79.96		0		8.36		3.86		61.24		997.25	
14/08/2014 23:30	23				0.0176		0.0027		2.18		71.7		0		7.03		3.96		69.87		997.22	
15/08/2014 00:30	16				0.0153		0.0026		2.44		64.15		0		6.71		4.04		71.59		997.54	
15/08/2014 01:30	19				0.0226		0.0024		2.37		72.52		0		7.19		4.17		66.52		997.78	
15/08/2014 02:30	22				0.0249		0.0026		1.59		59.57		0		7.04		4.12		68.56		997.8	
15/08/2014 03:30	24				0.0242		0.0027		2.46		74.16		0		6.59		4.27		71.3		997.46	
15/08/2014 04:30	23				0.0222		0.0031		3		87.25		0		5.97		4.39		75.76		997.25	
15/08/2014 05:30	25				0.0177		0.0049		3.77		89.94		0		5.09		4.4		81.87		997.03	
15/08/2014 06:30	26				0.0188		0.0061		3.91		87.37		0		4.32		4.32		85.06		997.37	
15/08/2014 07:30	29				0.0179		0.0076		3.67		89.86		0		4.42		63.98		83.52		997.74	
15/08/2014 08:30	17				0.0227		0.0054		3.24		82.56		0		6.43		244.03		72.66		998.19	
15/08/2014 09:30	21				0.0254		0.0032		3.79		67.37		0		8.57		412.1		65.2		998.38	
15/08/2014 10:30	27				0.0272		0.0029		3.61		31.08		0		11.21		558.21		61.81		998.69	
15/08/2014 11:30	23				0.0292		0.0025		3.91		2.26		0		12.94		629.06		61.3		998.96	
15/08/2014 12:30	25				0.033		0.0024		3.46		10.72		0		14.98		617.88		55.86		998.51	
15/08/2014 13:30	25				0.0344		0.0023		4.04		32.79		0		16.25		560.88		51.71		997.47	
15/08/2014 14:30	25				0.0351		0.0023		4.17		42.67		0		17.36		577.2		47.4		996.62	
15/08/2014 15:30	24				0.0371		0.0032		3.79		49.65		0		17.51		346.31		47.13		996.11	
15/08/2014 16:30	44				0.0399		0.0045		1.24		31.63		0		17.13		174.81		49.01		995.91	
15/08/2014 17:30	61				0.0329		0.0117		1.86		72.75		0		16.21		96.71		58.54		995.71	
15/08/2014 18:30	151				0.032		0.0062		1.89		94.3		0		14.85		5.03		60.8		995.74	
15/08/2014 19:30	67				0.0361		0.0028		4.06		105.47		0		13.39		3.49		68.07		996.16	
15/08/2014 20:30	45				0.0326		0.0026		4.28		103.49		0		11.88		3.48		80.06		996.64	
15/08/2014 21:30	36				0.0302		0.0027		4.12		103.37		0		10.36		3.5		83.64		997.01	
15/08/2014 22:30	35				0.0292		0.0028		4.34		96.72		0		10.2		3.5		86.1		996.73	
15/08/2014 23:30	39				0.0272		0.0038		3.46		96.82		0		9.98		3.59		86.93		996.74	
16/08/2014 00:30	29				0.0264		0.0029		3.3		97.09		0		9.42		3.67		89.24		997.02	
16/08/2014 01:30	28				0.0261		0.004		3.26		96.18		0		9.41		3.84		90.31		996.7	
16/08/2014 02:30	27				0.0264		0.0042		3.26		103.1		0		9.9		3.95		89.39		995.74	
16/08/2014 03:30	30				0.0284		0.0044		3.32		104.56		0		10.61		4.04		85.84		995.01	
16/08/2014 04:30	23				0.0281		0.0044		3.22		107.6		0		10.98		4.03		83.47		994.35	
16/08/2014 05:30	24				0.025		0.0034		2.82		96.6		0		10.75		4.09		84.33		994.38	
16/08/2014 06:30	28				0.0199		0.004		2.21		96.05		0		10.41		4.12		85.98		994.8	
16/08/2014 07:30	30				0.0213		0.005		0.56		90.92		0		10.58		40.68		85.77		995.51	
16/08/2014 08:30	25				0.0252		0.0036		0.43		70.14		0		12.37		211.26		80.38		996.19	
16/08/2014 09:30	985	?S			0.0268		0.0032		0.57		8.11		0		13.81		388.65		76.2		996.6	
16/08/2014 10:30	985	?S			0.0277		0.0031		0.57		347.98		0		15.83		532.42		72.63		996.69	
