

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
01/07/2016 00:30	19		0,0037		0,0014		0	
01/07/2016 01:30	22		0,0086		0,0014		0	
01/07/2016 02:30	26		0,0078		0,0013		0	
01/07/2016 03:30	27		0,0108		0,0013		0	
01/07/2016 04:30	29		0,0034		0,0013		0	
01/07/2016 05:30	27		0,0059		0,0013		0	
01/07/2016 06:30	35		0,0047		0,0013		0	
01/07/2016 07:30	33		0,0068		0,0013		0	
01/07/2016 08:30	32		0,0031		0,0013		0	
01/07/2016 09:30	47		0,0082		0,0014		0	
01/07/2016 10:30	48		0,0064		0,0015		0	
01/07/2016 11:30	42		0,0035		0,0015		0	
01/07/2016 12:30	45		0,0023		0,0016		0	
01/07/2016 13:30	36		0,0019		0,0016		0	
01/07/2016 14:30	38		0,0018		0,0016		0	
01/07/2016 15:30	24		0,0018		0,0015		0	
01/07/2016 16:30	36		0,0017		0,0015		0	
01/07/2016 17:30	24		0,0018		0,0015		0	
01/07/2016 18:30	28		0,0018		0,0015		0	
01/07/2016 19:30	985	IU	0,0033		0,0016		0	
01/07/2016 20:30	32		0,008		0,0016		0	
01/07/2016 21:30	33		0,0088		0,0015		0	
01/07/2016 22:30	31		0,0076		0,0015		0	
01/07/2016 23:30	44		0,0241		0,0015		0	
02/07/2016 00:30	33		0,0138		0,0015		0	
02/07/2016 01:30	27		0,0105		0,0015		0	
02/07/2016 02:30	28		0,0069		0,0015		0	
02/07/2016 03:30	29		0,0076		0,0015		0	
02/07/2016 04:30	33		0,0031		0,0014		0	
02/07/2016 05:30	29		0,0022		0,0014		0	
02/07/2016 06:30	32		0,0095		0,0014		0	
02/07/2016 07:30	40		0,0069		0,0014		0	
02/07/2016 08:30	41		0,0098		0,0015		0	
02/07/2016 09:30	33		0,0118		0,0015		0	
02/07/2016 10:30	50		0,0057		0,0015		0	
02/07/2016 11:30	35		0,0024		0,0016		0	
02/07/2016 12:30	50		0,0027		0,0016		0	
02/07/2016 13:30	28		0,0021		0,0015		0	
02/07/2016 14:30	30		0,0019		0,0015		0	
02/07/2016 15:30	27		0,0018		0,0015		0	
02/07/2016 16:30	40		0,0019		0,0015		0	
02/07/2016 17:30	198		0,0079		0,0015		0	
02/07/2016 18:30	65		0,0091		0,0015		0	
02/07/2016 19:30	74		0,0073		0,0016		0	
02/07/2016 20:30	30		0,0028		0,0015		0	
02/07/2016 21:30	52		0,0058		0,0015		0	
02/07/2016 22:30	65		0,0083		0,0015		0	
02/07/2016 23:30	50		0,005		0,0015		0	
03/07/2016 00:30	28		0,0024		0,0015		0	
03/07/2016 01:30	59		0,0032		0,0015		0	
03/07/2016 02:30	61		0,003		0,0015		0	
03/07/2016 03:30	46		0,0027		0,0015		0	
03/07/2016 04:30	33		0,0022		0,0015		0	
03/07/2016 05:30	43		0,0021		0,0014		0	
03/07/2016 06:30	34		0,0023		0,0015		0	
03/07/2016 07:30	41		0,0032		0,0015		0	
03/07/2016 08:30	40		0,0031		0,0015		0	
03/07/2016 09:30	63		0,003		0,0016		0	
03/07/2016 10:30	66		0,0033		0,0016		0	
03/07/2016 11:30	48		0,0025		0,0016		0	
03/07/2016 12:30	34		0,0018		0,0016		0	

03/07/2016 13:30	44		0,0017		0,0016		0	
03/07/2016 14:30	29		0,0015		0,0015		0	
03/07/2016 15:30	28		0,0016		0,0015		0	
03/07/2016 16:30	35		0,0015		0,0015		0	
03/07/2016 17:30	31		0,0017		0,0015		0	
03/07/2016 18:30	43		0,0027		0,0016		0	
03/07/2016 19:30	85		0,0055		0,0019		0	
03/07/2016 20:30	84		0,0066		0,0022		0	
03/07/2016 21:30	985	IU	0,0041		0,0017		0	
03/07/2016 22:30	76		0,0059		0,0017		0	
03/07/2016 23:30	43		0,0066		0,0018		0	
04/07/2016 00:30	43		0,0048		0,0017		0	
