

Data de Medição	Eletrobras CGTEE							
	Estação 3 - Três Lagoas							
	Qualidade do Ar						Meteorologia	
	Ar Ambiente						Clima e Meteorologia	
	Dióxido de Nitrogênio		Dióxido de Enxofre		Partículas Inaláveis (<10µm)		Precipitação Pluviométrica	
	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 1,0 m	
	Rotina		Rotina		Rotina		Rotina	
Data	Valor [ppm]	Flag	Valor [ppm]	Flag	Valor [µg/m3]	Flag	Valor [mm]	Flag
01/07/2012 00:30	0,0022		0,0053		15		0	
01/07/2012 01:30	0,0022		0,0056		20		0	
01/07/2012 02:30	0,0021		0,0052		24		0	
01/07/2012 03:30	0,0019		0,0051		14		0	
01/07/2012 04:30	0,0018		0,0051		28		0	
01/07/2012 05:30	0,0018		0,0051		23		0	
01/07/2012 06:30	0,0019		0,005		30		0	
01/07/2012 07:30	0,0019		0,0053		26		0	
01/07/2012 08:30	0,002		0,0049		13		0	
01/07/2012 09:30	0,002		0,0049		18		0	
01/07/2012 10:30	0,0018		0,0047		23		0	
01/07/2012 11:30	0,0017		0,0046		22		0	
01/07/2012 12:30	0,0017		0,0044		17		0	
01/07/2012 13:30	0,0014		0,0042		23		0	
01/07/2012 14:30	0,002		0,0042		16		0	
01/07/2012 15:30	0,0015		0,0042		19		0	
01/07/2012 16:30	0,0017		0,0044		15		0	
01/07/2012 17:30	0,0017		0,0046		23		0	
01/07/2012 18:30	0,0027		0,0049		31		0	
01/07/2012 19:30	0,0019		0,0051		18		0	
01/07/2012 20:30	0,0018		0,005		27		0	
01/07/2012 21:30	0,002		0,005		30		0	
01/07/2012 22:30	0,0019		0,0051		24		0	
01/07/2012 23:30	0,0017		0,0049		26		0	
02/07/2012 00:30	0,0018		0,005		26		0	
02/07/2012 01:30	0,0018		0,0054		21		0	
02/07/2012 02:30	0,0021		0,0051		27		0	
02/07/2012 03:30	0,0019		0,0053		25		0	
02/07/2012 04:30	0,0019		0,005		28		0	
02/07/2012 05:30	0,0017		0,0052		31		0	
02/07/2012 06:30	0,0018		0,0049		28		0	
02/07/2012 07:30	0,0018		0,0048		27		0	
02/07/2012 08:30	0,0019		0,0049		30		0	
02/07/2012 09:30	0,0018		0,0047		27		0	
02/07/2012 10:30	0,0017		0,0047		23		0	
02/07/2012 11:30	0,0016		0,0042		29		0	
02/07/2012 12:30	0,0015		0,0042		26		0	
02/07/2012 13:30	0,0017		0,0042		15		0	
02/07/2012 14:30	0,0016		0,0045		16		0	
02/07/2012 15:30	0,0015		0,0047		26		0	
02/07/2012 16:30	0,0014		0,0046		12		0	
02/07/2012 17:30	0,0013		0,0045		10		0	
02/07/2012 18:30	0,0012		0,0038		6		0	
02/07/2012 19:30	0,001		0,0032		7		0	
02/07/2012 20:30	0,001		0,0028		10		0	
02/07/2012 21:30	0,001		0,0025		12		0	
02/07/2012 22:30	0,0009		0,0021		9		0,2	
02/07/2012 23:30	0,0009		0,0017		7		0,2	
03/07/2012 00:30	0,001		0,0015		11		0,2	
03/07/2012 01:30	0,001		0,0015		14		0,6	
03/07/2012 02:30	0,001		0,0013		11		0	
03/07/2012 03:30	0,0011		0,0013		7		0,4	
03/07/2012 04:30	0,0009		0,0012		7		0,8	
03/07/2012 05:30	0,0008		0,0009		7		4,8	
03/07/2012 06:30	0,001		0,0008		7		7,4	
03/07/2012 07:30	0,0009		0,0007		11		3,4	
03/07/2012 08:30	0,0008		0,0005		11		1,6	
03/07/2012 09:30	0,0008		0,0005		11		1,6	
03/07/2012 10:30	0,0009		0,0005		11		0	
03/07/2012 11:30	0,001		0,0006		10		0,8	
03/07/2012 12:30	0,0009		0,0005		6		0	

03/07/2012 13:30	0,001		0,0007		4		0,4
03/07/2012 14:30	0,0009		0,0008		9		0,2
03/07/2012 15:30	0,0009		0,0008		8		1,6
03/07/2012 16:30	0,0009		0,0007		3		0
03/07/2012 17:30	0,0009		0,0008		1		0
03/07/2012 18:30	0,0008		0,0009		3		0
03/07/2012 19:30	0,001		0,0008		7		0
03/07/2012 20:30	0,0009		0,0008		7		0,4
03/07/2012 21:30	0,0011		0,0009		20		0,6
03/07/2012 22:30	0,001		0,0008		7		0
03/07/2012 23:30	0,0009		0,0009		10		0
04/07/2012 00:30	0,001		0,0008		10		0
04/07/2012 01:30	0,001		0,0009		8		0,4
04/07/2012 02:30	0,001		0,001		10		0,4
04/07/2012 03:30	0,0035		0,0011		16		0,2
04/07/2012 04:30	0,0047		0,0011		10		0
04/07/2012 05:30	0,0041		0,0014		9		0
04/07/2012 06:30	0,0033		0,0019		10		2,8
04/07/2012 07:30	0,0032		0,0037		16		1,4
04/07/2012 08:30	0,0019		0,003		19		0
04/07/2012 09:30	0,0024		0,0022		21		0
04/07/2012 10:30	0,0021		0,0022		15		0
04/07/2012 11:30	0,0016		0,0025		14		0
04/07/2012 12:30	0,0018		0,0032		15		0
04/07/2012 13:30	0,0015		0,004		19		0
04/07/2012 14:30	0,0017		0,0044		29		0
04/07/2012 15:30	0,0018		0,0046		20		0