16/08/2014 11:30	36				0.0313		0.003		0.8		309.49		0		17.68		629.07		69.02		996.28	
16/08/2014 12:30	36				0.0341		0.0029		0.34		320.66		0		19.62		667.7		64.64		995.66	
16/08/2014 13:30	45				0.0342		0.0028		1.28		138.89		0		20.66		643.46		63.14		994.89	
16/08/2014 14:30	35				0.0361		0.0027		1.83		120.15		0		20.48		563.03		61.87		994.4	
16/08/2014 15:30	27				0.0379		0.0031		1.38		82.42		0		20.61		431.68		59.46		994.17	
16/08/2014 16:30	27				0.0383		0.0034		2.17		95.37		0		20.37		269.84		61.69		994.08	
16/08/2014 17:30	43				0.0366		0.0037		1.55		118.34		0		19.4		100.3		66.01		994.27	
16/08/2014 18:30	60				0.031		0.004		3.65		131.47		0		16.69		5.86		77.98		994.92	
16/08/2014 19:30	39				0.0302		0.0038		5.19		126.99		0		15.31		3.82		87.74		995.3	
16/08/2014 20:30	33				0.0277		0.003		5.34		121.68		0		14.91		3.71		91.58		995.64	
16/08/2014 21:30	27				0.0278		0.0025		5.11		121.81		0		14.66		3.6		93.37		995.58	
16/08/2014 22:30	27				0.0251		0.0024		4.08		115.14		0		14.28		3.49		97.98		995.76	
16/08/2014 23:30	28				0.0234		0.0024		3.57		106.94		0		14.04		3.61		99.71		995.82	
17/08/2014 00:30	23				0.0228		0.0023		3.6		102.55		0		14.11		3.81		99.74		995.91	
17/08/2014 01:30	24				0.0202		0.0023		2.48		96.39		0		14.13		3.91		99.72		995.95	
17/08/2014 02:30	22				0.0198		0.0023		2.45		103.36		0		13.36		4.07		99.71		995.77	
17/08/2014 03:30	17				0.0174		0.0027		3.45		94.28		0		12.28		4.07		99.71		995.51	
17/08/2014 04:30	16				0.0165		0.005		3.16		70.91		0		12.14		4.21		99.7		995.21	
17/08/2014 05:30	10				0.0164		0.0038		3.01		62.42		0		12.18		4.18		99.69		995.2	
17/08/2014 06:30	9				0.0153		0.009		2.36		68.51		0.2		12.4		4.2		99.69		995.61	
17/08/2014 07:30	10				0.015		0.0196		1.33		66.33		0		12.63		14.09		99.69		996.1	
17/08/2014 08:30	19				0.0177		0.0203		0.68		78.28		0		12.92		61.58		99.69		996.47	
17/08/2014 09:30	8				0.0195		0.0171		1.17		72.13		0		13.12		113.04		99.7		996.76	
17/08/2014 10:30	9				0.0204		0.0118		1.39		102.97		0		13.39		168.1		99.71		996.9	
17/08/2014 11:30	18				0.0216		0.0043		1.51		138.82		0		13.73		223.71		99.72		996.61	
17/08/2014 12:30	11				0.023		0.0029		2.25		126.64		0		14.06		269.21		99.72		995.89	
17/08/2014 13:30	17				0.0235		0.0025		2.69		135		0		14.35		216		99.24		995.18	
17/08/2014 14:30	19				0.0249																	

19/08/2014 05:30	11				0,0219		0,0021	3,9	310,84		0,2	13,1	4,8		99,61	990,4
19/08/2014 06:30	17				0,0213		0,0021	3,72	306,79		0	12,64	4,85		99,68	990,98
19/08/2014 07:30	16				0,0196		0,0021	3,12	285,7		0	11,96	55,16		99,68	991,65
19/08/2014 08:30	13				0,0184		0,0021	1,57	277,61		0	12,6	243		99,68	992,56
19/08/2014 09:30	13				0,0208		0,0021	2,51	299,98		0	13,46	386,79		99,69	993,1
19/08/2014 10:30	17				0,0234		0,0022	2,87	306,78		0	15,14	588,01		98,83	993,37
19/08/2014 11:30	19				0,0233		0,0022	1,19	316,66		0	17,08	664,2		86,31	993,41
19/08/2014 12:30	19				0,0289		0,0023	1,49	247,43		0	20,26	702,71		69,48	993,02