04/07/2016 01:30	33		0,0065		0,0016		0	
04/07/2016 02:30	31		0,0051		0,0016		0	
04/07/2016 03:30	31		0,004		0,0016		0	
04/07/2016 04:30	38		0,0034		0,0016		0	
04/07/2016 05:30	31		0,0019		0,0015		0	
04/07/2016 06:30	29		0,003		0,0015		0	
04/07/2016 07:30	34		0,0083		0,0015		0	
04/07/2016 08:30	41		0,0064		0,0015		0	
04/07/2016 09:30	51		0,0046		0,0015		0	
04/07/2016 10:30	36		0,0024		0,0015		0	
04/07/2016 11:30	36		0,0023		0,0015		0	
04/07/2016 12:30	34		0,0018		0,0015		0	
04/07/2016 13:30	985	IU	0,0017		0,0015		0	
04/07/2016 14:30	32		0,0018		0,0015		0	
04/07/2016 15:30	38		0,0029		0,0015		0	
04/07/2016 16:30	53		0,004		0,0015		0	
04/07/2016 17:30	112		0,009		0,0015		0	
04/07/2016 18:30	78		0,0077		0,0016		0	
04/07/2016 19:30	75		0,0097		0,0016		0	
04/07/2016 20:30	45		0,0058		0,0016		0	
04/07/2016 21:30	59		0,0094		0,0016		0	
04/07/2016 22:30	81		0,0115		0,0016		0	
04/07/2016 23:30	38		0,0098		0,0017		0	
05/07/2016 00:30	38		0,0085		0,0017		0	
05/07/2016 01:30	61		0,0081		0,0016		0	
05/07/2016 02:30	56		0,0165		0,0016		0	
05/07/2016 03:30	55		0,0153		0,0016		0	
05/07/2016 04:30	46		0,0103		0,0016		0	
05/07/2016 05:30	39		0,008		0,0016		0	
05/07/2016 06:30	43		0,0092		0,0015		0	
05/07/2016 07:30	46		0,0065		0,0015		0	
05/07/2016 08:30	35		0,0132		0,0015	IC	0	
05/07/2016 09:30	76		0,0124	IC	0,0011	IC	0	
05/07/2016 10:30	985	IU	0,0098	IC	0,001		17,8	IU
05/07/2016 11:30	60		0,0067		0,001		29,2	IU
05/07/2016 12:30	84		0,0063		0,001		0	
05/07/2016 13:30	45		0,0043		0,001		0	
05/07/2016 14:30	28		0,0038		0,001		0	
05/07/2016 15:30	18		0,0029		0,001		0	
05/07/2016 16:30	16		0,0025		0,001		0	
05/07/2016 17:30	17		0,0029		0,0009		0	
05/07/2016 18:30	985	IU	0,0023		0,0009		0	
05/07/2016 19:30	3		0,0022		0,0009		0	
05/07/2016 20:30	4		0,0019		0,0009		0	
05/07/2016 21:30	4		0,0017		0,0009		0	
05/07/2016 22:30	4		0,0016		0,0008		0	
05/07/2016 23:30	3		0,0014		0,0008		0	
06/07/2016 00:30	0		0,0014		0,0008		0	
06/07/2016 01:30	2		0,0011		0,0007		0	
06/07/2016 02:30	0		0,0013		0,0007		0	
06/07/2016 03:30	1		0,0012		0,0007		0	
06/07/2016 04:30	5		0,0013		0,0007		0	
06/07/2016 05:30	5		0,001		0,0007		0	
06/07/2016 06:30	5		0,0009		0,0006		0	
06/07/2016 07:30	6		0,0009		0,0006		0	
06/07/2016 08:30	8		0,0011		0,0006		0	
06/07/2016 09:30	6		0,001		0,0006		0	
06/07/2016 10:30	4		0,0011		0,0006		0	

06/07/2016 11:30	6		0,0017		0,0005		0	
06/07/2016 12:30	6		0,0019		0,0005		0	
06/07/2016 13:30	5		0,0017		0,0006		0	
06/07/2016 14:30	6		0,0012		0,0005		0	
06/07/2016 15:30	8		0,001		0,0005		0	
06/07/2016 16:30	985	IU	0,0011		0,0005		0	
06/07/2016 17:30	9		0,001		0,0005		0	
06/07/2016 18:30	8		0,001		0,0005		0	
06/07/2016 19:30	8		0,001		0,0005		0	
06/07/2016 20:30	10		0,0011		0,0005		0	
06/07/2016 21:30	8		0,001		0,0005		0	
06/07/2016 22:30	9		0,001		0,0005		0	
06/07/2016 23:30	10		0,0009		0,0005		0	
07/07/2016 00:30	8		0,0009		0,0005		0	
07/07/2016 01:30	9		0,0011		0,0005		0	
07/07/2016 02:30	11		0,001		0,0005		0	
07/07/2016 03:30	9		0,0011		0,0005		0	
