

Data de Medição	Eletrobras CGTEE							
	Estação 3 - Três Lagoas							
	Qualidade do Ar						Meteorologia	
	Ar Ambiente						Clima e Meteorologia	
	Partículas Inaláveis (<10µm)		Dióxido de Nitrogênio		Dióxido de Enxofre		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	
dd/mm/aaaa hh:mm	Valor [µg/m3]	Flag	Valor [ppm]	Flag	Valor [ppm]	Flag	Valor [mm]	Flag
01/08/2014 00:30	21		0,0038		0,0017		0	
01/08/2014 01:30	17		0,0056		0,0017		0	
01/08/2014 02:30	12		0,0028		0,0017		0	
01/08/2014 03:30	12		0,0079		0,0017		0	
01/08/2014 04:30	13		0,0032		0,0017		0	
01/08/2014 05:30	10		0,0026		0,0016		2,2	
01/08/2014 06:30	9		0,0021		0,0016		7	
01/08/2014 07:30	10		0,0019		0,0016		11,4	
01/08/2014 08:30	8		0,0021		0,0016		14	
01/08/2014 09:30	7		0,0022		0,0016		0,8	
01/08/2014 10:30	4		0,0023		0,0016		0	
01/08/2014 11:30	985	?S	0,0023		0,0016		0	
01/08/2014 12:30	985	?S	0,0024		0,0016		0	
01/08/2014 13:30								
01/08/2014 14:30								
01/08/2014 15:30								
01/08/2014 16:30								
01/08/2014 17:30	985		0,0041	?S	0,0016		0	
01/08/2014 18:30	22		0,0055		0,0016		0	
01/08/2014 19:30	25		0,0041		0,0016		0	
01/08/2014 20:30								
01/08/2014 21:30	985		0,0048	?S	0,0015		0	
01/08/2014 22:30	20		0,0058		0,0015		0	
01/08/2014 23:30	9		0,0033		0,0015		0	
02/08/2014 00:30	8		0,0031		0,0015		0	
02/08/2014 01:30	5		0,0045		0,0015		0	
02/08/2014 02:30	6		0,0043		0,0015		0	
02/08/2014 03:30	9		0,004		0,0015		0	
02/08/2014 04:30	9		0,003		0,0014		0	
02/08/2014 05:30	7		0,0034		0,0014		0,2	
02/08/2014 06:30	8		0,0083		0,0015		0	
02/08/2014 07:30	10		0,0069		0,0015		0	
02/08/2014 08:30	9		0,0028		0,0014		0	
02/08/2014 09:30	16		0,0039		0,0015		0	
02/08/2014 10:30	16		0,003		0,0016		0	
02/08/2014 11:30	21		0,0025		0,0016		0	
02/08/2014 12:30	18		0,0023		0,0017		9,6	
02/08/2014 13:30	26		0,0026		0,0017		0	
02/08/2014 14:30	14		0,0023		0,0017		0	
02/08/2014 15:30	17		0,0022		0,0018		0	
02/08/2014 16:30	6		0,0024		0,0018		0	
02/08/2014 17:30	9		0,0028		0,0018		0	
02/08/2014 18:30	12		0,0025		0,0017		0	
02/08/2014 19:30	9		0,0025		0,0017		0	
02/08/2014 20:30	10		0,0022		0,0017		0	
02/08/2014 21:30	12		0,0021		0,0017		0	
02/08/2014 22:30	11		0,0021		0,0017		0	
02/08/2014 23:30	11		0,0019		0,0017		0	
03/08/2014 00:30	15		0,002		0,0017		0	
03/08/2014 01:30	24		0,0019		0,0017		0	
03/08/2014 02:30	23		0,0019		0,0017		0	
03/08/2014 03:30	22		0,0019		0,0017		0	
03/08/2014 04:30	23		0,002		0,0018		0	

03/08/2014 05:30	29		0,0021		0,0017		0	
03/08/2014 06:30	21		0,002		0,0017		0	
03/08/2014 07:30	33		0,002		0,0017		0	
03/08/2014 08:30	26		0,002		0,0017		0	
03/08/2014 09:30	23		0,0019		0,0017		0	
03/08/2014 10:30	17		0,0019		0,0018		0	
03/08/2014 11:30	33		0,0019		0,0018		0	
03/08/2014 12:30	20		0,0018		0,0019		0	
03/08/2014 13:30	33		0,0018		0,0019		0	
03/08/2014 14:30	22		0,0019		0,002		0	
03/08/2014 15:30	15		0,0019		0,0019		0	
03/08/2014 16:30	6		0,0022		0,0019		1,2	
03/08/2014 17:30	1		0,0021		0,0018		0	
03/08/2014 18:30	0		0,0018		0,0017		4,8	
03/08/2014 19:30	1		0,0016		0,0016		8,2	
03/08/2014 20:30	1		0,0017		0,0015		2,2	
03/08/2014 21:30	1		0,0016		0,0014		0,4	
03/08/2014 22:30	2		0,0016		0,0014		0	
03/08/2014 23:30	6		0,0016		0,0014		0,6	
04/08/2014 00:30	6		0,0015		0,0014		0	
04/08/2014 01:30	5		0,0015		0,0014		1,4	
04/08/2014 02:30	6		0,008		0,0014		1,8	
04/08/2014 03:30	5		0,0068		0,0013		0	
04/08/2014 04:30	7		0,0034		0,0013		0	
04/08/2014 05:30	15		0,0016		0,0013		0	
04/08/2014 06:30	11		0,0016		0,0013		0	
04/08/2014 07:30	11		0,0016		0,0013		0	
04/08/2014 08:30	10		0,0016		0,0013		0	
04/08/2014 09:30	8		0,0016		0,0013		0	
04/08/2014 10:30	7		0,0017		0,0014		0	
04/08/2014 11:30	8		0,0017		0,0014		0	
04/08/2014 12:30	11		0,0017		0,0014		0	
04/08/2014 13:30	13		0,0015		0,0014		0	