19/08/2014 13:30	17				0,0335		0,0024	1,4	197,95		0	21,54	681,2		60,09	992,21
19/08/2014 14:30	20				0,0342		0,0024	0,49	199,91		0	23,45	595,69		51,32	991,57
19/08/2014 15:30	18				0,0358		0,0025	0,4	132,45		0	24,49	463,01		40,16	991,2
19/08/2014 16:30	18				0,0318		0,0026	0,55	77,1		0	23,88	290,05		52,98	991,4
19/08/2014 17:30	21				0,0281		0,0027	0,35	69,36		0	22,11	112,85		61,97	991,78
19/08/2014 18:30	30				0,0297		0,0027	0,41	115,43		0	20,23	6,52		60,6	992,24
19/08/2014 19:30	25				0,0319		0,0025	0,33	84,84		0	19,19	3,65		60,69	992,5
19/08/2014 20:30	22				0,0313		0,0024	0,33	95,58		0	18,37	3,6		62,64	992,71
19/08/2014 21:30	20				0,0299		0,0023	2,24	110,62		0	18,34	3,57		62,67	992,81
19/08/2014 22:30	18				0,0286		0,0023	3,86	114,36		0	16,83	3,5		70,37	992,76
19/08/2014 23:30	25				0,0257		0,0023	3,75	113,68		0	15,73	3,67		81,35	992,64
20/08/2014 00:30	23				0,0235		0,0024	2,92	97,43		0	14,72	3,85		85,64	992,65
20/08/2014 01:30	19				0,0229		0,0024	3,12	82,23		0	14,22	4,13		89,01	992,27
20/08/2014 02:30	20				0,021		0,0024	2,66	49,89		0	13,68	4,11		93,27	991,75
20/08/2014 03:30	18				0,0203		0,0024	1,79	16,09		0	13,59	3,99		96,21	991,37
20/08/2014 04:30	25				0,0196		0,0024	0,37	82,96		0	12,93	4,18		98,58	991,25
20/08/2014 05:30	20				0,0174		0,0025	1,33	111,36		0	12,41	4,2		98,95	991,47
20/08/2014 06:30	24				0,0119		0,0028	2,84	103,68		0	12,22	4,28		97,41	991,88
20/08/2014 07:30	16				0,018		0,0024	3,13	96,11		0	11,99	76,48		98,57	992,2
20/08/2014 08:30	18				0,0174		0,0024	2,94	74,03	0,2		13,41	254,26		93,88	992,76
20/08/2014 09:30	20				0,0186		0,0024	2,6	62,15	0		14,63	424,38		91,31	992,96
20/08/2014 10:30	20				0,0221		0,0023	2,68	56,76	0		16,34	568,51		86,15	993,01
20/08/2014 11:30	21				0,0289		0,0024	2,18	46,4	0		17,93	662,2		83,4	992,8
20/08/2014 12:30	26				0,0332		0,0025	1,48	34,67	0		20,65	699,44		75,58	992,07
20/08/2014 13:30	24				0,0369		0,0026	2,19	35,99	0		22,69	675,84		69,74	991,17
20/08/2014 14:30	25				0,0392		0,0024	2,51	36,11	0		23,94	588,02		65,55	990,18
20/08/2014 15:30	23				0,0403		0,0024	2,53	22,55	0		24,76	449,33		62,23	989,59
20/08/2014 16:30	25				0,041		0,0025	1,83	21,06	0		25,33	283,79		59,26	989,15
20/08/2014 17:30	27				0,0376		0,0025	0,95	38,17	0		24,76	108,26		62,02	989,16
20/08/2014 18:30	39				0,0331		0,0025	0,35	87,45	0		22,6	6,54		71,1	989,25
20/08/2014 19:30	53				0,0258		0,0026	2,36	91,41	0		20,35	3,89		82,41	989,35
20/08/2014 20:30	44				0,02		0,0026	1,41	66,77	0		18,63	3,84		89,86	989,53
20/08/2014 21:30	34				0,0215		0,0025	1,97	26,92	0		17,86	3,79		92,27	989,76
20/08/2014 22:30	22				0,0229		0,0024	1,86	24,57	0		17	3,69		94,61	989,92
20/08/2014 23:30	23				0,0239		0,0024	0,4	48,91	0		16,35	3,77		96,41	989,79
21/08/2014 00:30	25				0,023		0,0023	0,35	49,09	0		15,55	4,03		98,66	989,66
21/08/2014 01:30	25				0,0213		0,0023	0,92	32,93	0		14,81	4,21		99,74	989,3
21/08/2014 02:30	19				0,0188		0,0023	2,04	29,23	0		13,57	4,17		99,73	989,05
21/08/2014 03:30	19				0,0194		0,0022	2,67	8,29	0		13,58	4,34		99,73	988,65