07/07/2016 04:30	10		0,0008		0,0005		0	
07/07/2016 05:30	8		0,0011		0,0006		0	
07/07/2016 06:30	10		0,0011		0,0005		0	
07/07/2016 07:30	14		0,0011		0,0005		0	
07/07/2016 08:30	10		0,0014		0,0005		0	
07/07/2016 09:30	11		0,0011		0,0005		0	
07/07/2016 10:30	22		0,0014		0,0006		0	
07/07/2016 11:30	8		0,0013		0,0007		0	
07/07/2016 12:30	21		0,0011		0,0007		0	
07/07/2016 13:30	8		0,001		0,0007		0	
07/07/2016 14:30	20		0,001		0,0007		0	
07/07/2016 15:30	13		0,0011		0,0008		0	
07/07/2016 16:30	11		0,001		0,0008		0	
07/07/2016 17:30	7		0,0012		0,0008		0	
07/07/2016 18:30	7		0,0012		0,0008		0	
07/07/2016 19:30	7		0,0012		0,0008		0	
07/07/2016 20:30	8		0,0013		0,0008		0	
07/07/2016 21:30	10		0,0013		0,0007		0	
07/07/2016 22:30	9		0,0013		0,0007		0	
07/07/2016 23:30	10		0,0021		0,0007		0	
08/07/2016 00:30	13		0,0018		0,0006		0	
08/07/2016 01:30	10		0,005		0,0006		0	
08/07/2016 02:30	11		0,0133		0,0007		0	
08/07/2016 03:30	15		0,0027		0,0006		0	
08/07/2016 04:30	11		0,0023		0,0005		0	
08/07/2016 05:30	17		0,0045		0,0005		0	
08/07/2016 06:30	11		0,006		0,0005		0	
08/07/2016 07:30	18		0,0083		0,0005		0	
08/07/2016 08:30	12		0,0044		0,0005		0	
08/07/2016 09:30	15		0,0043		0,0005		2,4	IU
08/07/2016 10:30	12		0,0014		0,0006		1,2	IU
08/07/2016 11:30	15		0,0012		0,0007		0	
08/07/2016 12:30	22		0,0011		0,0008		0	
08/07/2016 13:30	11		0,0012		0,0008		0	
08/07/2016 14:30	17		0,0015		0,0009		0	
08/07/2016 15:30	18		0,0013		0,0009		0	
08/07/2016 16:30	11		0,0017		0,0009		0	
08/07/2016 17:30	6		0,0013		0,0008		0	
08/07/2016 18:30	7		0,0023		0,0008		0	
08/07/2016 19:30	22		0,0054		0,0008		0	
08/07/2016 20:30	24		0,0122		0,0012		0	
08/07/2016 21:30	24		0,0124		0,0035		0	
08/07/2016 22:30	24		0,0121		0,0025		0	
08/07/2016 23:30	13		0,0078		0,0016		0	
09/07/2016 00:30	13		0,0083		0,0013		0	
09/07/2016 01:30	13		0,0128		0,001		0	
09/07/2016 02:30	17		0,0074		0,0009		0	
09/07/2016 03:30	22		0,0061		0,0017		0,2	
09/07/2016 04:30	8		0,0069		0,0011		0	
09/07/2016 05:30	9		0,0027		0,0014		0	
09/07/2016 06:30	31		0,0037		0,0053		0	
09/07/2016 07:30	32		0,0063		0,007		0,2	
09/07/2016 08:30	18		0,0046		0,0016		1,2	

09/07/2016 09:30	14		0,0048		0,0011		0,8	
09/07/2016 10:30	985	IU	0,0066		0,0011		0,2	
09/07/2016 11:30	14		0,004		0,001		0,6	
09/07/2016 12:30	12		0,0045		0,0009		0	
09/07/2016 13:30	8		0,0047		0,0009		2,2	
09/07/2016 14:30	5		0,0015		0,0008		2,2	
09/07/2016 15:30	5		0,0014		0,0008		1,4	
09/07/2016 16:30	8		0,0013		0,0007		0,6	
09/07/2016 17:30	13		0,0013		0,0007		0,4	
09/07/2016 18:30	12		0,0015		0,0007		0,4	
09/07/2016 19:30	9		0,0015		0,0007		0	
09/07/2016 20:30	10		0,0017		0,0007		0	
09/07/2016 21:30	10		0,0017		0,0007		0	
09/07/2016 22:30	9		0,0016		0,0007		0	
09/07/2016 23:30	9		0,0016		0,0007		0	
10/07/2016 00:30	10		0,0016		0,0007		0	
10/07/2016 01:30	9		0,0017		0,0007		0	
10/07/2016 02:30	9		0,0014		0,0007		0	
10/07/2016 03:30	9		0,0018		0,0007		0	
10/07/2016 04:30	8		0,0149		0,0007		0	
10/07/2016 05:30	10		0,0079		0,0009		0	
10/07/2016 06:30	46		0,0111		0,0073		0	