04/07/2012 16:30	0,0024		0,0045		28		0
04/07/2012 17:30	0,0029		0,0052		29		0
04/07/2012 18:30	0,0028		0,0053		40		0
04/07/2012 19:30	0,0027		0,0048		39		0
04/07/2012 20:30	0,0016		0,0042		11		0
04/07/2012 21:30	0,0015		0,0037		17		0
04/07/2012 22:30	0,0013		0,0033		5		0
04/07/2012 23:30	0,0012		0,0028		8		3,6
05/07/2012 00:30	0,0011		0,0023		6		7,4
05/07/2012 01:30	0,0012		0,002		8		6,4
05/07/2012 02:30	0,0011		0,0015		10		4,2
05/07/2012 03:30	0,0012		0,0012		11		1,2
05/07/2012 04:30	0,0011		0,0011		12		0
05/07/2012 05:30	0,0011		0,0008		10		0
05/07/2012 06:30	0,001		0,0007		8		0
05/07/2012 07:30	0,001		0,0006		15		0
05/07/2012 08:30	0,001		0,0006		12		0
05/07/2012 09:30	0,001		0,0007		11		0
05/07/2012 10:30	0,001		0,0006		9		0
05/07/2012 11:30	0,0009		0,0005		6		0
05/07/2012 12:30	0,0009		0,0004		7		0
05/07/2012 13:30	0,0009		0,0004		15		0
05/07/2012 14:30	0,0009		0,0006		16		0
05/07/2012 15:30	0,001		0,0009		24		0
05/07/2012 16:30	0,001		0,0011		10		0
05/07/2012 17:30	0,0016		0,0012		17		0
05/07/2012 18:30	0,0013		0,0011		12		0
05/07/2012 19:30	0,0016		0,0007		14		0
05/07/2012 20:30	0,0012		0,0001		13		0
05/07/2012 21:30	0,0012		-0,0001	IR	20		0
05/07/2012 22:30	0,0011		-0,0002	IR	8		0
05/07/2012 23:30	0,0011		-0,0003	IR	11		0
06/07/2012 00:30	0,0012		-0,0004	IR	12		0
06/07/2012 01:30	0,001		-0,0004	IR	20		0
06/07/2012 02:30	0,001		-0,0003	IR	15		0
06/07/2012 03:30	0,0012		-0,0002	IR	15		0
06/07/2012 04:30	0,0011		-0,0002	IR	22		0
06/07/2012 05:30	0,0008		-0,0002	IR	14		0
06/07/2012 06:30	0,0009		-0,0002	IR	20		0
06/07/2012 07:30	0,0009		-0,0001	IR	17		0
06/07/2012 08:30	0,0009		-0,0002	IR	16		0
06/07/2012 09:30	0,0009		-0,0003	IR	20		0,8
06/07/2012 10:30	0,001		0,0018	IC	19		1,6

06/07/2012 11:30	0,0021	IC	0,0014		15		1,6	
06/07/2012 12:30	0,0014		0,0017		15		0,2	
06/07/2012 13:30	0,0012		0,0016		985	IU	0,8	IU
06/07/2012 14:30	0,0011		0,0002		11		0	
06/07/2012 15:30	0,001		0,0013		20		0,2	
06/07/2012 16:30	0,0012		0,0011		23		0	
06/07/2012 17:30	0,0012		0,0011		17		0	
06/07/2012 18:30	0,0012		0,001		17		0	
06/07/2012 19:30	0,0011		0,0005		20		0	
06/07/2012 20:30	0,0011		0,0008		22		0	
06/07/2012 21:30	0,0011		0,0002		22		0	
06/07/2012 22:30	0,0011		0,0001		16		0	
06/07/2012 23:30	0,001		0,0002		21		0	
07/07/2012 00:30	0,001		-0,0003	IR	20		0	
07/07/2012 01:30	0,0011		0,0002	IU	21		0	
07/07/2012 02:30	0,0011		0,0001	IU	22		0	
07/07/2012 03:30	0,0011		-0,0006	IR	19		0	
07/07/2012 04:30	0,0011		0	IU	21		0	
07/07/2012 05:30	0,0012		0,0002	IU	22		0	
07/07/2012 06:30	0,0012		0,0001	IU	17		0	
07/07/2012 07:30	0,0012		0	IU	17		0	
07/07/2012 08:30	0,0012		0	IU	15		0	
07/07/2012 09:30	0,0012		-0,0002	IR	18		0,2	
07/07/2012 10:30	0,0011		-0,0009	IR	17		0	
07/07/2012 11:30	0,001		-0,0005	IR	19		0	
07/07/2012 12:30	0,001		-0,0007	IR	16		0	
07/07/2012 13:30	0,0009		-0,0007	IR	17		0	
07/07/2012 14:30	0,001		-0,0007	IR	17		0	
07/07/2012 15:30	0,001		-0,0009	IR	18		0	
07/07/2012 16:30	0,001		-0,0008	IR	21		0	
07/07/2012 17:30	0,0012		-0,001	IR	21		0	
07/07/2012 18:30	0,0019		-0,0007	IR	20		0	
07/07/2012 19:30	0,0018		-0,001	IR	24		0	
07/07/2012 20:30	0,0014		-0,0006	IR	16		0	
07/07/2012 21:30	0,0096		0,0004	IU	26		0	
07/07/2012 22:30	0,0174		0,0004	IU	25		0	
07/07/2012 23:30	0,0094		-0,0005	IR	24		0	
08/07/2012 00:30	0,0083		-0,0003	IR	22		0	
08/07/2012 01:30	0,0085		-0,0004	IR	21		0	
08/07/2012 02:30	0,0077		-0,001	IR	18		0	
08/07/2012 03:30	0,005		-0,0009	IR	19		0	
08/07/2012 04:30	0,0027		-0,0009	IR	20		0	
08/07/2012 05:30	0,0034		-0,0006	IR	19		0	
08/07/2012 06:30	0,0048		-0,0008	IR	18		0	
08/07/2012 07:30	0,0091		-0,001	IR	19		0	
08/07/2012 08:30	0,0026		-0,001	IR	18		0	
08/07/2012 09:30	0,0033		-0,0002	IR	22		0	
08/07/2012 10:30	0,0034		0,0093	IU	31		0	
08/07/2012 11:30	0,0017		-0,0006	IR	19		0	
08/07/2012 12:30	0,002		0,0039	IU	24		0	
08/07/2012 13:30	0,0027		0,0091	IU	25		0	
08/07/2012 14:30	0,003		0,0118	IU	22		0	