21/08/2014 04:30	22				0,0183		0,0022	2,07	4,41	0		13,34	4,35		99,72	988,48
21/08/2014 05:30	24				0,0162		0,0022	0,55	46,57	0,2		12,47	4,31		99,72	988,8
21/08/2014 06:30	23				0,0153		0,0022	0,61	48,37	0		12,1	4,35		99,71	989,27
21/08/2014 07:30	22				0,0164		0,0022	0,43	37,76	0		12,27	34,61		99,71	989,59
21/08/2014 08:30	28				0,0172		0,0022	0,57	15,47	0		12,74	187,83		99,7	989,69
21/08/2014 09:30	27				0,0185		0,0022	0,99	348	0		14,03	435,75		99,71	989,93
21/08/2014 10:30	26				0,0225		0,0023	2,23	341,3	0		17,19	571,12		92,58	989,68
21/08/2014 11:30	20				0,0256		0,0024	3,06	344,43	0		20,86	670,4		77,84	989,18
21/08/2014 12:30	24				0,0356		0,0024	4,33	337,31	0		23,63	706,3		62,57	988,37
21/08/2014 13:30	31				0,0412		0,0024	4,34	323,43	0		25,43	679,14		54,27	987,34
21/08/2014 14:30	41				0,0434		0,0025	4,86	313,73	0		25,67	593,69		52,66	986,46
21/08/2014 15:30	35				0,0444		0,0024	4,3	320,08	0		25,93	452,45		51,67	985,99
21/08/2014 16:30	32				0,0421		0,0025	3,12	319,74	0		25,69	284,82		53,84	985,87
21/08/2014 17:30	55				0,0371		0,0024	0,68	297,58	0		24,82	109,15		58,48	985,72
21/08/2014 18:30	58				0,035		0,0025	1,66	307,86	0		22,81	7,05		65,77	985,69
21/08/2014 19:30	74				0,0339		0,0024	2,68	279,72	0		21,81	4,26		68,92	986,37
21/08/2014 20:30	72				0,0343		0,0025	2,42	259,29	0		21,45	4,19		70,58	987,05
21/08/2014 21:30	44				0,0367		0,0025	2,19	289,57	0		21,4	4,3		71,08	987,37
21/08/2014 22:30	28				0,0328		0,0024	1,67	345,92	0		19,24	4,05		79,71	987,62
21/08/2014 23:30	35				0,0333		0,0025	0,65	24,85	0		18,25	3,89		80,37	987,69
22/08/2014 00:30	29				0,0334		0,0024	0,34	28,23	0		17,97	3,96		76,69	987,58
22/08/2014 01:30	35				0,034		0,0025	0,35	0,05	0		17,71	4,32		72,37	987,37
22/08/2014 02:30	26				0,0338		0,0024	1,14	337,69	0		17,9	4,69		69,69	987,13
22/08/2014 03:30	27				0,0347		0,0024	0,41	331,95	0		17,86	4,75		67,32	986,79
22/08/2014 04:30	21				0,034		0,0024	0,39	333,44	0		17,16	4,83		71,41	986,32
22/08/2014 05:30	27				0,034		0,0023	0,36	357,47	0		16,49	4,47		76,29	986,41
22/08/2014 06:30	31				0,0349		0,0023	0,37	343,97	0		16,55	4,9		77,14	986,62
22/08/2014 07:30	28				0,0335		0,0023	0,35	25,83	0		16,62	81,39		77,28	986,83
22/08/2014 08:30	28				0,0337		0,0024	0,36	27,21	0		18,49	265,79		70,88	987,33
22/08/2014 09:30	26				0,0345		0,0024	0,35	4,87	0		19,51	437,62		68,62	987,61
22/08/2014 10:30	25				0,0339		0,0025	1,4	8,07	0		21,14	581,56		66,45	987,54
22/08/2014 11:30	30				0,0392		0,0025	0,43	22,4	0		23,54	679,04		58,14	987,44
22/08/2014 12:30	28				0,0501		0,0026	0,71	13,57	0		25,54	718,99		43,38	986,98
22/08/2014 13:30	26				0,0477		0,0025	0,87	55,99	0		26,22	688,98		42,2	986,32
22/08/2014 14:30	28				0,047		0,0025	2,01	70,73	0		26,24	600,37		40,05	985,58
22/08/2014 15:30	27				0,0479		0,0026	2,95	85,68	0		26,21	456,38		42,65	985,18
22/08/2014 16:30	32				0,0524		0,0027	4,4	102,92	0		25,73	287,86		45,03	984,73
22/08/2014 17:30	62				0,0451		0,0025	3,68	123,91	0		24,31	108,38		52,29	984,62