10/07/2016 07:30	37		0,0213		0,0094		0	
10/07/2016 08:30	83		0,0208		0,0284		0	
10/07/2016 09:30	8		0,008		0,0051		0	
10/07/2016 10:30	9		0,0011		0,0021		0	
10/07/2016 11:30	10		0,0011		0,0016		0	
10/07/2016 12:30	985	IU	0,0011		0,0013		0	
10/07/2016 13:30	15		0,001		0,0012		0	
10/07/2016 14:30	18		0,0009		0,0011		0	
10/07/2016 15:30	17		0,001		0,0011		0	
10/07/2016 16:30	7		0,0009		0,001		0	
10/07/2016 17:30	10		0,0011		0,001		0	
10/07/2016 18:30	11		0,0012		0,0009		0	
10/07/2016 19:30	8		0,0014		0,0009		0	
10/07/2016 20:30	7		0,0017		0,0008		0	
10/07/2016 21:30	8		0,0021		0,0008		0	
10/07/2016 22:30	10		0,0068		0,0007		0	
10/07/2016 23:30	7		0,0021		0,0007		0	
11/07/2016 00:30	6		0,002		0,0007		0	
11/07/2016 01:30	8		0,0053		0,0007		0	
11/07/2016 02:30	12		0,0078		0,0007		0	
11/07/2016 03:30	13		0,0028		0,0007		0	
11/07/2016 04:30	12		0,002		0,0007		0	
11/07/2016 05:30	8		0,0025		0,0006		0	
11/07/2016 06:30	6		0,0022		0,0006		0	
11/07/2016 07:30	9		0,0019		0,0006		0	
11/07/2016 08:30	16		0,0034		0,0007		0	
11/07/2016 09:30	17		0,0041		0,0007		0	
11/07/2016 10:30	985	IU	0,0053		0,0024		2,6	
11/07/2016 11:30	15		0,0051		0,003		5,6	
11/07/2016 12:30	12		0,007		0,0042		3,2	
11/07/2016 13:30	15		0,004		0,0098		3,6	
11/07/2016 14:30	7		0,0022		0,0061		4	
11/07/2016 15:30	6		0,0018		0,0017		2,4	
11/07/2016 16:30	8		0,002		0,0013		3,6	
11/07/2016 17:30	8		0,0016		0,0011		1,8	
11/07/2016 18:30	7		0,0018		0,001		2	
11/07/2016 19:30	7		0,0014		0,001		0,8	
11/07/2016 20:30	4		0,0013		0,0009		4	
11/07/2016 21:30	3		0,0013		0,0009		0,2	
11/07/2016 22:30	26		0,0045		0,0019		0	
11/07/2016 23:30	22		0,0023		0,0033		0	
12/07/2016 00:30	4		0,0014		0,0014		0	
12/07/2016 01:30	7		0,0012		0,0011		0	
12/07/2016 02:30	9		0,0013		0,001		0,4	
12/07/2016 03:30	7		0,0012		0,0009		0,2	
12/07/2016 04:30	7		0,001		0,0009		0	
12/07/2016 05:30	5		0,0011		0,0008		0	
12/07/2016 06:30	2		0,0011		0,0008		0,2	

12/07/2016 07:30	5		0,001		0,0008		0
12/07/2016 08:30	6		0,001		0,0007		0
12/07/2016 09:30	6		0,0009		0,0007		0
12/07/2016 10:30	985	IU	0,0011		0,0007		0,2
12/07/2016 11:30	6		0,001		0,0007		0
12/07/2016 12:30	6		0,0011		0,0008		0
12/07/2016 13:30	11		0,001		0,0008		0
12/07/2016 14:30	14		0,001		0,0008		0
12/07/2016 15:30	19		0,0012		0,0008		0
12/07/2016 16:30	15		0,0012		0,0008		0
12/07/2016 17:30	13		0,0011		0,0008		0
12/07/2016 18:30	10		0,0013		0,0008		0
12/07/2016 19:30	9		0,0013		0,0007		0
12/07/2016 20:30	13		0,0012		0,0007		0
12/07/2016 21:30	11		0,0011		0,0007		0
12/07/2016 22:30	10		0,0012		0,0007		0
12/07/2016 23:30	12		0,0011		0,0006		0
13/07/2016 00:30	12		0,0013		0,0006		0
13/07/2016 01:30	10		0,0039		0,0006		0
13/07/2016 02:30	9		0,0098		0,0006		0
13/07/2016 03:30	12		0,0102		0,0006		0
13/07/2016 04:30	12		0,0106		0,0005		0
13/07/2016 05:30	12		0,0114		0,0005		0,2
13/07/2016 06:30	12		0,009		0,0005		0
13/07/2016 07:30	12		0,0093		0,0005		0
13/07/2016 08:30	16		0,0032		0,0005		0,2
13/07/2016 09:30	20		0,0055		0,0006		0
13/07/2016 10:30	7		0,0021		0,0006		0