08/07/2012 15:30	0,0018		0,0018	IU	27		0	
08/07/2012 16:30	0,0032		0,009	IU	30		0	
08/07/2012 17:30	0,0043		0,0103	IU	35		0	
08/07/2012 18:30	0,0039		0,0001	IU	19		0	
08/07/2012 19:30	0,0054		-0,0005	IR	24		0	
08/07/2012 20:30	0,0119		-0,0003	IR	25		0	
08/07/2012 21:30	0,0049		-0,0018	IR	18		0	
08/07/2012 22:30	0,0035		0,0009	IU	17		0	
08/07/2012 23:30	0,0023		-0,0011	IR	14		0	
09/07/2012 00:30	0,0046		0,0109	IU	29		0	
09/07/2012 01:30	0,0019		0,0002	IU	19		0	
09/07/2012 02:30	0,0013		-0,0018	IR	21		0	
09/07/2012 03:30	0,0012		-0,0017	IR	20		0	
09/07/2012 04:30	0,0046		0,0158	IU	29		0	
09/07/2012 05:30	0,0016		0,0009	IU	22		0	
09/07/2012 06:30	0,0015		-0,0016	IR	18		0	
09/07/2012 07:30	0,0019		-0,0016	IR	18		0	
09/07/2012 08:30	0,0026		-0,0015	IR	19		0	

09/07/2012 09:30	0,0033		-0,0015	IR	19		0
09/07/2012 10:30	0,0023		-0,0014	IR	22		0
09/07/2012 11:30	0,0015		-0,0016	IR	23		0
09/07/2012 12:30	0,0014		-0,0017	IR	17		0
09/07/2012 13:30	0,0014		-0,0016	IR	16		0
09/07/2012 14:30	0,0014		-0,0017	IR	18		0
09/07/2012 15:30	0,0015		-0,0015	IR	18		0
09/07/2012 16:30	0,0017		-0,0014	IR	22		0
09/07/2012 17:30	0,0037		-0,0012	IR	34		0
09/07/2012 18:30	0,0058		-0,001	IR	35		0
09/07/2012 19:30	0,0056		-0,0019	IR	25		0
09/07/2012 20:30	0,0037		-0,0021	IR	19		0,4
09/07/2012 21:30	0,0036		-0,0023	IR	19		0
09/07/2012 22:30	0,0025		-0,0023	IR	21		0
09/07/2012 23:30	0,0029		-0,002	IR	18		0
10/07/2012 00:30	0,0027		-0,002	IR	17		0
10/07/2012 01:30	0,0018		-0,002	IR	20		0
10/07/2012 02:30	0,0044		-0,0021	IR	23		0
10/07/2012 03:30	0,0055		-0,0019	IR	25		0
10/07/2012 04:30	0,0037		-0,0019	IR	21		0
10/07/2012 05:30	0,008		-0,0001	IR	28		0
10/07/2012 06:30	0,0039		-0,0017	IR	19		0
10/07/2012 07:30	0,0039		-0,0013	IR	21		0
10/07/2012 08:30	0,0035		-0,0013	IR	19		0
10/07/2012 09:30	0,0032		-0,0022	IR	23		0
10/07/2012 10:30	0,0023		-0,002	IR	27		0
10/07/2012 11:30	0,002		-0,0018	IR	20		0
10/07/2012 12:30	0,0019		-0,002	IR	19		0
10/07/2012 13:30	0,0016		-0,0021	IR	16		0,2
10/07/2012 14:30	0,0018		-0,0022	IR	21		0,2
10/07/2012 15:30	0,0014		-0,002	IR	19		0
10/07/2012 16:30	0,0017		-0,0021	IR	23		0
10/07/2012 17:30	0,0018		-0,0021	IR	30		0
10/07/2012 18:30	0,003		-0,0019	IR	40		0
10/07/2012 19:30	0,0042		-0,0013	IR	41		0
10/07/2012 20:30	0,0035		-0,0012	IR	61		0
10/07/2012 21:30	0,0021		-0,0013	IR	33		0
10/07/2012 22:30	0,0017		-0,0017	IR	20		0
10/07/2012 23:30	0,0015		-0,0021	IR	17		0
11/07/2012 00:30	0,0015		-0,0021	IR	21		0
11/07/2012 01:30	0,0018		-0,0024	IR	26		0
11/07/2012 02:30	0,0017		-0,0024	IR	20		0
11/07/2012 03:30	0,0016		-0,0027	IR	21		0
11/07/2012 04:30	0,0014		-0,0026	IR	13		0
11/07/2012 05:30	0,0014		-0,0028	IR	16		0
11/07/2012 06:30	0,0013		-0,0026	IR	16		0
11/07/2012 07:30	0,0015		-0,003	IR	19		0
11/07/2012 08:30	0,0013		-0,0027	IR	13		0
11/07/2012 09:30	0,0013		-0,0029	IR	13		0
11/07/2012 10:30	0,0011		-0,0026	IR	16		0
11/07/2012 11:30	0,0011		-0,0029	IR	16		0
11/07/2012 12:30	0,001		-0,0028	IR	13		0
11/07/2012 13:30	0,001		-0,0028	IR	14		0
11/07/2012 14:30	0,0011		-0,0029	IR	18		0
11/07/2012 15:30	0,0011		-0,0028	IR	17		0
11/07/2012 16:30	0,0012		-0,0029	IR	20		0
11/07/2012 17:30	0,0016		-0,0027	IR	24		0
11/07/2012 18:30	0,0014		-0,0027	IR	23		0
11/07/2012 19:30	0,0035		-0,0024	IR	64		0
11/07/2012 20:30	0,0015		-0,0021	IR	21		0
11/07/2012 21:30	0,0018		-0,0026	IR	23		0
11/07/2012 22:30	0,0023		-0,0024	IR	23		0
11/07/2012 23:30	0,0057		-0,0022	IR	22		0
12/07/2012 00:30	0,005		-0,0018	IR	22		0
12/07/2012 01:30	0,0064		-0,0017	IR	24		0
12/07/2012 02:30	0,0019		-0,0024	IR	23		0
12/07/2012 03:30	0,0014		-0,0022	IR	22		0
12/07/2012 04:30	0,002		-0,0021	IR	20		0
12/07/2012 05:30	0,0013		-0,0028	IR	20		0
12/07/2012 06:30	0,0013		-0,0026	IR	16		0

12/07/2012 07:30	0,0013		-0,0027	IR	20		0
12/07/2012 08:30	0,0015		-0,0027	IR	21		0
12/07/2012 09:30	0,0017		-0,0023	IR	17		0
12/07/2012 10:30	0,0015		-0,0026	IR	28		0
12/07/2012 11:30	0,0016		-0,0024	IR	38		0
12/07/2012 12:30	0,0017		-0,0024	IR	42		0