22/08/2014 18:30	62				0,0											

23/08/2014 21:30	44				0,0366		0,0025	2,61	19,98	0	21,09	3,61	80,91	978,08	
23/08/2014 22:30	47				0,0362		0,0025	2,91	2,37	0	20,91	3,87	82,8	978,19	
23/08/2014 23:30	47				0,0355		0,0025	3,97	358,96	0	20,69	4,1	85	977,64	
24/08/2014 00:30	52				0,0334		0,0025	3,9	352,2	0	20,22	4,52	86,58	977,25	
24/08/2014 01:30	46				0,0327		0,0025	2,25	352,32	0	20,14	4,61	85,41	977,02	
24/08/2014 02:30	49				0,0351		0,0025	1,33	329,96	0	21,06	4,78	76,5	976,73	
24/08/2014 03:30	47				0,0364		0,0025	3,22	321,87	0	21,34	4,81	72,3	976,22	
24/08/2014 04:30	48				0,0365		0,0025	3,59	325,3	0	21,17	4,95	71,23	975,79	
24/08/2014 05:30	45				0,0366		0,0025	3,71	330,82	0	20,94	5,03	70,7	975,45	
24/08/2014 06:30	45				0,0379		0,0024	3,8	323,58	0	21,4	5,24	67,11	975,92	
24/08/2014 07:30	45				0,0371		0,0024	3,53	322,07	0	21,22	33,95	66,64	976,52	
24/08/2014 08:30	45				0,0357		0,0024	2,53	326,42	0	21,5	164,32	66,01	976,78	
24/08/2014 09:30	45				0,0354		0,0024	2,91	349,25	0	22,94	361,94	62,79	976,79	
24/08/2014 10:30	52				0,0374		0,0024	3,8	345,11	0	25	470,28	57,63	976,34	
24/08/2014 11:30	47				0,0407		0,0024	6,01	325,31	0	26,17	472,16	53,16	975,72	
24/08/2014 12:30	46				0,0417		0,0024	6,25	324,8	0	26,97	581,81	52,48	974,83	
24/08/2014 13:30	55				0,0424		0,0025	6,94	328,27	0	27,39	539,45	52,85	973,65	
24/08/2014 14:30	52				0,0434		0,0025	6,66	330,7	0	28,18	485,25	52,41	972,62	
24/08/2014 15:30	58				0,0423		0,0025	5,97	339,66	0	28,46	333,56	54,04	972,22	
24/08/2014 16:30	53				0,0409		0,0025	5,31	346,77	0	28,24	220,26	56,71	972,12	
24/08/2014 17:30	60				0,0382		0,0025	3,78	347,11	0	26,74	74,27	62,32	972,2	
24/08/2014 18:30	54				0,0363		0,0025	3,51	348,54	0	24,84	6,89	67,86	972,51	
24/08/2014 19:30	57				0,037		0,0025	2,91	343,83	0	24,04	4,41	68,81	973,12	
24/08/2014 20:30	47				0,0207		0,0024	5,6	234,8	0	19,66	4,09	88,57	974,36	
24/08/2014 21:30	44				0,0184		0,0024	4,19	230,38	0	18,31	4,16	93,17	975,15	
24/08/2014 22:30	24				0,0186		0,0023	4,8	246,66	0	17,93	4,24	92,59	976,06	
24/08/2014 23:30	20				0,0113		0,0023	6,83	249,76	0	15,92	4,56	96,55	977,16	
25/08/2014 00:30	9				0,0103		0,0022	6,71	248,34	0	12,64	4,78	99,76	978,2	
25/08/2014 01:30	10				0,0122		0,0022	4,95	255,12	0	12,06	4,91	99,44	978,32	
25/08/2014 02:30	12				0,0151		0,0022	4,73	255,6	0	11,69	4,88	98,75	978,16	
25/08/2014 03:30	20				0,0203		0,0021	5,03	246,38	0	11,43	4,87	90,92	978,32	
25/08/2014 04:30	15				0,0214		0,002	4,76	247,18	0	11,08	4,89	87,76	978,55	
25/08/2014 05:30	20				0,0195		0,0021	4,2	262,81	0,2	10,97	4,9	90,69	979,14	
25/08/2014 06:30	17				0,0194		0,0021	5,16	263,3	0	10,68	4,82	88,55	979,54	
25/08/2014 07:30	21				0,0213		0,0021	5,11	274,46	0	9,41	24	86,79	980,57	
25/08/2014 08:30	21				0,022		0,0021	5,21	277,94	0	8,98	99,37	84,55	981,58	
25/08/2014 09:30	28				0,0233		0,0021	6,44	279,74	0	9,74	307,83	78,71	981,95	
25/08/2014 10:30	985	?	S	?	0,0246	?	0,002	5,91	281,18	?	10,41	?	?	982,05	?