13/07/2016 11:30	19		0,0025		0,0008		0
13/07/2016 12:30	14		0,0016		0,0009		0
13/07/2016 13:30	23		0,0018		0,0009		0
13/07/2016 14:30	17		0,002		0,0009		0
13/07/2016 15:30	15		0,0013		0,0009		0
13/07/2016 16:30	17		0,001		0,0009		0
13/07/2016 17:30	8		0,0012		0,001		0
13/07/2016 18:30	9		0,0012		0,001		0
13/07/2016 19:30	8		0,0015		0,0009		0
13/07/2016 20:30	8		0,0024		0,0009		0
13/07/2016 21:30	12		0,0024		0,0008		0
13/07/2016 22:30	11		0,0016		0,0008		0
13/07/2016 23:30	11		0,0014		0,0007		0
14/07/2016 00:30	16		0,0015		0,0007		0
14/07/2016 01:30	9		0,0013		0,0007		0
14/07/2016 02:30	9		0,0015		0,0007		0
14/07/2016 03:30	12		0,0013		0,0007		0
14/07/2016 04:30	14		0,0018		0,0007		0
14/07/2016 05:30	12		0,0024		0,0007		0
14/07/2016 06:30	10		0,0013		0,0007		0
14/07/2016 07:30	16		0,0012		0,0007		0
14/07/2016 08:30	12		0,0011		0,0007		0
14/07/2016 09:30	8		0,0011		0,0007		0
14/07/2016 10:30	9		0,0017		0,0007		0
14/07/2016 11:30	13		0,0016		0,0007		0
14/07/2016 12:30	11		0,0036		0,0007		0
14/07/2016 13:30	9		0,0034		0,0008		0
14/07/2016 14:30	10		0,0025		0,0008		0
14/07/2016 15:30	11		0,0028		0,0008		0
14/07/2016 16:30	10		0,0019		0,001		0
14/07/2016 17:30	11		0,0016		0,0009		0
14/07/2016 18:30	9		0,0014		0,0009		0
14/07/2016 19:30	10		0,0014		0,0008		0
14/07/2016 20:30	12		0,0015		0,0008		0,2
14/07/2016 21:30	985	IU	0,0016		0,0008		0
14/07/2016 22:30	7		0,0016		0,0008		0
14/07/2016 23:30	4		0,0015		0,0008		0
15/07/2016 00:30	5		0,0013		0,0008		0
15/07/2016 01:30	3		0,0013		0,0008		0
15/07/2016 02:30	2		0,0012		0,0008		0
15/07/2016 03:30	4		0,0012		0,0008		0
15/07/2016 04:30	5		0,001		0,0008		0

15/07/2016 05:30	7		0,0011		0,0008		0
15/07/2016 06:30	7		0,0009		0,0008		0
15/07/2016 07:30	10		0,0011		0,0007		0,2
15/07/2016 08:30	10		0,001		0,0007		0
15/07/2016 09:30	8		0,0008		0,0007		0
15/07/2016 10:30	7		0,0009		0,0007		0
15/07/2016 11:30	6		0,0008		0,0007		0
15/07/2016 12:30	6		0,0008		0,0007		0
15/07/2016 13:30	3		0,0008		0,0007		0
15/07/2016 14:30	4		0,0009		0,0008		0
15/07/2016 15:30	7		0,0007		0,0008		0
15/07/2016 16:30	4		0,0009		0,0008		0
15/07/2016 17:30	4		0,0009		0,0007		0
15/07/2016 18:30	7		0,0009		0,0008		0
15/07/2016 19:30	11		0,001		0,0008		0
15/07/2016 20:30	9		0,0009		0,0007		0
15/07/2016 21:30	6		0,0009		0,0007		0
15/07/2016 22:30	5		0,0008		0,0007		0
15/07/2016 23:30	6		0,0009		0,0007		0
16/07/2016 00:30	7		0,0009		0,0007		0
16/07/2016 01:30	5		0,0009		0,0007		0
16/07/2016 02:30	5		0,0009		0,0007		0
16/07/2016 03:30	6		0,001		0,0007		0
16/07/2016 04:30	8		0,0015		0,0006		0
16/07/2016 05:30	12		0,0021		0,0007		0
16/07/2016 06:30	10		0,0018		0,0006		0
16/07/2016 07:30	10		0,0016		0,0006		0
16/07/2016 08:30	13		0,0013		0,0006		0
16/07/2016 09:30	10		0,0011		0,0006		0
16/07/2016 10:30	12		0,0011		0,0006		0
16/07/2016 11:30	12		0,0012		0,0006		0
16/07/2016 12:30	17		0,0012		0,0006		0
16/07/2016 13:30	985	IU	0,0011		0,0006		0
16/07/2016 14:30	13		0,0011		0,0006		0
16/07/2016 15:30	12		0,0012		0,0006		0