04/08/2014 14:30	12		0,0016		0,0014		0	
04/08/2014 15:30	5		0,0015		0,0014		0	
04/08/2014 16:30	5		0,0015		0,0015		0	
04/08/2014 17:30	6		0,0015		0,0014		0	
04/08/2014 18:30	1		0,0016		0,0014		0	
04/08/2014 19:30	1		0,0017		0,0014		0	
04/08/2014 20:30	0		0,0017		0,0013		0	
04/08/2014 21:30	2		0,0017		0,0013		0	
04/08/2014 22:30	3		0,0017		0,0013		0	
04/08/2014 23:30	2		0,0017		0,0013		0	
05/08/2014 00:30	7		0,002		0,0012		0	
05/08/2014 01:30	9		0,009		0,0012		0	
05/08/2014 02:30	16		0,0148		0,0013		0	
05/08/2014 03:30	20		0,0121		0,0012		0	
05/08/2014 04:30	9		0,0132		0,0012		0	
05/08/2014 05:30	9		0,0108		0,0012		0	
05/08/2014 06:30	22		0,0144		0,0012		0	
05/08/2014 07:30	19		0,0105		0,0012		0	
05/08/2014 08:30	27		0,0059		0,0014		0	
05/08/2014 09:30	19		0,0055		0,0014		0	
05/08/2014 10:30	31		0,0059		0,0031		0	
05/08/2014 11:30	58		0,0079		0,0659		0	
05/08/2014 12:30	87		0,009		0,0889		0	
05/08/2014 13:30	12		0,0024		0,0065		0	
05/08/2014 14:30	22		0,0032		0,0018		0	
05/08/2014 15:30	21		0,0037		0,0016		0	
05/08/2014 16:30	24		0,0033		0,0016		0	
05/08/2014 17:30	33		0,0058		0,0017		0	
05/08/2014 18:30	17		0,0046		0,0018		0	

05/08/2014 19:30	34		0,0037		0,0025		0	
05/08/2014 20:30	27		0,0035		0,0038		0	
05/08/2014 21:30	108		0,0143		0,0929		0	
05/08/2014 22:30	82		0,0106		0,066		0	
05/08/2014 23:30	100		0,0145		0,1259		0	
06/08/2014 00:30	55		0,0071		0,0397		0	
06/08/2014 01:30	13		0,0036		0,0024		0	
06/08/2014 02:30	11		0,0039		0,0017		0	
06/08/2014 03:30	19		0,0039		0,0015		0	
06/08/2014 04:30	14		0,0029		0,0015		0	
06/08/2014 05:30	24		0,0049		0,0015		0	
06/08/2014 06:30	29		0,0027		0,0016		0	
06/08/2014 07:30	48		0,0034		0,0015		0	
06/08/2014 08:30	48		0,0036		0,0015		0	
06/08/2014 09:30	63		0,0037		0,0016		0	
06/08/2014 10:30	67		0,0036		0,0016		0	
06/08/2014 11:30	28		0,0028		0,0017		0	
06/08/2014 12:30	23		0,0023		0,0018		0	
06/08/2014 13:30	22		0,0023		0,0018		0	
06/08/2014 14:30	33		0,0025		0,0018		0	
06/08/2014 15:30	26		0,0023		0,0018		0	
06/08/2014 16:30	29		0,0029		0,0019		0	
06/08/2014 17:30	30		0,0034		0,0019		0	
06/08/2014 18:30	38		0,0067		0,0019		0	
06/08/2014 19:30	48		0,0071		0,0018		0	
06/08/2014 20:30	30		0,0045		0,0018		0	
06/08/2014 21:30	26		0,0043		0,0017		0	
06/08/2014 22:30	21		0,0037		0,0017		0	
06/08/2014 23:30	30		0,0039		0,0017		0	
07/08/2014 00:30	24		0,0035		0,0017		0	
07/08/2014 01:30	20		0,0025		0,0017		0	
07/08/2014 02:30	21		0,0024		0,0017		0	
07/08/2014 03:30	20		0,0025		0,0017		0	
07/08/2014 04:30	25		0,0025		0,0017		0	
07/08/2014 05:30	26		0,0024		0,0018		0,2	
07/08/2014 06:30	9		0,0021		0,0018		0	
07/08/2014 07:30	11		0,0027		0,0017		0	
07/08/2014 08:30	16		0,0034		0,0016		0	
07/08/2014 09:30	14		0,0032		0,0016		0	
07/08/2014 10:30	12		0,0028		0,0015		0	
07/08/2014 11:30	10		0,0026		0,0015		0	
07/08/2014 12:30	10		0,0021		0,0015		0	
07/08/2014 13:30	13		0,0018		0,0015		0	
07/08/2014 14:30	11		0,0018		0,0015		0	
07/08/2014 15:30	16		0,002		0,0016		0	
07/08/2014 16:30	12		0,0021		0,0016		0	
07/08/2014 17:30	10		0,0019		0,0015		0	
07/08/2014 18:30	8		0,0017		0,0015		0	
07/08/2014 19:30	6		0,0022		0,0015		0	
07/08/2014 20:30	6		0,0017		0,0014		0	
07/08/2014 21:30	5		0,0042		0,0014		0	
07/08/2014 22:30	9		0,0165		0,0014		0	
07/08/2014 23:30	11		0,0128		0,0014		0	
08/08/2014 00:30	6		0,0068		0,0014		0	
08/08/2014 01:30	8		0,01		0,0014		0	
08/08/2014 02:30	15		0,0159		0,0013		0	
08/08/2014 03:30	6		0,0115		0,0013		0	
08/08/2014 04:30	7		0,0142		0,0013		0	
08/08/2014 05:30	11		0,011		0,0013		0	
08/08/2014 06:30	11		0,0054		0,0012		0,2	
08/08/2014 07:30	8		0,0053		0,0012		0	
08/08/2014 08:30	18		0,0051		0,0013		0	

08/08/2014 09:30	18		0,0062		0,0016		0	
08/08/2014 10:30	12		0,0045		0,0015		0	
08/08/2014 11:30	17		0,0022		0,0014		0	