25/08/2014 11:30	33				0,0248		0,0021	6,85	288,13	0	10,76	576,23	70,08	981,75	
25/08/2014 12:30	24				0,0269		0,0021	7,26	290,64	0	12,09	730,49	62,84	980,8	
25/08/2014 13:30	27				0,0274		0,0021	7,99	297,67	0	13,24	699,96	59,9	979,84	
25/08/2014 14:30	33				0,028		0,0021	8,61	299,06	0	14,42	603,19	54,68	979,59	
25/08/2014 15:30	34				0,0294		0,0022	8,88	292,23	0	14,62	458,36	51,93	979,59	
25/08/2014 16:30	52				0,0301		0,0021	8,68	291,91	0	14,5	291,76	50,69	979,59	
25/08/2014 17:30	32				0,0303		0,0022	7,14	285,47	0	13,61	108,21	53,74	979,99	
25/08/2014 18:30	39				0,0284		0,0022	5,23	279,39	0	11,62	7,51	62,2	980,56	
25/08/2014 19:30	38				0,0276		0,0021	5,84	281,76	0	10,28	4,19	64,52	980,8	
25/08/2014 20:30	41				0,0268		0,0021	6,19	292,5	0	9,41	4,17	66,1	981,01	
25/08/2014 21:30	41				0,0259		0,002	6,74	297,12	0	9,06	4,23	69,48	981,13	
25/08/2014 22:30	66				0,0251		0,002	7,04	295,86	0	8,89	4,31	72,58	981,05	
25/08/2014 23:30	62				0,0252		0,002	8,98	289,93	0	9,22	4,48	75,8	981,27	
26/08/2014 00:30	18				0,0246		0,002	8,82	293,34	0	8,25	4,78	83,34	981,36	
26/08/2014 01:30	17				0,0238		0,002	7,52	292,78	0	7,9	4,92	87,54	981,12	
26/08/2014 02:30	25				0,0256		0,002	7,81	285,38	0	8,22	4,9	84,54	980,73	
26/08/2014 03:30	26				0,0265		0,0021	8,44	281,51	0	8,39	4,95	80,38	980,49	
26/08/2014 04:30	24				0,0265		0,0021	8,03	278,5	0	8,12	5,1	80,29	980,64	
26/08/2014 05:30	59				0,0273		0,0021	8,46	280,05	0	7,54	5,06	85,2	981,16	
26/08/2014 06:30	30				0,0267		0,0021	8,08	281,44	0	7,35	4,93	85,92	981,98	
26/08/2014 07:30	10				0,0262		0,0021	8,27	280,75	0	7,34	34,54	85,65	982,61	
26/08/2014 08:30	12				0,0256		0,0021	7,87	282,57	0	7,19	114,73	88,41	983,34	
26/08/2014 09:30	16				0,0257		0,0021	7,98	275,89	0	8,1	228,6	82,38	984,16	
26/08/2014 10:30	18				0,0258		0,0021	7,81	269,91	0	8,61	284,9	80,74	984,79	
26/08/2014 11:30	19				0,0254		0,002	7,53	265,09	0	8,52	306,13	83,84	985,15	
26/08/2014 12:30	14				0,0254		0,0021	7,1	271,18	0,2	8,62	365,09	87,26	985,21	
26/08/2014 13:30	12				0,0259		0,0021	7,14	265,11	0,4	8,39	266,38	90,16	985,18	
26/08/2014 14:30	11				0,0264		0,0021	7,51	261,35	0,2	8,2	231,14	88,13	985,11	
26/08/2014 15:30	19				0,0256		0,0021	7,04	265,82	0	7,97	103,44	86,72	985,5	
26/08/2014 16:30	21				0,0257		0,0021	7	260,79	0	8,25	49,99	81,62	985,95	
26/08/2014 17:30	22				0,0261		0,0021	7,27	254,68	0	8,51	25,04	76,39	986,59	
26/08/2014 18:30	24				0,0262		0,0021	7,42	259,1	0	8,43	5,45	74,78	987,22	
26/08/2014 19:30	23				0,0257		0,0021	6,87	257,03	0	8,14	3,97	75,15	988,09	
26/08/2014 20:30	20				0,0249		0,002	6,39	257,29	0	7,79	3,95	76,13	988,65	
26/08/2014 21:30	20				0,0244		0,002	5,02	266,18	0	7,63	4	75,16	989,18	
26/08/2014 22:30	15				0,0236		0,002	4,98	269,79	0	7,4	3,96	75,84	989,48	
26/08/2014 23:30	12				0,0237		0,002	5,35	268,27	0	7,12	4,2	75,72	989,68	
27/08/2014 00:30	10				0,0239		0,002	5,12	268,1	0	6,52	4,35	77,5	989,7	
27/08/2014 01:30	10				0,0236		0,002	5,38	262,12	0	6,15	4,61	79,68	989,7	
27/08/2014 02:30	10				0,0233		0,002	5,82	253,74	0	6,05	4,86	81,01	989,43	
27/08/2014 03:30	11				0,022		0,002	4,76	250,78	0	5,03	4,65	86,01	989,18	
27/08/2014 04:30	16				0,0213		0,0019	4,2	248,45	0	4,77	4,63	88,2	989,43	
27/08/2014 05:30	14				0,023		0,0019	4,14	242,48	0	5,36	4,58	84,28	989,98	
27/08/2014 06:30	12				0,0252		0,0019	4,38	242,46	0	6,02	4,96	79,13	990,46	