16/07/2016 16:30	11		0,0011		0,0006		0
16/07/2016 17:30	12		0,0011		0,0006		0
16/07/2016 18:30	8		0,0011		0,0006		0
16/07/2016 19:30	9		0,0008		0,0006		0
16/07/2016 20:30	12		0,0008		0,0005		0
16/07/2016 21:30	8		0,0007		0,0005		0
16/07/2016 22:30	6		0,0007		0,0006		0
16/07/2016 23:30	7		0,0008		0,0005		0
17/07/2016 00:30	12		0,0008		0,0005		0
17/07/2016 01:30	10		0,0011		0,0005		0
17/07/2016 02:30	8		0,0013		0,0005		0
17/07/2016 03:30	12		0,0014		0,0005		0
17/07/2016 04:30	14		0,0012		0,0005		0
17/07/2016 05:30	11		0,001		0,0005		0
17/07/2016 06:30	8		0,001		0,0005		0
17/07/2016 07:30	9		0,0008		0,0005		0
17/07/2016 08:30	16		0,0007		0,0005		0
17/07/2016 09:30	10		0,0008		0,0005		0
17/07/2016 10:30	12		0,0009		0,0005		0
17/07/2016 11:30	18		0,0008		0,0005		0
17/07/2016 12:30	9		0,0007		0,0005		0
17/07/2016 13:30	16		0,0007		0,0006		0
17/07/2016 14:30	14		0,0008		0,0005		0
17/07/2016 15:30	12		0,0008		0,0006		0
17/07/2016 16:30	17		0,0008		0,0006		0
17/07/2016 17:30	12		0,0008		0,0006		0
17/07/2016 18:30	10		0,0008		0,0006		0,2
17/07/2016 19:30	9		0,0008		0,0006		0
17/07/2016 20:30	11		0,0008		0,0006		0,2
17/07/2016 21:30	11		0,0008		0,0006		0,2
17/07/2016 22:30	9		0,0008		0,0006		0
17/07/2016 23:30	10		0,0009		0,0006		0
18/07/2016 00:30	10		0,0008		0,0006		0
18/07/2016 01:30	9		0,0009		0,0006		0
18/07/2016 02:30	7		0,0009		0,0006		0

18/07/2016 03:30	8		0,0008		0,0006		0
18/07/2016 04:30	8		0,0009		0,0006		0
18/07/2016 05:30	7		0,0008		0,0006		0,2
18/07/2016 06:30	17		0,0008		0,0006		0
18/07/2016 07:30	7		0,0008		0,0006		0
18/07/2016 08:30	15		0,0007		0,0006		0
18/07/2016 09:30	19		0,0012		0,0006		0
18/07/2016 10:30	19		0,0007		0,0006		0
18/07/2016 11:30	24		0,0008		0,0006		0
18/07/2016 12:30	27		0,0008		0,0007		0
18/07/2016 13:30	21		0,0007		0,0007		0
18/07/2016 14:30	14		0,0008		0,0008		0
18/07/2016 15:30	20		0,0008		0,0007		0
18/07/2016 16:30	17		0,0008		0,0008		0
18/07/2016 17:30	985	IU	0,0018		0,0008		0
18/07/2016 18:30	38		0,0013		0,0008		0
18/07/2016 19:30	7		0,001		0,0007		0
18/07/2016 20:30	8		0,0009		0,0007		0
18/07/2016 21:30	16		0,0011		0,0006		0
18/07/2016 22:30	13		0,0009		0,0006		0
18/07/2016 23:30	15		0,0009		0,0006		0
19/07/2016 00:30	13		0,0009		0,0006		0
19/07/2016 01:30	11		0,0009		0,0006		0
19/07/2016 02:30	17		0,0008		0,0006		0
19/07/2016 03:30	12		0,0009		0,0006		0
19/07/2016 04:30	13		0,0009		0,0006		0
19/07/2016 05:30	11		0,0009		0,0006		0
19/07/2016 06:30	17		0,0008		0,0005		0
19/07/2016 07:30	10		0,0008		0,0005		0
19/07/2016 08:30	12		0,0009		0,0006		0
19/07/2016 09:30	16		0,0009		0,0006		0
19/07/2016 10:30	22		0,0008		0,0006		0
19/07/2016 11:30	23		0,0007		0,0006		0
19/07/2016 12:30	20		0,0009		0,0006		0
19/07/2016 13:30	15		0,0007		0,0007		0
19/07/2016 14:30	27		0,0007		0,0007		0
19/07/2016 15:30	39		0,0008		0,0007		0
19/07/2016 16:30	18		0,001		0,0008		0
19/07/2016 17:30	18		0,0013		0,0007		0
19/07/2016 18:30	13		0,0009		0,0007		0
19/07/2016 19:30	9		0,001		0,0007		0
19/07/2016 20:30	8		0,0009		0,0006		0