08/08/2014 12:30	15		0,0025		0,0016		0	
08/08/2014 13:30	11		0,0022		0,0016		0	
08/08/2014 14:30	9		0,0018		0,0016		0	
08/08/2014 15:30	8		0,0018		0,0016		0	
08/08/2014 16:30	9		0,0017		0,0015		0	
08/08/2014 17:30	8		0,0018		0,0016		0	
08/08/2014 18:30	5		0,0019		0,0016		0	
08/08/2014 19:30	3		0,0018		0,0015		0	
08/08/2014 20:30	6		0,0055		0,0015		0	
08/08/2014 21:30	20		0,0146		0,0015		0	
08/08/2014 22:30	28		0,0196		0,0017		0	
08/08/2014 23:30	16		0,0188		0,0014		0	
09/08/2014 00:30	18		0,0203		0,0014		0	
09/08/2014 01:30	9		0,0067		0,0016		0	
09/08/2014 02:30	17		0,0065		0,0014		0	
09/08/2014 03:30	18		0,0058		0,0015		0	
09/08/2014 04:30	11		0,005		0,0014		0	
09/08/2014 05:30	8		0,0052		0,0013		0	
09/08/2014 06:30	8		0,0081		0,0014		0	
09/08/2014 07:30	12		0,006		0,0016		0	
09/08/2014 08:30	24		0,0085		0,0014		0	
09/08/2014 09:30	25		0,007		0,0168		0	
09/08/2014 10:30	41		0,0044		0,0144		0	
09/08/2014 11:30	45		0,0021		0,0026		0	
09/08/2014 12:30	34		0,0035		0,0193		0	
09/08/2014 13:30	38		0,0037		0,0137		0	
09/08/2014 14:30	84		0,0127		0,0783		0	
09/08/2014 15:30	38		0,0037		0,0075		0	
09/08/2014 16:30	20		0,0023		0,0026		0	
09/08/2014 17:30	24		0,0021		0,0019		0	
09/08/2014 18:30	16		0,0028		0,0019		0	
09/08/2014 19:30	10		0,0029		0,0018		0	
09/08/2014 20:30	11		0,003		0,0018		0	
09/08/2014 21:30	13		0,0026		0,0017		0	
09/08/2014 22:30	11		0,0022		0,0017		0,2	
09/08/2014 23:30	10		0,0024		0,0017		0,4	
10/08/2014 00:30	11		0,0024		0,0016		0	
10/08/2014 01:30	11		0,0022		0,0016		0	
10/08/2014 02:30	12		0,0022		0,0016		0	
10/08/2014 03:30	15		0,0023		0,0016		0	
10/08/2014 04:30	23		0,0023		0,0016		0	
10/08/2014 05:30	12		0,0024		0,0016		0	
10/08/2014 06:30	18		0,0024		0,0016		0	
10/08/2014 07:30	15		0,0024		0,0016		0	
10/08/2014 08:30	22		0,0031		0,0016		0	
10/08/2014 09:30	20		0,0027		0,0016		0	
10/08/2014 10:30	20		0,0021		0,0016		0	
10/08/2014 11:30	41		0,0021		0,0017		0	
10/08/2014 12:30	29		0,0021		0,0018		0,6	
10/08/2014 13:30	23		0,002		0,0018		1	
10/08/2014 14:30	16		0,002		0,0018		0	
10/08/2014 15:30	19		0,0021		0,0018		0	
10/08/2014 16:30	17		0,0022		0,0018		0	
10/08/2014 17:30	15		0,0022		0,0018		0	
10/08/2014 18:30	23		0,0022		0,0018		0	
10/08/2014 19:30	20		0,002		0,0018		0,4	
10/08/2014 20:30	20		0,002		0,0018		0	
10/08/2014 21:30	24		0,002		0,0017		0	
10/08/2014 22:30	21		0,0019		0,0017		0	

10/08/2014 23:30	14		0,0019		0,0016		0	
11/08/2014 00:30	15		0,0019		0,0016		0	
11/08/2014 01:30	14		0,0019		0,0016		0	
11/08/2014 02:30	18		0,0019		0,0016		0	
11/08/2014 03:30	13		0,0017		0,0015		0	
11/08/2014 04:30	11		0,0018		0,0015		0	
11/08/2014 05:30	12		0,0018		0,0015		0	
11/08/2014 06:30	14		0,0017		0,0015		0	
11/08/2014 07:30	18		0,0021		0,0015		0	
11/08/2014 08:30	11		0,0018		0,0015		0	
11/08/2014 09:30	12		0,002		0,0015		0	
11/08/2014 10:30	24		0,0056		0,0015		0	
11/08/2014 11:30	18		0,0039		0,0015		0	
11/08/2014 12:30	17		0,0038		0,0016		0	
11/08/2014 13:30	21		0,005		0,0018		0,2	
11/08/2014 14:30	21		0,0141		0,0017		0	
11/08/2014 15:30	13		0,0022		0,0016		0	
11/08/2014 16:30	15		0,002		0,0016		0,2	
11/08/2014 17:30	13		0,0021		0,0016		5,8	
11/08/2014 18:30	16		0,0021		0,0016		1,6	
11/08/2014 19:30	16		0,002		0,0015		0,4	
11/08/2014 20:30	15		0,002		0,0015		0,4	
11/08/2014 21:30	15		0,0017		0,0015		0	
11/08/2014 22:30	10		0,0018		0,0014		0	
11/08/2014 23:30	11		0,0018		0,0015		0	
12/08/2014 00:30	9		0,0017		0,0014		0	
12/08/2014 01:30	7		0,0017		0,0014		0	
12/08/2014 02:30	10		0,0016		0,0014		0	
12/08/2014 03:30	12		0,0023		0,0014		0	
12/08/2014 04:30	13		0,0121		0,0014		0	
12/08/2014 05:30	11		0,0083		0,0014		0	
12/08/2014 06:30	6		0,0091		0,0014		0	
12/08/2014 07:30	5		0,0022		0,0014		0	
12/08/2014 08:30	9		0,0016		0,0014		0,2	