12/07/2012 13:30	0,0015		-0,0025	IR	43		0
12/07/2012 14:30	0,0015		-0,0024	IR	48		0
12/07/2012 15:30	0,0013		-0,0025	IR	38		0
12/07/2012 16:30	0,0014		-0,0024	IR	28		0
12/07/2012 17:30	0,0016		-0,0025	IR	31		0
12/07/2012 18:30	0,0016		-0,0026	IR	29		0
12/07/2012 19:30	0,0039		-0,0021	IR	41		0
12/07/2012 20:30	0,0027		-0,0019	IR	41		0
12/07/2012 21:30	0,0019		-0,0024	IR	25		0
12/07/2012 22:30	0,0015		-0,0023	IR	23		0
12/07/2012 23:30	0,0013		-0,0024	IR	19		0
13/07/2012 00:30	0,0013		-0,0026	IR	20		0
13/07/2012 01:30	0,0014		-0,0025	IR	22		0
13/07/2012 02:30	0,0017		-0,0026	IR	22		0
13/07/2012 03:30	0,0016		-0,0023	IR	23		0
13/07/2012 04:30	0,0015		-0,0027	IR	15		0
13/07/2012 05:30	0,0014		-0,0027	IR	20		0
13/07/2012 06:30	0,0016		-0,0026	IR	22		0
13/07/2012 07:30	0,0016		-0,0028	IR	27		0
13/07/2012 08:30	0,0016		-0,0027	IR	30		0
13/07/2012 09:30	0,0015		-0,0024	IR	34		0
13/07/2012 10:30	0,0016		-0,0022	IR	31		0
13/07/2012 11:30	0,0014		-0,0025	IR	39		0
13/07/2012 12:30	0,0015		-0,0024	IR	50		0
13/07/2012 13:30	0,0017		-0,0022	IR	60		0
13/07/2012 14:30	0,0016		-0,0021	IR	53		0
13/07/2012 15:30	0,0018		-0,002	IR	76		0
13/07/2012 16:30	0,0024		-0,0017	IR	68		0
13/07/2012 17:30	0,0026		-0,0018	IR	68		0
13/07/2012 18:30	0,0026		-0,0019	IR	59		0
13/07/2012 19:30	0,003		-0,0021	IR	60		0
13/07/2012 20:30	0,0029		-0,0018	IR	72		0
13/07/2012 21:30	0,0026		-0,0019	IR	72		0
13/07/2012 22:30	0,0025		-0,0019	IR	65		0
13/07/2012 23:30	0,0025		-0,0018	IR	64		0
14/07/2012 00:30	0,0021		-0,0018	IR	61		0
14/07/2012 01:30	0,0017		-0,0021	IR	55		0
14/07/2012 02:30	0,0015		-0,0024	IR	61		0
14/07/2012 03:30	0,0015		-0,0025	IR	56		0
14/07/2012 04:30	0,0015		-0,0023	IR	47		0
14/07/2012 05:30	0,0015		-0,0025	IR	37		0
14/07/2012 06:30	0,0022		-0,0025	IR	37		0
14/07/2012 07:30	0,0015		-0,0025	IR	29		0
14/07/2012 08:30	0,0015		-0,0025	IR	31		0
14/07/2012 09:30	0,0015		-0,0024	IR	33		0
14/07/2012 10:30	0,0016		-0,0024	IR	33		0
14/07/2012 11:30	0,0014		-0,0024	IR	25		0
14/07/2012 12:30	0,0012		-0,0025	IR	23		0
14/07/2012 13:30	0,0012		-0,0025	IR	19		0
14/07/2012 14:30	0,0012		-0,0025	IR	20		0
14/07/2012 15:30	0,0012		-0,0025	IR	20		0
14/07/2012 16:30	0,0012		-0,0027	IR	19		0
14/07/2012 17:30	0,0011		-0,0028	IR	20		0
14/07/2012 18:30	0,0013		-0,0026	IR	25		0
14/07/2012 19:30	0,0014		-0,0026	IR	28		0
14/07/2012 20:30	0,0014		-0,0028	IR	24		0
14/07/2012 21:30	0,0013		-0,0025	IR	22		0
14/07/2012 22:30	0,0014		-0,0027	IR	19		0
14/07/2012 23:30	0,0014		-0,0026	IR	25		0
15/07/2012 00:30	0,0013		-0,0027	IR	24		0
15/07/2012 01:30	0,0013		-0,0026	IR	25		0
15/07/2012 02:30	0,0013		-0,0029	IR	17		0
15/07/2012 03:30	0,0013		-0,0026	IR	21		0
15/07/2012 04:30	0,0012		-0,0027	IR	25		0

15/07/2012 05:30	0,0011		-0,0028	IR	24		0
15/07/2012 06:30	0,0012		-0,0029	IR	20		0
15/07/2012 07:30	0,0012		-0,0028	IR	21		0
15/07/2012 08:30	0,0012		-0,0026	IR	21		0
15/07/2012 09:30	0,001		-0,0027	IR	24		0
15/07/2012 10:30	0,0011		-0,0027	IR	27		0
15/07/2012 11:30	0,001		-0,0028	IR	25		0
15/07/2012 12:30	0,0009		-0,0027	IR	29		0
15/07/2012 13:30	0,0011		-0,0028	IR	27		0
15/07/2012 14:30	0,001		-0,0028	IR	26		0
15/07/2012 15:30	0,001		-0,0028	IR	27		0
15/07/2012 16:30	0,0011		-0,0029	IR	28		0
15/07/2012 17:30	0,0011		-0,0028	IR	26		0
15/07/2012 18:30	0,0012		-0,0028	IR	22		0
15/07/2012 19:30	0,0012		-0,0028	IR	25		0
15/07/2012 20:30	0,0011		-0,0029	IR	25		0
15/07/2012 21:30	0,0012		-0,0028	IR	25		0
15/07/2012 22:30	0,0012		-0,0029	IR	22		0
15/07/2012 23:30	0,0014		-0,0026	IR	26		0
16/07/2012 00:30	0,004		-0,0027	IR	29		0
16/07/2012 01:30	0,0028		-0,0026	IR	24		0
16/07/2012 02:30	0,0017		-0,0028	IR	23		0
16/07/2012 03:30	0,0013		-0,0029	IR	22		0
16/07/2012 04:30	0,0012		-0,0027	IR	24		0
16/07/2012 05:30	0,001		-0,0028	IR	26		0
16/07/2012 06:30	0,0013		-0,0026	IR	24		0
16/07/2012 07:30	0,0012		-0,0027	IR	25		0
16/07/2012 08:30	0,0012		-0,0026	IR	21		0
16/07/2012 09:30	0,001		-0,0029	IR	25		0