19/07/2016 21:30	10		0,0024		0,0005		0
19/07/2016 22:30	7		0,0024		0,0005		0
19/07/2016 23:30	985	IU	0,0037		0,0005		0
20/07/2016 00:30	6		0,0047		0,0005		0
20/07/2016 01:30	8		0,0026		0,0004		0
20/07/2016 02:30	10		0,0011		0,0004		0
20/07/2016 03:30	11		0,0009		0,0004		0
20/07/2016 04:30	13		0,0009		0,0004		0
20/07/2016 05:30	13		0,002		0,0004		0
20/07/2016 06:30	14		0,0134		0,0004		0
20/07/2016 07:30	13		0,0044		0,0004		0
20/07/2016 08:30	12		0,0015		0,0004		0
20/07/2016 09:30	13		0,0011		0,0004		0
20/07/2016 10:30	20		0,0008		0,0004		0
20/07/2016 11:30	22		0,0008		0,0005		0
20/07/2016 12:30	21		0,0007		0,0005		0
20/07/2016 13:30	16		0,0008		0,0005		0
20/07/2016 14:30	16		0,0008		0,0006		0
20/07/2016 15:30	13		0,0008		0,0006		0
20/07/2016 16:30	13		0,0007		0,0006		0
20/07/2016 17:30	12		0,0007		0,0007		0
20/07/2016 18:30	9		0,0008		0,0007		0
20/07/2016 19:30	8		0,0011		0,0006		0
20/07/2016 20:30	7		0,001		0,0007		0
20/07/2016 21:30	6		0,0009		0,0006		0
20/07/2016 22:30	6		0,001		0,0006		0
20/07/2016 23:30	7		0,002		0,0006		0
21/07/2016 00:30	11		0,0013		0,0006		0

21/07/2016 01:30	9		0,0015		0,0006		0
21/07/2016 02:30	10		0,001		0,0006		0
21/07/2016 03:30	9		0,001		0,0006		0
21/07/2016 04:30	7		0,0011		0,0006		0
21/07/2016 05:30	9		0,0009		0,0006		0,2
21/07/2016 06:30	8		0,0009		0,0006		0
21/07/2016 07:30	10		0,001		0,0006		0
21/07/2016 08:30	10		0,0008		0,0006		0
21/07/2016 09:30	9		0,001		0,0006		0
21/07/2016 10:30	9		0,0008		0,0006		0
21/07/2016 11:30	11		0,0008		0,0006		0
21/07/2016 12:30	12		0,0007		0,0007		0
21/07/2016 13:30	15		0,0007		0,0007		0
21/07/2016 14:30	17		0,0008		0,0008		0
21/07/2016 15:30	8		0,0009		0,0008		0
21/07/2016 16:30	8		0,0008		0,0008		0
21/07/2016 17:30	51		0,0065		0,0014		0
21/07/2016 18:30	20		0,0025		0,001		0
21/07/2016 19:30	7		0,0015		0,0009		0
21/07/2016 20:30	9		0,0012		0,0008		0
21/07/2016 21:30	8		0,001		0,0007		0
21/07/2016 22:30	10		0,0146		0,0007		0
21/07/2016 23:30	17		0,0049		0,0007		0
22/07/2016 00:30	10		0,0023		0,0006		0
22/07/2016 01:30	21		0,011		0,0006		0
22/07/2016 02:30	24		0,014		0,0006		0
22/07/2016 03:30	15		0,0029		0,0006		0
22/07/2016 04:30	20		0,0032		0,0006		0,2
22/07/2016 05:30	12		0,0019		0,0007		0
22/07/2016 06:30	24		0,0019		0,0007		0
22/07/2016 07:30	17		0,0021		0,0014		0
22/07/2016 08:30	19		0,0024		0,0034		0
22/07/2016 09:30	15		0,0021		0,0035		0
22/07/2016 10:30	22		0,0019		0,0045		0
22/07/2016 11:30	51		0,0032		0,0197		0
22/07/2016 12:30	90		0,0087		0,0869		0
22/07/2016 13:30	24		0,0026		0,0135		0
22/07/2016 14:30	27		0,002		0,0019		0
22/07/2016 15:30	23		0,0017		0,0018		0
22/07/2016 16:30	22		0,0019		0,0054		0
22/07/2016 17:30	27		0,0049		0,0037		0
22/07/2016 18:30	14		0,0023		0,0018		0
22/07/2016 19:30	11		0,002		0,0012		0
22/07/2016 20:30	8		0,0017		0,001		0
22/07/2016 21:30	15		0,0016		0,0009		0
22/07/2016 22:30	17		0,0014		0,0009		0
22/07/2016 23:30	37		0,0081		0,0153		0
23/07/2016 00:30	42		0,0053		0,0113		0
23/07/2016 01:30	19		0,0016		0,0029		0