12/08/2014 09:30	10		0,0015		0,0014		0	
12/08/2014 10:30	8		0,0016		0,0014		0	
12/08/2014 11:30	11		0,0016		0,0014		0	
12/08/2014 12:30	14		0,0017		0,0015		0	
12/08/2014 13:30	17		0,0015		0,0015		0	
12/08/2014 14:30	7		0,0017		0,0016		0	
12/08/2014 15:30	10		0,002		0,0017		0	
12/08/2014 16:30	11		0,002		0,0017		0	
12/08/2014 17:30	10		0,0019		0,0017		0	
12/08/2014 18:30	9		0,002		0,0016		0	
12/08/2014 19:30	9		0,0019		0,0015		0	
12/08/2014 20:30	8		0,0019		0,0015		0	
12/08/2014 21:30	8		0,0017		0,0015		0	
12/08/2014 22:30	8		0,0017		0,0014		0	
12/08/2014 23:30	8		0,0019		0,0014		0	
13/08/2014 00:30	9		0,002		0,0014		0	
13/08/2014 01:30	10		0,0019		0,0014		0	
13/08/2014 02:30	11		0,0018		0,0014		0	
13/08/2014 03:30	12		0,0017		0,0013		0	
13/08/2014 04:30	13		0,0017		0,0013		0	
13/08/2014 05:30	12		0,0016		0,0013		0	
13/08/2014 06:30	11		0,0017		0,0013		0	
13/08/2014 07:30	12		0,0017		0,0013		0	
13/08/2014 08:30	20		0,0016		0,0013		0	
13/08/2014 09:30	19		0,0015		0,0013		0	
13/08/2014 10:30	17		0,0015		0,0014		0	
13/08/2014 11:30	22		0,0015		0,0014		0	
13/08/2014 12:30	12		0,0014		0,0014		0	

13/08/2014 13:30	12		0,0016		0,0015		0	
13/08/2014 14:30	15		0,0015		0,0015		0	
13/08/2014 15:30	18		0,0022		0,0017		0	
13/08/2014 16:30	30		0,0042		0,0023		0	
13/08/2014 17:30	8		0,0022		0,0017		0	
13/08/2014 18:30	9		0,0018		0,0015		0	
13/08/2014 19:30	8		0,002		0,0015		0	
13/08/2014 20:30	5		0,002		0,0015		0	
13/08/2014 21:30	4		0,0018		0,0014		0	
13/08/2014 22:30	5		0,0019		0,0014		0	
13/08/2014 23:30	7		0,0023		0,0014		0	
14/08/2014 00:30	16		0,0028		0,0014		0	
14/08/2014 01:30	13		0,0048		0,0013		0	
14/08/2014 02:30	39		0,0098		0,0013		0	
14/08/2014 03:30	12		0,0058		0,0013		0	
14/08/2014 04:30	11		0,007		0,0013		0	
14/08/2014 05:30	15		0,0044		0,0013		0	
14/08/2014 06:30	28		0,009		0,0013		0	
14/08/2014 07:30	16		0,0098		0,0013		0	
14/08/2014 08:30	26		0,0052		0,0013		0	
14/08/2014 09:30	23		0,0047		0,0014		0	
14/08/2014 10:30	15		0,0018		0,0014		0	
14/08/2014 11:30	16		0,0018		0,0015		0	
14/08/2014 12:30	14		0,0017		0,0015		0	
14/08/2014 13:30	17		0,0016		0,0016		0	
14/08/2014 14:30	14		0,0018		0,0016		0	
14/08/2014 15:30	18		0,0026		0,0048		0	
14/08/2014 16:30	35		0,0097		0,0291		0	
14/08/2014 17:30	26		0,0089		0,0211		0	
14/08/2014 18:30	52		0,0145		0,0258		0	
14/08/2014 19:30	90		0,0223		0,0172		0	
14/08/2014 20:30	43		0,0125		0,0053		0	
14/08/2014 21:30	18		0,0056		0,0022		0	
14/08/2014 22:30	22		0,0051		0,0017		0	
14/08/2014 23:30	16		0,005		0,0023		0	
15/08/2014 00:30	18		0,0038		0,0062		0	
15/08/2014 01:30	47		0,0073		0,0205		0	
15/08/2014 02:30	18		0,0053		0,0052		0	
15/08/2014 03:30	23		0,0076		0,0019		0	
15/08/2014 04:30	18		0,0052		0,0024		0	
15/08/2014 05:30	16		0,0031		0,0019		0	
15/08/2014 06:30	14		0,0036		0,003		0	
15/08/2014 07:30	46		0,0069		0,0058		0	
15/08/2014 08:30	28		0,0046		0,0149		0	
15/08/2014 09:30	78		0,008		0,0724		0	
15/08/2014 10:30	111		0,0084		0,0404		0	
15/08/2014 11:30	86		0,0117		0,0554		0	
15/08/2014 12:30	51		0,008		0,0409		0	
15/08/2014 13:30	47		0,0041		0,0118		0	
15/08/2014 14:30	47		0,0039		0,0027		0	
15/08/2014 15:30	67		0,0051		0,0023		0	
15/08/2014 16:30	77		0,0091		0,0024		0	
15/08/2014 17:30	74		0,0072		0,0024		0	
15/08/2014 18:30	64		0,006		0,0022		0	
15/08/2014 19:30	49		0,0066		0,0022		0	
15/08/2014 20:30	42		0,0092		0,0021		0	
15/08/2014 21:30	25		0,007		0,0023		0	
15/08/2014 22:30	24		0,013		0,0025		0	
15/08/2014 23:30	22		0,0095		0,0024		0	
16/08/2014 00:30	30		0,0078		0,0032		0	
16/08/2014 01:30	23		0,0067		0,0021		0	
16/08/2014 02:30	22		0,0064		0,0019		0	

16/08/2014 03:30	39		0,0063		0,0051		0	
16/08/2014 04:30	28		0,0042		0,0074		0	
16/08/2014 05:30	31		0,005		0,0072		0	
16/08/2014 06:30	28		0,0084		0,0041		0	