16/07/2012 10:30	0,001		-0,0028	IR	28		0
16/07/2012 11:30	0,001		-0,0028	IR	24		0
16/07/2012 12:30	0,001		-0,0028	IR	25		0
16/07/2012 13:30	0,001		-0,0029	IR	20		0
16/07/2012 14:30	0,001		-0,0029	IR	16		0
16/07/2012 15:30	0,001		-0,0028	IR	16		0
16/07/2012 16:30	0,0011		-0,0028	IR	19		0
16/07/2012 17:30	0,0011		-0,0028	IR	19		0
16/07/2012 18:30	0,0012		-0,0028	IR	22		0
16/07/2012 19:30	0,0011		-0,0029	IR	18		0
16/07/2012 20:30	0,0012		-0,0029	IR	17		0
16/07/2012 21:30	0,0015		-0,0029	IR	20		0
16/07/2012 22:30	0,0013		-0,0028	IR	21		0
16/07/2012 23:30	0,0014		-0,003	IR	22		0
17/07/2012 00:30	0,0014		-0,0029	IR	18		0
17/07/2012 01:30	0,0047		-0,0025	IR	23		0
17/07/2012 02:30	0,0027		-0,0027	IR	20		0
17/07/2012 03:30	0,0018		-0,0027	IR	20		0
17/07/2012 04:30	0,0015		-0,0029	IR	15		0
17/07/2012 05:30	0,0013		-0,0028	IR	16		0
17/07/2012 06:30	0,0014		-0,0029	IR	14		0
17/07/2012 07:30	0,0015		-0,0028	IR	19		0
17/07/2012 08:30	0,0012		-0,0029	IR	13		0,2
17/07/2012 09:30	0,001		-0,003	IR	18		0
17/07/2012 10:30	0,0011		-0,0029	IR	17		0
17/07/2012 11:30	0,0012		-0,0028	IR	13		0
17/07/2012 12:30	0,0016		-0,0028	IR	16		0
17/07/2012 13:30	0,001		-0,0029	IR	13		0
17/07/2012 14:30	0,001		-0,0029	IR	18		0
17/07/2012 15:30	0,001		-0,0028	IR	15		0
17/07/2012 16:30	0,0012		-0,0028	IR	17		0
17/07/2012 17:30	0,0012		-0,0029	IR	13		0
17/07/2012 18:30	0,0012		-0,003	IR	16		0
17/07/2012 19:30	0,0012		-0,003	IR	14		0
17/07/2012 20:30	0,0014		-0,003	IR	14		0
17/07/2012 21:30	0,0026		-0,0025	IR	19		0
17/07/2012 22:30	0,0119		-0,0009	IR	34		0
17/07/2012 23:30	0,0055		-0,0019	IR	34		0
18/07/2012 00:30	0,0052		-0,0025	IR	29		0
18/07/2012 01:30	0,0054		-0,0026	IR	31		0
18/07/2012 02:30	0,0041		-0,0027	IR	20		0

18/07/2012 03:30	0,0094		-0,0026	IR	25		0
18/07/2012 04:30	0,0217		-0,002	IR	28		0
18/07/2012 05:30	0,0195		-0,0006	IR	21		0
18/07/2012 06:30	0,0154		-0,0012	IR	29		0
18/07/2012 07:30	0,0043		-0,0023	IR	18		0
18/07/2012 08:30	0,0046		-0,0023	IR	22		0,2
18/07/2012 09:30	0,0023		-0,0023	IR	20		0
18/07/2012 10:30	0,0015		-0,0023	IR	21		0
18/07/2012 11:30	0,0012		-0,0026	IR	28		0
18/07/2012 12:30	0,0012		-0,0026	IR	22		0
18/07/2012 13:30	0,0012		-0,0027	IR	19		0
18/07/2012 14:30	0,0011		-0,0027	IR	20		0
18/07/2012 15:30	0,0012		-0,0027	IR	20		0
18/07/2012 16:30	0,0012		-0,0027	IR	19		0
18/07/2012 17:30	0,0013		-0,0028	IR	20		0
18/07/2012 18:30	0,0017		-0,0029	IR	24		0
18/07/2012 19:30	0,0018		-0,0028	IR	21		0
18/07/2012 20:30	0,002		-0,0026	IR	20		0
18/07/2012 21:30	0,0023		-0,0028	IR	23		0
18/07/2012 22:30	0,0038		-0,0026	IR	29		0
18/07/2012 23:30	0,0034		-0,0024	IR	25		0
19/07/2012 00:30	0,0026		-0,0028	IR	18		0
19/07/2012 01:30	0,0014		-0,0027	IR	22		0
19/07/2012 02:30	0,0016		-0,0028	IR	19		0
19/07/2012 03:30	0,0016		-0,0029	IR	16		0
19/07/2012 04:30	0,0045		-0,0029	IR	19		0
19/07/2012 05:30	0,0041		-0,0024	IR	20		0
19/07/2012 06:30	0,0077		-0,0013	IR	29		0
19/07/2012 07:30	0,0109		-0,0012	IR	29		0
19/07/2012 08:30	0,0103		-0,0005	IR	30		0
19/07/2012 09:30	0,0017		-0,0021	IR	24		0
19/07/2012 10:30	0,0017		-0,0026	IR	24		0
19/07/2012 11:30	0,0015		-0,0029	IR	25		0
19/07/2012 12:30	0,0015		-0,0029	IR	27		0
19/07/2012 13:30	0,0015		-0,0027	IR	26		0
19/07/2012 14:30	0,0015		-0,0025	IR	24		0
19/07/2012 15:30	0,0015		-0,0026	IR	26		0
19/07/2012 16:30	0,0017		-0,0027	IR	27		0
19/07/2012 17:30	0,002		-0,0027	IR	31		0
19/07/2012 18:30	0,0023		-0,0027	IR	25		0
19/07/2012 19:30	0,0026		-0,0025	IR	32		0
19/07/2012 20:30	0,002		-0,0026	IR	24		0
19/07/2012 21:30	0,0019		-0,0028	IR	23		0
19/07/2012 22:30	0,0021		-0,0028	IR	28		0
19/07/2012 23:30	0,0025		-0,0028	IR	22		0
20/07/2012 00:30	0,0035		-0,0028	IR	29		0
20/07/2012 01:30	0,0059		-0,0026	IR	32		0
20/07/2012 02:30	0,0023		-0,0027	IR	24		0
20/07/2012 03:30	0,0018		-0,0029	IR	24		0
20/07/2012 04:30	0,0018		-0,0028	IR	23		0
20/07/2012 05:30	0,0017		-0,0028	IR	25		0
20/07/2012 06:30	0,0018		-0,003	IR	24		0