27/08/2014 07:30	15				0,0245		0,0019	4,39	238,36	0	5,95	33,17	81,33	991,02	
27/08/2014 08:30	19				0,0278		0,0019	5,4	228,79	0	6,08	86,8	75,73	991,86	
27/08/2014 09:30	15				0,0286		0,0019	5,37	228,02	0	6,48	224,05	73,02	992,49	
27/08/2014 10:30	34				0,0283		0,002	4,6	233,56	0	7,4	372,91	71,54	992,65	
27/08/2014 11:30	25				0,0288		0,002	4,52	227,29	0	8,54	575,61	67,98	992,73	
27/08/2014 12:30	29				0,0282		0,002	4,2	242,73	0	9,51	554,8	65,96	992,33	
27/08/2014 13:30	25				0,0274		0,002	4,07	248,51	0	10,39	687,88	64,31	991,73	
27/08/2014 14:30	26				0,0293		0,002	3,29	244,56	0	11,24	625,7	60,4	990,96	
27/08/2014 15:30	33				0,0288		0,0021	3,58	229,81</						

28/08/2014 13:30	17				0,0317	0,0021	1,39	88,51	0	12,37	728,72	57,65	993,38
28/08/2014 14:30	20				0,0321	0,0022	1,8	108,52	0	13,21	636,33	51,89	992,7
28/08/2014 15:30	17				0,0326	0,0022	1,97	103,07	0	13,8	491,64	48,61	992,3
28/08/2014 16:30	28				0,0319	0,0022	1,7	107,66	0	14,17	312,06	50,03	992,33
28/08/2014 17:30	43				0,0312	0,0022	0,74	117,45	0	13,64	115,89	51,31	992,54
28/08/2014 18:30	52				0,0301	0,0023	2,69	140,15	0	12	6,74	59,19	992,5
28/08/2014 19:30	39				0,027	0,0022	5,2	130,68	0	10,24	3,7	72	992,26
28/08/2014 20:30	31				0,026	0,0021	5,94	114,24	0	8,85	3,68	81,61	992,36
28/08/2014 21:30	29				0,025	0,0021	4,98	111,69	0	7,89	3,76	86,64	992,8
28/08/2014 22:30	18				0,0259	0,0021	5,1	115,92	0	7,83	3,72	86,44	993,08
28/08/2014 23:30	20				0,0251	0,002	4,14	109,79	0	7,31	3,91	90,59	993,11
29/08/2014 00:30	17				0,0239	0,0021	2,63	106,35	0	7,08	4,1	94,71	993,57
29/08/2014 01:30	18				0,024	0,0021	2,89	100,9	0	7,18	4,33	96,35	993,58
29/08/2014 02:30	19				0,0242	0,0021	3,34	88,77	0	7,08	4,35	96,58	993,11
29/08/2014 03:30	21				0,0234	0,0021	3,26	94,73	0	6,55	4,24	97,62	992,72
29/08/2014 04:30	25				0,0238	0,0022	3,8	106,47	0	6,5	4,29	97,65	992,11
29/08/2014 05:30	22				0,0237	0,0021	4,18	106,08	0	6,54	4,26	96,64	992,14
29/08/2014 06:30	16				0,0217	0,0021	4,75	99,38	0	5,51	4,6	98,05	992,46
29/08/2014 07:30	11				0,0219	0,002	4,77	70,17	0	5,29	22,41	99,59	992,83
29/08/2014 08:30	9				0,0233	0,0021	3,95	67,33	0	6,56	120,97	99,59	993,24
29/08/2014 09:30	10				0,0251	0,0022	4,18	77,14	0	8,31	250,46	96,54	993,53
29/08/2014 10:30	15				0,0254	0,003	4,15	77,45	0	10,33	442,09	86,7	993,73
29/08/2014 11:30	13				0,027	0,0029	3,69	71,25	0	12,75	697,34	75,5	993,2
29/08/2014 12:30	14				0,0287	0,0025	4,92	69,21	0	14,4	750,49	68,86	991,82
29/08/2014 13:30	14				0,0305	0,0026	2,84	47,66	0	15,96	718,78	63,58	991,31
29/08/2014 14:30	16				0,0309	0,0024	2,32	81,61	0	17,44	631,84	60,05	990,34
29/08/2014 15:30	21				0,0302	0,0023	2,77	88,8	0	18,44	488,11	57,73	989,6
29/08/2014 16:30	20				0,0308	0,0023	2,47	78,77	0	18,83	307,7	54,8	989,16
29/08/2014 17:30	23				0,03	0,0024	1,57	96,5	0	18,13	132,38	59,87	989,19
29/08/2014 18:30	55				0,0279	0,0024	3,39	116,11	0	15,6	8,76	70,84	989,6
29/08/2014 19:30	43				0,028	0,0023	5,01	112,45	0	14,28	3,72	75,32	990,06
29/08/2014 20:30	29				0,0262	0,0023	4,73	101,9	0	12,88	3,7	82,96	990,25
29/08/2014 21:30	22				0,0232	0,0022	4,13	86,71	0	11,57	3,7	91,29	990,19
29/08/2014 22:30	25				0,0222	0,0022	3,69	89,58	0	11,15	3,72	94,29	990,68
29/08/2014 23:30	23				0,0218	0,0022	3,46	95,87	0	10,74	3,91	95,88	990,4