16/08/2014 07:30	24		0,006		0,0023		0	
16/08/2014 08:30	27		0,003		0,0023		0	
16/08/2014 09:30	30		0,0048		0,0024		0	
16/08/2014 10:30	39		0,0037		0,0024		0	
16/08/2014 11:30	26		0,0027		0,0023		0	
16/08/2014 12:30	37		0,0028		0,0041		0	
16/08/2014 13:30	57		0,0065		0,0334		0	
16/08/2014 14:30	39		0,0063		0,0241		0	
16/08/2014 15:30	61		0,0081		0,0376		0	
16/08/2014 16:30	72		0,0087		0,0307		0	
16/08/2014 17:30	24		0,0048		0,0087		0	
16/08/2014 18:30	51		0,0062		0,0061		0	
16/08/2014 19:30	28		0,0032		0,0037		0	
16/08/2014 20:30	25		0,0064		0,0024		0	
16/08/2014 21:30	39		0,0059		0,0022		0	
16/08/2014 22:30	985	?S	0,0084		0,0022		0	
16/08/2014 23:30	985	?S	0,0077		0,0021		0	
17/08/2014 00:30								
17/08/2014 01:30								
17/08/2014 02:30								
17/08/2014 03:30	985		0,011	?S	0,0018	?S	0	?S
17/08/2014 04:30	2		0,0028		0,0018		0	
17/08/2014 05:30	4		0,0018		0,0018		0	
17/08/2014 06:30	7		0,0034		0,0022		0	
17/08/2014 07:30	16		0,0043		0,0052		0	
17/08/2014 08:30	92		0,0188		0,1516		0	
17/08/2014 09:30	63		0,0216		0,1467		0	
17/08/2014 10:30	39		0,0189		0,0743		0	
17/08/2014 11:30	24		0,0076		0,021		0	
17/08/2014 12:30	9		0,0019		0,0045		0	
17/08/2014 13:30	9		0,0019		0,0028		0	
17/08/2014 14:30	10		0,0018		0,0024		0	
17/08/2014 15:30	10		0,0018		0,0023		0	
17/08/2014 16:30	7		0,0018		0,0023		0	
17/08/2014 17:30	7		0,0018		0,0022		0	
17/08/2014 18:30	7		0,0019		0,0023		0	
17/08/2014 19:30	6		0,0021		0,0022		0	
17/08/2014 20:30	7		0,0048		0,0022		0	
17/08/2014 21:30	6		0,0111		0,0021		0	
17/08/2014 22:30	6		0,009		0,0019		0	
17/08/2014 23:30	8		0,007		0,0018		0	
18/08/2014 00:30	10		0,0046		0,002		0	
18/08/2014 01:30	5		0,0039		0,0018		0	
18/08/2014 02:30	1		0,0048		0,0017		0,2	
18/08/2014 03:30	6		0,0048		0,0017		0	
18/08/2014 04:30	11		0,0033		0,0018		0	
18/08/2014 05:30	10		0,0021		0,0018		0	
18/08/2014 06:30	9		0,003		0,0017		0	
18/08/2014 07:30	6		0,0048		0,0017		0,2	
18/08/2014 08:30	6		0,0039		0,0022		0	
18/08/2014 09:30	7		0,005		0,0019		0	
18/08/2014 10:30	7		0,0055		0,0019		0	
18/08/2014 11:30	9		0,0023		0,0019		0	
18/08/2014 12:30	10		0,0018		0,0018		0	
18/08/2014 13:30	11		0,0018		0,0018		0	
18/08/2014 14:30	56		0,0033		0,0173		0	
18/08/2014 15:30	62		0,0036		0,0224		0	
18/08/2014 16:30	55		0,0035		0,0159		0	

18/08/2014 17:30	17		0,0029		0,0077		0	
18/08/2014 18:30	9		0,0023		0,003		0	
18/08/2014 19:30	8		0,0019		0,0023		0	
18/08/2014 20:30	7		0,003		0,002		0	
18/08/2014 21:30	22		0,0109		0,002		0	
18/08/2014 22:30	42		0,0168		0,0024		0	
18/08/2014 23:30	38		0,0183		0,0037		0	
19/08/2014 00:30	6		0,0051		0,0025		0	
19/08/2014 01:30	5		0,0068		0,002		0	
19/08/2014 02:30	8		0,0094		0,0019		0,2	
19/08/2014 03:30	9		0,0073		0,0017		0	
19/08/2014 04:30	3		0,0044		0,0017		0	
19/08/2014 05:30	1		0,0025		0,0017		0	
19/08/2014 06:30	6		0,0025		0,0016		0,2	
19/08/2014 07:30	7		0,003		0,0016		0	
19/08/2014 08:30	9		0,0031		0,0016		0	
19/08/2014 09:30	18		0,0053		0,0017		0	
19/08/2014 10:30	20		0,003		0,0018		0	
19/08/2014 11:30	22		0,0019		0,0018		0	
19/08/2014 12:30	23		0,0019		0,0019		0	
19/08/2014 13:30	19		0,0019		0,002		0	
19/08/2014 14:30	17		0,0019		0,002		0	
19/08/2014 15:30	31		0,002		0,0021		0	
19/08/2014 16:30	34		0,0019		0,0022		0	
19/08/2014 17:30	34		0,0024		0,0023		0	
19/08/2014 18:30	13		0,0032		0,0024		0	
19/08/2014 19:30	112		0,0063		0,0024		0	
19/08/2014 20:30	86		0,0242		0,0024		0	
19/08/2014 21:30	72		0,0165		0,002		0	
19/08/2014 22:30	44		0,0141		0,0019		0	
19/08/2014 23:30	52		0,0168		0,0019		0	
20/08/2014 00:30	16		0,0062		0,0023		0	
20/08/2014 01:30	24		0,0081		0,0028		0	
20/08/2014 02:30	18		0,0127		0,0022		0	
20/08/2014 03:30	28		0,0156		0,0022		0	
20/08/2014 04:30	17		0,0058		0,0019		0	
20/08/2014 05:30	12		0,0029		0,0017		0	