20/07/2012 07:30	0,0018		-0,003	IR	24		0
20/07/2012 08:30	0,0019		-0,003	IR	27		0
20/07/2012 09:30	0,002		-0,003	IR	30		0
20/07/2012 10:30	0,002		-0,003	IR	29		0
20/07/2012 11:30	0,0019		-0,0028	IR	40		0
20/07/2012 12:30	0,0019		-0,0027	IR	33		0
20/07/2012 13:30	0,0019		-0,0027	IR	24		0
20/07/2012 14:30	0,0018		-0,0027	IR	29		0
20/07/2012 15:30	0,0018		-0,0027	IR	28		0
20/07/2012 16:30	0,002		-0,0027	IR	27		0
20/07/2012 17:30	0,0022		-0,0028	IR	32		0
20/07/2012 18:30	0,0025		-0,0028	IR	34		0
20/07/2012 19:30	0,0023		-0,0029	IR	32		0
20/07/2012 20:30	0,0022		-0,0029	IR	23		0
20/07/2012 21:30	0,0024		-0,0028	IR	26		0
20/07/2012 22:30	0,0023		-0,0029	IR	25		0
20/07/2012 23:30	0,0026		-0,0029	IR	23		0
21/07/2012 00:30	0,0023		-0,0029	IR	24		0

21/07/2012 01:30	0,003		-0,0029	IR	28		0
21/07/2012 02:30	0,0019		-0,0029	IR	25		0
21/07/2012 03:30	0,0019		-0,0029	IR	27		0
21/07/2012 04:30	0,0019		-0,003	IR	24		0
21/07/2012 05:30	0,002		-0,003	IR	24		0
21/07/2012 06:30	0,0074		-0,0021	IR	36		0
21/07/2012 07:30	0,0065		-0,0023	IR	46		0
21/07/2012 08:30	0,003		-0,0027	IR	33		0
21/07/2012 09:30	0,0023		-0,0028	IR	32		0
21/07/2012 10:30	0,0018		-0,0027	IR	29		0
21/07/2012 11:30	0,002		-0,0028	IR	30		0
21/07/2012 12:30	0,0018		-0,0027	IR	34		0
21/07/2012 13:30	0,0017		-0,0027	IR	35		0
21/07/2012 14:30	0,0017		-0,0028	IR	32		0
21/07/2012 15:30	0,0018		-0,0029	IR	34		0
21/07/2012 16:30	0,0019		-0,0029	IR	29		0
21/07/2012 17:30	0,0019		-0,003	IR	34		0
21/07/2012 18:30	0,0021		-0,003	IR	27		0
21/07/2012 19:30	0,0024		-0,003	IR	34		0
21/07/2012 20:30	0,0021		-0,003	IR	28		0
21/07/2012 21:30	0,0021		-0,0031	IR	29		0
21/07/2012 22:30	0,0025		-0,0031	IR	29		0
21/07/2012 23:30	0,0022		-0,003	IR	32		0
22/07/2012 00:30	0,0019		-0,003	IR	30		0
22/07/2012 01:30	0,0019		-0,003	IR	29		0
22/07/2012 02:30	0,0019		-0,003	IR	32		0
22/07/2012 03:30	0,0021		-0,003	IR	35		0
22/07/2012 04:30	0,0025		-0,0029	IR	41		0
22/07/2012 05:30	0,004		-0,0028	IR	40		0
22/07/2012 06:30	0,0099		-0,0023	IR	32		0
22/07/2012 07:30	0,0033		-0,0025	IR	36		0
22/07/2012 08:30	0,0025		-0,0025	IR	35		0
22/07/2012 09:30	0,0022		-0,0025	IR	34		0
22/07/2012 10:30	0,0016		-0,0028	IR	25		0
22/07/2012 11:30	0,0013		-0,0028	IR	27		0
22/07/2012 12:30	0,0015		-0,0029	IR	22		0
22/07/2012 13:30	0,0013		-0,0029	IR	19		0
22/07/2012 14:30	0,0014		-0,003	IR	15		0
22/07/2012 15:30	0,0014		-0,003	IR	19		0
22/07/2012 16:30	0,0015		-0,0031	IR	21		0
22/07/2012 17:30	0,0015		-0,003	IR	19		0
22/07/2012 18:30	0,0016		-0,0032	IR	19		0
22/07/2012 19:30	0,0015		-0,0032	IR	22		0
22/07/2012 20:30	0,0016		-0,0032	IR	20		0
22/07/2012 21:30	0,0014		-0,0033	IR	26		0
22/07/2012 22:30	0,0013		-0,0031	IR	27		0
22/07/2012 23:30	0,0021		-0,0031	IR	28		0
23/07/2012 00:30	0,0046		-0,0032	IR	27		0
23/07/2012 01:30	0,0023		-0,0032	IR	25		0
23/07/2012 02:30	0,0064		-0,003	IR	31		0
23/07/2012 03:30	0,0078		-0,0029	IR	32		0
23/07/2012 04:30	0,0136		-0,0029	IR	29		0
23/07/2012 05:30	0,0044		-0,0029	IR	25		0
23/07/2012 06:30	0,0041		-0,003	IR	26		0
23/07/2012 07:30	0,0085		-0,0027	IR	27		0
23/07/2012 08:30	0,002		-0,0027	IR	19		0
23/07/2012 09:30	0,002		-0,0028	IR	26		0
23/07/2012 10:30	0,0023		-0,0022	IR	78		0
23/07/2012 11:30	0,0022		0,0009	IU	61		0
23/07/2012 12:30	0,0014		-0,0025	IR	27		0
23/07/2012 13:30	0,0028		0,0152	IU	55		0
23/07/2012 14:30	0,0024		0,007	IU	69		0
23/07/2012 15:30	0,0025		0,0034	IU	60		0
23/07/2012 16:30	0,0055		0,0305	IU	57		0
23/07/2012 17:30	0,0044		0,0065	IU	86		0
23/07/2012 18:30	0,0046		-0,0028	IR	92		0
23/07/2012 19:30	0,0046		-0,0027	IR	46		0
23/07/2012 20:30	0,0029		-0,003	IR	33		0
23/07/2012 21:30	0,0061		-0,0026	IR	32		0
23/07/2012 22:30	0,0074		-0,0013	IR	40		0



23/07/2012 23:30	0,0033		-0,0029	IR	35		0
24/07/2012 00:30	0,0048		-0,0031	IR	31		0
24/07/2012 01:30	0,0022		-0,0031	IR	31		0
24/07/2012 02:30	0,0021		-0,003	IR	32		0
24/07/2012 03:30	0,0022		-0,0029	IR	30		0
24/07/2012 04:30	0,0022		-0,003	IR	25		0