30/08/2014 00:30	23				0,0221	0,0021	3,37	91,89	0	10,39	4,09	96,28	989,85
30/08/2014 01:30	22				0,0228	0,0021	3,34	94,16	0	10,03	4,23	96,65	989,42
30/08/2014 02:30	17				0,0233	0,0021	3,42	103,89	0	9,87	4,25	96,37	989,25
30/08/2014 03:30	18				0,0225	0,0021	4,13	106,67	0	9,22	4,35	98,46	988,73
30/08/2014 04:30	16				0,0226	0,0021	3,82	102,07	0	8,95	4,34	99,65	988,64
30/08/2014 05:30	15				0,0221	0,0021	3,2	100,38	0	8,5	4,32	99,64	988,98
30/08/2014 06:30	13				0,0221	0,0021	3,35	103,39	0	8,29	5,31	99,63	989,17
30/08/2014 07:30	18				0,0226	0,0021	3,32	100,77	0	8,44	103,66	99,63	989,44
30/08/2014 08:30	19				0,0246	0,0021	3,9	89,83	0	9,82	296,06	96,76	989,54
30/08/2014 09:30	23				0,0255	0,0029	2,27	67,75	0	11,67	465,96	87,22	989,87
30/08/2014 10:30	29				0,0253	0,0077	2,49	60,53	0	13,81	611,09	80,98	989,47
30/08/2014 11:30	30				0,0303	0,0071	2,68	55,69	0	16,56	704,99	71,95	989,05
30/08/2014 12:30	31				0,0338	0,0063	2,64	57,45	0	19,07	739,19	66,34	987,97
30/08/2014 13:30	46				0,0407	0,0059	3,47	63,4	0	21,07	707,39	61,07	986,31
30/08/2014 14:30	33				0,042	0,0027	3,28	41,92	0	22,6	615,16	55,64	985,2
30/08/2014 15:30	37				0,0433	0,0026	2,56	21,94	0	23,57	469,04	51,16	984,72
30/08/2014 16:30	30				0,0432	0,0026	2,99	31,95	0	23,51	284,67	52,08	984,3
30/08/2014 17:30	34				0,0405	0,0026	0,86	44,41	0	22,42	98,85	57,96	984,19
30/08/2014 18:30	52				0,0359	0,0025	0,35	63,51	0	20,61	6,47	64,38	984,52
30/08/2014 19:30	42				0,0348	0,0026	1,58	77,95	0	19,65	3,94	67,95	983,91
30/08/2014 20:30	42				0,0308	0,0032	3,54	90,83	0	18,42	4,01	73,2	982,87
30/08/2014 21:30													
30/08/2014 22:30													
30/08/2014 23:30	985				0,0227	?S 0,0027	0,37	271,88	3,2	16,1	5,08	96,75	986,55
31/08/2014 00:30	985	?S			0,0233	0,0025	2,21	65,9	3,6	15,47	4,94	99,42	985,48
31/08/2014 01:30													
31/08/2014 02:30													
31/08/2014 03:30													
31/08/2014 04:30	36				0,0263	0,0024	1,36	82,86	0	14,95	5,17	99,66	982
31/08/2014 05:30	29				0,0244	0,0026	2,06	80,63	0	14,66	5	99,68	982,45
31/08/2014 06:30	31				0,0301	0,0025	1,88	50,02	0	14,69	5,19	99,69	983,28
31/08/2014 07:30	25				0,0319	0,0023	1	7,87	0	14,61	31,93	99,7	983,81
31/08/2014 08:30	27				0,0311	0,0023	1,7	349,07	0	14,85	111,56	99,71	984,02
31/08/2014 09:30													
31/08/2014 10:30	985				0,0316	?S 0,0023	?S 4,47	?S 294,14	?S 0	?S 17,21	?S 523,35	?S 94,89	?S 983,88
31/08/2014 11:30													
31/08/2014 12:30	985				0,0361	0,0023	3,62	226,14	0	17,6	409,66	91,27	983,98
31/08/2014 13:30	985				0,038	?S 0,0023	?S 0,55	?S 250,25	?S 0	?S 18,12	?S 252,96	?S 87,2	?S 983,47
31/08/2014 14:30	20				0,0361	0,0023	1,17	294,45	0	18,48	337,69	85,62	983,06
31/08/2014 15:30	22				0,0364	0,0025	2,61	281,56	0	18,95	361,31	82,61	982,62
31/08/2014 16:30	28				0,0373	0,0025	3,23	253,99	0	19,88	291,84	75,37	982,37
31/08/2014 17:30	28				0,0351	0,0025	0,99	276,78	0	19,74	110	74,93	982,79
31/08/2014 18:30	32				0,0313	0,0025	0,51	265,84	0	18,13	13,21	80,96	983,32
31/08/2014 19:30	33				0,0301	0,0025	0,72	253,01	0	17,2	7,59	80,61	983,82
31/08/2014 20:30	27				0,0287	0,0024	0,59	240,31	0	16,32	7,56	78,81	984,58
31/08/2014 21:30	29				0,0269	0,0024	1,52	221,3	0	15,41	7,53	79,53	985
31/08/2014 22:30	27				0,0292	0,0024	1,24	200,05	0	15,66	7,49	74,01	984,86
31/08/2014 23:30	22				0,0313	0,0024	1,85	187,55	0	15,8	7,47	69,37	984,56