20/08/2014 06:30	12		0,0037		0,0017		0	
20/08/2014 07:30	13		0,0072		0,0017		0	
20/08/2014 08:30	24		0,0046		0,0017		0	
20/08/2014 09:30	30		0,0044		0,0018		0	
20/08/2014 10:30	39		0,0033		0,002		0	
20/08/2014 11:30	50		0,0036		0,0023		0	
20/08/2014 12:30	42		0,005		0,0052		0	
20/08/2014 13:30	43		0,0032		0,0034		0	
20/08/2014 14:30	51		0,0032		0,0024		0	
20/08/2014 15:30	65		0,003		0,0024		0	
20/08/2014 16:30	47		0,0038		0,0035		0	
20/08/2014 17:30	56		0,0039		0,0025		0	
20/08/2014 18:30	31		0,0032		0,0023		0	
20/08/2014 19:30	8		0,0029		0,0021		0	
20/08/2014 20:30	28		0,005		0,0022		0	
20/08/2014 21:30	15		0,0057		0,002		0	
20/08/2014 22:30	24		0,0058		0,0019		0	
20/08/2014 23:30	9		0,0044		0,0018		0	
21/08/2014 00:30	8		0,0029		0,0018		0	
21/08/2014 01:30	18		0,0038		0,0017		0	
21/08/2014 02:30	30		0,0043		0,0017		0	
21/08/2014 03:30	29		0,0047		0,0017		0	
21/08/2014 04:30	12		0,0028		0,0016		0,2	
21/08/2014 05:30	13		0,0025		0,0016		0	
21/08/2014 06:30	13		0,0029		0,0016		0	

21/08/2014 07:30	19		0,0043		0,0016		0
21/08/2014 08:30	26		0,0041		0,0016		0
21/08/2014 09:30	34		0,0045		0,0017		0
21/08/2014 10:30	37		0,0028		0,0018		0
21/08/2014 11:30	39		0,0025		0,0019		0
21/08/2014 12:30	34		0,0022		0,002		0
21/08/2014 13:30	36		0,0022		0,0021		0
21/08/2014 14:30	52		0,0021		0,0022		0
21/08/2014 15:30	43		0,0022		0,0023		0
21/08/2014 16:30	66		0,0024		0,0025		0
21/08/2014 17:30	-15	IR	0,0024		0,0025		0
21/08/2014 18:30	40		0,0027		0,0025		0
21/08/2014 19:30	79		0,0039		0,0024		0
21/08/2014 20:30	139		0,0115		0,0023		0
21/08/2014 21:30	142		0,0144		0,0022		0
21/08/2014 22:30	122		0,0187		0,0021		0
21/08/2014 23:30	35		0,0078		0,002		0
22/08/2014 00:30	66		0,0047		0,0019		0
22/08/2014 01:30	18		0,0045		0,0018		0
22/08/2014 02:30	39		0,0163		0,0019		0
22/08/2014 03:30	20		0,0135		0,0018		0
22/08/2014 04:30	8		0,0033		0,0018		0
22/08/2014 05:30	34		0,0025		0,0018		0
22/08/2014 06:30	24		0,0091		0,0018		0
22/08/2014 07:30	21		0,0097		0,0018		0
22/08/2014 08:30	39		0,005		0,0018		0
22/08/2014 09:30	56		0,0048		0,0019		0
22/08/2014 10:30	66		0,0032		0,0019		0
22/08/2014 11:30	76		0,0031		0,0021		0
22/08/2014 12:30	47		0,0025		0,0021		0
22/08/2014 13:30	34		0,0025		0,0023		0
22/08/2014 14:30	39		0,0028		0,0026		0
22/08/2014 15:30	-7	IR	0,003		0,0029		0
22/08/2014 16:30	27		0,0041		0,0034		0
22/08/2014 17:30	30		0,0033		0,0032		0
22/08/2014 18:30	31		0,0051		0,0027		0
22/08/2014 19:30	35		0,0196		0,0029		0
22/08/2014 20:30	42		0,0036		0,0023		0
22/08/2014 21:30	55		0,0175		0,0022		0
22/08/2014 22:30	29		0,0163		0,0021		0
22/08/2014 23:30	36		0,0254		0,0021		0
23/08/2014 00:30	30		0,01		0,002		0
23/08/2014 01:30	43		0,004		0,0023		0
23/08/2014 02:30	48		0,0052		0,0041		0
23/08/2014 03:30	91		0,0086		0,0066		0
23/08/2014 04:30	77		0,0084		0,0078		0
23/08/2014 05:30	66		0,0083		0,0072		0
23/08/2014 06:30	62		0,0068		0,0059		0
23/08/2014 07:30	84		0,003		0,0023		0,4
23/08/2014 08:30	31		0,0031		0,002		0,4
23/08/2014 09:30	41		0,0033		0,0023		0
23/08/2014 10:30	103		0,0074		0,0104		0
23/08/2014 11:30	92		0,0081		0,0175		0
23/08/2014 12:30	86		0,003		0,0027		0
23/08/2014 13:30	51		0,0028		0,0024		0
23/08/2014 14:30	-1	IR	0,0033		0,0023		0
23/08/2014 15:30	43		0,0061		0,0024		0
23/08/2014 16:30	41		0,0041		0,0023		0
23/08/2014 17:30	45		0,0035		0,0023		0
23/08/2014 18:30	47		0,0029		0,0022		0
23/08/2014 19:30	41		0,0029		0,0022		0
23/08/2014 20:30	41		0,0031		0,0022		0

23/08/2014 21:30	39		0,0027		0,0021		0	
23/08/2014 22:30	41		0,0032		0,0021		0	
23/08/2014 23:30	48		0,0029		0,0021		0	
24/08/2014 00:30	51		0,0029		0,0021		0	
24/08/2014 01:30	40		0,0026		0,0021		0	
24/08/2014 02:30	44		0,0026		0,0021		0	
24/08/2014 03:30	45		0,0025		0,002		0	
24/08/2014 04:30	37		0,0025		0,002		0	