24/07/2012 05:30	0,0039		-0,0025	IR	33		0
24/07/2012 06:30	0,0056		-0,0022	IR	34		0
24/07/2012 07:30	0,0036		-0,0025	IR	25		0
24/07/2012 08:30	0,0024		-0,0028	IR	23		0
24/07/2012 09:30	0,0021		-0,0028	IR	30		0
24/07/2012 10:30	0,0018		-0,003	IR	36		0
24/07/2012 11:30	0,0016		-0,003	IR	34		0
24/07/2012 12:30	0,0014		-0,003	IR	29		0
24/07/2012 13:30	0,0013		-0,003	IR	30		0
24/07/2012 14:30	0,0014		-0,0031	IR	27		0
24/07/2012 15:30	0,0013		-0,0031	IR	26		0
24/07/2012 16:30	0,0017		-0,003	IR	29		0
24/07/2012 17:30	0,0023		-0,0031	IR	32		0
24/07/2012 18:30	0,0025		-0,0034	IR	33		0
24/07/2012 19:30	0,0022		-0,0033	IR	29		0
24/07/2012 20:30	0,0019		-0,0033	IR	28		0
24/07/2012 21:30	0,0019		-0,0034	IR	27		0
24/07/2012 22:30	0,0013		-0,0034	IR	23		0
24/07/2012 23:30	0,0012		-0,0034	IR	20		0
25/07/2012 00:30	0,0012		-0,0034	IR	23		0
25/07/2012 01:30	0,0013		-0,0033	IR	24		0
25/07/2012 02:30	0,0012		-0,0034	IR	23		0
25/07/2012 03:30	0,0012		-0,0033	IR	22		0
25/07/2012 04:30	0,0012		-0,0033	IR	23		0
25/07/2012 05:30	0,0012		-0,0032	IR	19		0
25/07/2012 06:30	0,0011		-0,0032	IR	20		0
25/07/2012 07:30	0,0011		-0,0033	IR	985	IU	0
25/07/2012 08:30	0,0078		-0,0023	IR	985	IU	0
25/07/2012 09:30	0,0022		-0,0026	IR	985	IU	0
25/07/2012 10:30	0,0026		-0,0029	IR	985	IU	0
25/07/2012 11:30	0,001		-0,0029	IR	32		0
25/07/2012 12:30	0,0012		-0,0032	IR	23		0
25/07/2012 13:30	0,0051		0,0154	IU	36		0
25/07/2012 14:30	0,0069		0,0336	IU	44		0
25/07/2012 15:30	0,0088		0,0638	IU	45		0
25/07/2012 16:30	0,0031		0,0092	IU	35		0
25/07/2012 17:30	0,0019		-0,0026	IR	48		0
25/07/2012 18:30	0,0018		-0,0025	IR	34		0
25/07/2012 19:30	0,0038		0,0019	IU	65		0
25/07/2012 20:30	0,0061		0,0027	IU	82		0
25/07/2012 21:30	0,0058		0,0028	IU	55		0
25/07/2012 22:30	0,0038		0,0005	IU	39		0
25/07/2012 23:30	0,0031		-0,0004	IR	32		0
26/07/2012 00:30	0,0025		-0,0011	IR	28		0
26/07/2012 01:30	0,0032		-0,002	IR	28		0
26/07/2012 02:30	0,0032		-0,0025	IR	29		0
26/07/2012 03:30	0,0039		-0,0026	IR	25		0
26/07/2012 04:30	0,0078		-0,0019	IR	32		0
26/07/2012 05:30	0,0064		-0,0022	IR	30		0
26/07/2012 06:30	0,0047		-0,0025	IR	23		0
26/07/2012 07:30	0,0048		-0,0016	IR	28		0
26/07/2012 08:30	0,0078		-0,0014	IR	42		0
26/07/2012 09:30	0,0034		-0,0018	IR	34		0
26/07/2012 10:30	0,002		-0,0011	IR	38		0
26/07/2012 11:30	0,0016		-0,0015	IR	30		0
26/07/2012 12:30	0,0015		-0,002	IR	29		0
26/07/2012 13:30	0,0013		-0,0022	IR	28		0
26/07/2012 14:30	0,0018		-0,0023	IR	32		0
26/07/2012 15:30	0,0015		-0,0026	IR	28		0
26/07/2012 16:30	0,0017		-0,0028	IR	31		0
26/07/2012 17:30	0,0015		-0,0029	IR	25		0
26/07/2012 18:30	0,0029		-0,0028	IR	46		0
26/07/2012 19:30	0,0032		-0,0023	IR	31		0
26/07/2012 20:30	0,0015		-0,0029	IR	22		0

26/07/2012 21:30	0,0034		-0,0029	IR	33		0
26/07/2012 22:30	0,0045		-0,0028	IR	38		0
26/07/2012 23:30	0,0058		-0,0028	IR	40		0
27/07/2012 00:30	0,002		-0,003	IR	29		0
27/07/2012 01:30	0,0017		-0,0031	IR	31		0
27/07/2012 02:30	0,0016		-0,003	IR	32		0
27/07/2012 03:30	0,0017		-0,0031	IR	34		0
27/07/2012 04:30	0,0012		-0,0032	IR	22		0
27/07/2012 05:30	0,0011		-0,0031	IR	20		0
27/07/2012 06:30	0,0012		-0,0031	IR	19		0
27/07/2012 07:30	0,0012		-0,0033	IR	16		0
27/07/2012 08:30	0,0012		-0,0033	IR	21		0
27/07/2012 09:30	0,0011		-0,0033	IR	24		0
27/07/2012 10:30	0,0017		-0,0022	IR	28		0
27/07/2012 11:30	0,0015		-0,0031	IR	30		0
27/07/2012 12:30	0,0013		-0,0032	IR	33		0
27/07/2012 13:30	0,0014		-0,0032	IR	37		0
27/07/2012 14:30	0,0048		0,0042	IU	49		0
27/07/2012 15:30	0,0099		0,02	IU	52		0
27/07/2012 16:30	0,0036		0,0028	IU	42		0
27/07/2012 17:30	0,0047		0,002	IU	41		0
27/07/2012 18:30	0,0047		0,0007	IU	36		0
27/07/2012 19:30	0,0041		-0,002	IR	53		0
27/07/2012 20:30	0,0086		-0,002	IR	49		0
27/07/2012 21:30	0,0104		-0,0021	IR	56		0
27/07/2012 22:30	0,0133		-0,0018	IR	64		0
27/07/2012 23:30	0,0047		-0,0029	IR	41		0
28/07/2012 00:30	0,0036		-0,003	IR	44		0
28/07/2012 01:30	0,0027		-0,003	IR	36		0
28/07/2012 02:30	0,0034		-0,0031	IR	34		0