24/08/2014 05:30	41		0,0023		0,0019		0	
24/08/2014 06:30	38		0,0023		0,0019		0	
24/08/2014 07:30	44		0,0023		0,0019		0	
24/08/2014 08:30	34		0,0024		0,0019		0	
24/08/2014 09:30	37		0,0023		0,002		0	
24/08/2014 10:30	43		0,0026		0,0021		0	
24/08/2014 11:30	58		0,0033		0,0024		0	
24/08/2014 12:30	57		0,0031		0,0024		0	
24/08/2014 13:30	79		0,0027		0,0024		0	
24/08/2014 14:30	69		0,0027		0,0025		0	
24/08/2014 15:30	78		0,0026		0,0025		0	
24/08/2014 16:30	49		0,0027		0,0026		0	
24/08/2014 17:30	66		0,0059		0,0033		0	
24/08/2014 18:30	53		0,0045		0,003		0	
24/08/2014 19:30	96		0,0137		0,0054		0	
24/08/2014 20:30	82		0,0108		0,0047		0	
24/08/2014 21:30	60		0,0033		0,0024		0	
24/08/2014 22:30	24		0,0027		0,0022		0	
24/08/2014 23:30	20		0,0027		0,002		0	
25/08/2014 00:30	10		0,0026		0,002		0	
25/08/2014 01:30	6		0,0026		0,0019		0	
25/08/2014 02:30	1		0,0024		0,0018		0	
25/08/2014 03:30	0		0,0026		0,0017		0,8	
25/08/2014 04:30	2		0,0023		0,0017		0	
25/08/2014 05:30	23		0,002		0,0017		0	
25/08/2014 06:30	8		0,002		0,0016		0	
25/08/2014 07:30	17		0,002		0,0016		0	
25/08/2014 08:30	-14	IR	0,0019		0,0016		0	
25/08/2014 09:30	30		0,0018		0,0016		0	
25/08/2014 10:30	11		0,0018		0,0016		0	
25/08/2014 11:30	9		0,0017		0,0016		0	
25/08/2014 12:30	11		0,0017		0,0016		0	
25/08/2014 13:30	18		0,0018		0,0016		0	
25/08/2014 14:30	13		0,0019		0,0016		0	
25/08/2014 15:30	17		0,0017		0,0016		0	
25/08/2014 16:30	12		0,0019		0,0017		0	
25/08/2014 17:30	22		0,0017		0,0017		0	
25/08/2014 18:30	12		0,0017		0,0017		0	
25/08/2014 19:30	8		0,0017		0,0016		0	
25/08/2014 20:30	8		0,0019		0,0016		0	
25/08/2014 21:30	12		0,0017		0,0016		0	
25/08/2014 22:30	33		0,0017		0,0015		0	
25/08/2014 23:30	47		0,0018		0,0015		0	
26/08/2014 00:30	38		0,0017		0,0015		0	
26/08/2014 01:30	11		0,0017		0,0015		0	
26/08/2014 02:30	10		0,0016		0,0015		0	
26/08/2014 03:30	17		0,0016		0,0015		0	
26/08/2014 04:30	14		0,0017		0,0014		0	
26/08/2014 05:30	9		0,0016		0,0014		0	
26/08/2014 06:30	6		0,0017		0,0015		0	
26/08/2014 07:30	6		0,0016		0,0015		0	
26/08/2014 08:30	4		0,0016		0,0014		0	
26/08/2014 09:30	6		0,0016		0,0014		0	
26/08/2014 10:30	7		0,0016		0,0015		0	

26/08/2014 11:30	15		0,0017		0,0015		0	
26/08/2014 12:30	15		0,0017		0,0015		0	
26/08/2014 13:30	11		0,0017		0,0015		0	
26/08/2014 14:30	8		0,0017		0,0015		0	
26/08/2014 15:30	9		0,0017		0,0015		0	
26/08/2014 16:30	12		0,002		0,0015		0	
26/08/2014 17:30	13		0,002		0,0015		0	
26/08/2014 18:30	11		0,002		0,0015		0	
26/08/2014 19:30	11		0,0019		0,0015		0	
26/08/2014 20:30	10		0,002		0,0015		0	
26/08/2014 21:30	7		0,002		0,0015		0	
26/08/2014 22:30	6		0,0019		0,0014		0	
26/08/2014 23:30	6		0,0018		0,0015		0	
27/08/2014 00:30	7		0,0021		0,0014		0	
27/08/2014 01:30	7		0,002		0,0015		0	
27/08/2014 02:30	8		0,0019		0,0014		0	
27/08/2014 03:30	10		0,0019		0,0014		0	
27/08/2014 04:30	7		0,0018		0,0014		0	
27/08/2014 05:30	6		0,0019		0,0014		0	
27/08/2014 06:30	7		0,0018		0,0014		0	
27/08/2014 07:30	6		0,0018		0,0014		0	
27/08/2014 08:30	6		0,0016		0,0014		0	
27/08/2014 09:30	5		0,0016		0,0014		0	
27/08/2014 10:30	7		0,0015		0,0014		0	
27/08/2014 11:30	10		0,0015		0,0015		0	
27/08/2014 12:30	11		0,0016		0,0015		0	
27/08/2014 13:30	13		0,0015		0,0015		0	
27/08/2014 14:30	13		0,0015		0,0015		0	
27/08/2014 15:30	12		0,0016		0,0016		0	
27/08/2014 16:30	16		0,0018		0,0017		0	
27/08/2014 17:30	13		0,0018		0,0017		0	
27/08/2014 18:30	10		0,002		0,0017		0	
27/08/2014 19:30	4		0,002		0,0016		0	
27/08/2014 20:30	4		0,0018		0,0016		0	
27/08/2014 21:30	7		0,006		0,0016		0	
27/08/2014 22:30	26		0,0184		0,0016		0	
27/08/2014 23:30	12		0,0095		0,0015		0	
28/08/2014 00:30	26		0,0151		0,0015		0	
28/08/2014 01:30	19		0,0132		0,0015		0	
28/08/2014 02:30	12		0,0112		0,0015		0	
28/08/2014 03:30	15		0,006		0,0015		0	
28/08/2014 04:30	8		0,0027		0,0014		0	
28/08/2014 05:30	10		0,0022		0,0014		0	
28/08/2014 06:30	11		0,0024		0,0014		0	
28/08/2014 07:30	11		0,0065		0,0014		0,2	
28/08/2014 08:30	17		0,0081		0,0015		0	
28/08/2014 09:30	17		0,0023		0,0015		0	
28/08/2014 10:30	20		0,0018		0,0015		0	
28/08/2014 11:30	24		0,0017		0,0016		0	
28/08/2014 12:30	21		0,0016		0,0016		0	
28/08/2014 13:30	23		0,0035		0,0017		0	
28/08/2014 14:30	17		0,0023		0,0018		0	
28/08/2014 15:30	20		0,0019		0,0018		0	
28/08/2014 16:30	12		0,0019		0,0019		0	
28/08/2014 17:30	23		0,0024		0,0019		0	
28/08/2014 18:30	13		0,002		0,0019		0	
28/08/2014 19:30	12		0,0021		0,0018		0	
28/08/2014 20:30	11		0,002		0,0017		0	
28/08/2014 21:30	19		0,0058		0,0017		0	
28/08/2014 22:30	23		0,0153		0,0017		0	
28/08/2014 23:30	23		0,0052		0,0016		0	
29/08/2014 00:30	27		0,0071		0,0016		0	

29/08/2014 01:30	23		0,0102		0,0016		0	
29/08/2014 02:30	32		0,0163		0,0016		0	
29/08/2014 03:30	29		0,015		0,0016		0	
29/08/2014 04:30	21		0,0101		0,0015		0	
29/08/2014 05:30	11		0,0094		0,0015		0	
29/08/2014 06:30	11		0,0024		0,0015		0	
29/08/2014 07:30	23		0,003		0,0015		0	
29/08/2014 08:30	18		0,0032		0,0015		0	
29/08/2014 09:30	28		0,0035		0,0015		0	
29/08/2014 10:30	24		0,0028		0,0016		0	
29/08/2014 11:30	28		0,0031		0,0017		0	
29/08/2014 12:30	30		0,0024		0,0017		0	
29/08/2014 13:30	27		0,0022		0,0018		0	
29/08/2014 14:30	31		0,0025		0,0018		0	
29/08/2014 15:30	31		0,0025		0,0019		0	
29/08/2014 16:30	27		0,0033		0,002		0	
29/08/2014 17:30	28		0,0026		0,002		0	
29/08/2014 18:30	40		0,006		0,002		0	
29/08/2014 19:30	48		0,0055		0,0019		0	
29/08/2014 20:30	28		0,0039		0,0019		0	
29/08/2014 21:30	22		0,0054		0,0018		0	
29/08/2014 22:30	22		0,0103		0,0017		0	
29/08/2014 23:30	17		0,0069		0,0017		0	
30/08/2014 00:30	16		0,0037		0,0017		0	
30/08/2014 01:30	15		0,0039		0,0016		0	
30/08/2014 02:30	20		0,0053		0,0016		0	
30/08/2014 03:30	20		0,0094		0,0016		0	
30/08/2014 04:30	12		0,0031		0,0016		0	
30/08/2014 05:30	24		0,0029		0,0016		0	
30/08/2014 06:30	20		0,004		0,0016		0	
30/08/2014 07:30	29		0,0093		0,0016		0	
30/08/2014 08:30	29		0,0088		0,0016		0	
30/08/2014 09:30	51		0,0059		0,0176		0	
30/08/2014 10:30	168		0,0156		0,0532		0	
30/08/2014 11:30	129		0,0126		0,0318		0	
30/08/2014 12:30	55		0,0056		0,0124		0	
30/08/2014 13:30	73		0,0123		0,0501		0	
30/08/2014 14:30	71		0,0117		0,0337		0	
30/08/2014 15:30	71		0,0084		0,0264		0	
30/08/2014 16:30	67		0,003		0,0036		0	
30/08/2014 17:30	68		0,0042		0,0038		0	
30/08/2014 18:30	105		0,0039		0,0028		0	
30/08/2014 19:30	64		0,0043		0,0031		0	
30/08/2014 20:30	61		0,009		0,0023		0	
30/08/2014 21:30	58		0,0045		0,0083		7,4	
30/08/2014 22:30	25		0,0046		0,004		4,2	
30/08/2014 23:30	37		0,0114		0,0032		0,6	
31/08/2014 00:30	25		0,0049		0,0027		5,8	
31/08/2014 01:30	27		0,0057		0,0026		2,4	
31/08/2014 02:30	29		0,0072		0,0033		0,4	
31/08/2014 03:30	39		0,0086		0,0151		0	
31/08/2014 04:30	19		0,0025		0,0036		0	
31/08/2014 05:30	20		0,0021		0,0022		0	
31/08/2014 06:30	19		0,0025		0,002		0	
31/08/2014 07:30	14		0,0029		0,002		0	
31/08/2014 08:30	18		0,0022		0,002		0	
31/08/2014 09:30	14		0,0021		0,002		0	
31/08/2014 10:30	15		0,002		0,002		0	
31/08/2014 11:30	21		0,0021		0,0021		0	
31/08/2014 12:30	26		0,0021		0,0021		0	
31/08/2014 13:30	20		0,0021		0,0021		0	
31/08/2014 14:30	26		0,002		0,0021		0	

31/08/2014 15:30	22		0,0022		0,0021		0	
31/08/2014 16:30	27		0,0021		0,0022		0	
31/08/2014 17:30	13		0,0021		0,0022		0	
31/08/2014 18:30	19		0,0021		0,0022		0	
31/08/2014 19:30	12		0,0021		0,0021		0	
31/08/2014 20:30	13		0,0022		0,002		0	
31/08/2014 21:30	21		0,0022		0,0019		0	
31/08/2014 22:30	18		0,0021		0,0019		0	
31/08/2014 23:30	15		0,0022		0,0018		0	