28/07/2012 03:30	0,0026		-0,0032	IR	36		0
28/07/2012 04:30	0,0025		-0,0032	IR	35		0
28/07/2012 05:30	0,0025		-0,0032	IR	36		0
28/07/2012 06:30	0,0033		-0,0031	IR	40		0
28/07/2012 07:30	0,0028		-0,0031	IR	37		0
28/07/2012 08:30	0,003		-0,0029	IR	41		0
28/07/2012 09:30	0,0033		-0,0027	IR	48		0
28/07/2012 10:30	0,0031		-0,0026	IR	54		0
28/07/2012 11:30	0,005		0,0425	IU	60		0
28/07/2012 12:30	0,0023		0,007	IU	38		0
28/07/2012 13:30	0,0017		-0,0016	IR	28		0
28/07/2012 14:30	0,0048		0,048	IU	69		0
28/07/2012 15:30	0,0043		0,0298	IU	53		0
28/07/2012 16:30	0,0017		-0,0032	IR	41		0
28/07/2012 17:30	0,0022		-0,0035	IR	38		0
28/07/2012 18:30	0,0021		-0,0025	IR	36		0
28/07/2012 19:30	0,0021		-0,0017	IR	36		0
28/07/2012 20:30	0,003		-0,0015	IR	33		0
28/07/2012 21:30	0,0057		-0,0019	IR	37		0
28/07/2012 22:30	0,0022		-0,0029	IR	36		2,8
28/07/2012 23:30	0,002		-0,0013	IR	31		5
29/07/2012 00:30	0,0055		-0,0028	IR	26		3
29/07/2012 01:30	0,0038		-0,0029	IR	26		3,4
29/07/2012 02:30	0,0018		-0,0029	IR	26		2
29/07/2012 03:30	0,0018		-0,0034	IR	24		1
29/07/2012 04:30	0,0017		-0,0037	IR	23		0
29/07/2012 05:30	0,0016		-0,0034	IR	27		0
29/07/2012 06:30	0,0016		-0,0036	IR	19		0,2
29/07/2012 07:30	0,0016		-0,0036	IR	20		0
29/07/2012 08:30	0,0017		-0,0037	IR	21		0
29/07/2012 09:30	0,0015		-0,0037	IR	20		0
29/07/2012 10:30	0,0015		-0,0037	IR	25		0
29/07/2012 11:30	0,0016		-0,0031	IR	33		0
29/07/2012 12:30	0,0019		-0,0027	IR	42		0
29/07/2012 13:30	0,0022		-0,0025	IR	49		0
29/07/2012 14:30	0,0021		-0,0031	IR	53		0
29/07/2012 15:30	0,0016		-0,0035	IR	64		0
29/07/2012 16:30	0,0015		-0,0035	IR	69		0
29/07/2012 17:30	0,0014		-0,0035	IR	66		0
29/07/2012 18:30	0,0014		-0,0035	IR	52		0

29/07/2012 19:30	0,0012		-0,0035	IR	38		0
29/07/2012 20:30	0,0013		-0,0035	IR	34		0
29/07/2012 21:30	0,0013		-0,0034	IR	34		0
29/07/2012 22:30	0,0013		-0,0035	IR	32		0
29/07/2012 23:30	0,0013		-0,0036	IR	30		0
30/07/2012 00:30	0,0012		-0,0034	IR	30		0
30/07/2012 01:30	0,0011		-0,0035	IR	30		0
30/07/2012 02:30	0,0012		-0,0034	IR	27		0
30/07/2012 03:30	0,0012		-0,0035	IR	27		0
30/07/2012 04:30	0,0019		-0,0035	IR	26		0
30/07/2012 05:30	0,0014		-0,0033	IR	25		0
30/07/2012 06:30	0,002		-0,0033	IR	23		0
30/07/2012 07:30	0,0021		-0,003	IR	26		0,2
30/07/2012 08:30	0,0012		-0,0036	IR	24		0
30/07/2012 09:30	0,001		-0,0017	IR	985	IC	0
30/07/2012 10:30	0,0008		0,3005	IU	985	IC	0
30/07/2012 11:30	0,0009	IC	0,0068		15	IC	0
30/07/2012 12:30	0,0351	IC	0,0021		20	IC	0
30/07/2012 13:30	0,0206	IC	0,0016		20	IC	0
30/07/2012 14:30	0,0015	IC	0,0013		985	IC	0
30/07/2012 15:30	0,0014		0,0019		6	IC	0
30/07/2012 16:30	0,0013		0,0017		5	IC	0
30/07/2012 17:30	0,0015		0,0016	IU	0	IC	0
30/07/2012 18:30	0,0013		0,0017	IU	0	IC	0
30/07/2012 19:30	0,0014		0,0016		5	IC	0
30/07/2012 20:30	0,0015		0,0013		5	IC	0
30/07/2012 21:30	0,0018		0,0013		2	IC	0
30/07/2012 22:30	0,0018		0,0014		1	IC	0
30/07/2012 23:30	0,0016		0,0013		-1	IR	0
31/07/2012 00:30	0,0016		0,0013		-1	IR	1
31/07/2012 01:30	0,0016		0,0013		-1	IR	2
31/07/2012 02:30	0,0016		0,0013		-1	IR	3
31/07/2012 03:30	0,0016		0,0013		-1	IR	4
31/07/2012 04:30	0,0016		0,0013		-1	IR	5
31/07/2012 05:30	0,0016		0,0013		-1	IR	6
31/07/2012 06:30	0,0016		0,0013		-1	IR	7
31/07/2012 07:30	0,0016		0,0013		-1	IR	8
31/07/2012 08:30	0,0016		0,0013		-1	IR	9
31/07/2012 09:30	0,0016		0,0013		-1	IR	10
31/07/2012 10:30	0,0016		0,0013		-1	IR	11
31/07/2012 11:30	0,0016		0,0013		-1	IR	12
31/07/2012 12:30	0,0016		0,0013		-1	IR	13
31/07/2012 13:30	0,0016		0,0013		-1	IR	14
31/07/2012 14:30	0,0016		0,0013		-1	IR	15
31/07/2012 15:30	0,0016		0,0013		-1	IR	16
31/07/2012 16:30	0,0016		0,0013		-1	IR	17
31/07/2012 17:30	0,0016		0,0013		-1	IR	18
31/07/2012 18:30	0,0016		0,0013		-1	IR	19
31/07/2012 19:30	0,0016		0,0013		-1	IR	20
31/07/2012 20:30	0,0016		0,0013		-1	IR	21
31/07/2012 21:30	0,0016		0,0013		-1	IR	22
31/07/2012 22:30	0,0016		0,0013		-1	IR	23
31/07/2012 23:30	0,0016		0,0013		-1	IR	24