23/07/2016 02:30	12		0,0016		0,0015		0
23/07/2016 03:30	19		0,0028		0,0012		0
23/07/2016 04:30	26		0,0032		0,001		0
23/07/2016 05:30	24		0,0018		0,0009		0
23/07/2016 06:30	29		0,002		0,0008		0
23/07/2016 07:30	27		0,0046		0,0008		0
23/07/2016 08:30	36		0,0076		0,0008		0
23/07/2016 09:30	36		0,0062		0,0009		0
23/07/2016 10:30	56		0,0033		0,001		0
23/07/2016 11:30	115		0,0041		0,0011		0
23/07/2016 12:30	38		0,0021		0,0011		0
23/07/2016 13:30	45		0,0028		0,0012		0
23/07/2016 14:30	52		0,0034		0,0016		0
23/07/2016 15:30	49		0,002		0,0014		0
23/07/2016 16:30	27		0,002		0,0014		0
23/07/2016 17:30	58		0,0021		0,0015		0
23/07/2016 18:30	36		0,0025		0,0014		0
23/07/2016 19:30	29		0,005		0,0013		0
23/07/2016 20:30	27		0,0036		0,0012		0
23/07/2016 21:30	19		0,0033		0,0011		0
23/07/2016 22:30	25		0,0033		0,0011		0

23/07/2016 23:30	26		0,0036		0,001		0
24/07/2016 00:30	24		0,0023		0,001		0
24/07/2016 01:30	19		0,0017		0,001		0
24/07/2016 02:30	20		0,0019		0,001		0
24/07/2016 03:30	16		0,0037		0,0009		0
24/07/2016 04:30	19		0,0024		0,0009		0
24/07/2016 05:30	15		0,0023		0,0009		0
24/07/2016 06:30	18		0,0016		0,0009		0
24/07/2016 07:30	19		0,0014		0,0008		0
24/07/2016 08:30	28		0,0014		0,0008		0
24/07/2016 09:30	22		0,0013		0,0008		0
24/07/2016 10:30	15		0,0011		0,0009		0
24/07/2016 11:30	33		0,0012		0,001		0
24/07/2016 12:30	25		0,0013		0,001		0
24/07/2016 13:30	31		0,0013		0,0011		0
24/07/2016 14:30	28		0,0013		0,0011		0
24/07/2016 15:30	24		0,0014		0,0011		0
24/07/2016 16:30	28		0,0014		0,0011		0
24/07/2016 17:30	16		0,0016		0,0011		0
24/07/2016 18:30	19		0,0015		0,001		0
24/07/2016 19:30	17		0,0012		0,0009		0
24/07/2016 20:30	15		0,0013		0,0008		0
24/07/2016 21:30	21		0,0013		0,0008		0
24/07/2016 22:30	19		0,0012		0,0008		0
24/07/2016 23:30	21		0,0013		0,0007		0
25/07/2016 00:30	20		0,0015		0,0008		0
25/07/2016 01:30	18		0,0015		0,0008		0
25/07/2016 02:30	25		0,0014		0,0008		0
25/07/2016 03:30	23		0,0015		0,0007		0
25/07/2016 04:30	16		0,0012		0,0007		0
25/07/2016 05:30	16		0,0011		0,0007		0
25/07/2016 06:30	25		0,0012		0,0007		0
25/07/2016 07:30	22		0,0011		0,0007		0
25/07/2016 08:30	30		0,0016		0,0007		0
25/07/2016 09:30	28		0,0016		0,0007		0
25/07/2016 10:30	22		0,0012		0,0008		0
25/07/2016 11:30	28		0,0012		0,0008		0
25/07/2016 12:30	48		0,0014		0,0009		0
25/07/2016 13:30	38		0,0014		0,0012		0
25/07/2016 14:30	31		0,0016		0,001		0
25/07/2016 15:30	27		0,0017		0,001		0
25/07/2016 16:30	29		0,0022		0,001		0
25/07/2016 17:30	24		0,0014		0,001		0
25/07/2016 18:30	29		0,0017		0,001		0
25/07/2016 19:30	29		0,0016		0,001		0
25/07/2016 20:30	59		0,0118		0,0249		0
25/07/2016 21:30	985	IU	0,0053		0,0106		0
25/07/2016 22:30	36		0,003		0,0023		0
25/07/2016 23:30	32		0,0028		0,0016		0,2
26/07/2016 00:30	29		0,002		0,0013		1,8
26/07/2016 01:30	30		0,0019		0,0012		7,6
26/07/2016 02:30	18		0,0018		0,0011		2,8
26/07/2016 03:30	26		0,0019		0,0011		0,6
26/07/2016 04:30	18		0,0018		0,001		0
26/07/2016 05:30	20		0,0016		0,001		0
26/07/2016 06:30	12		0,0014		0,001		0
26/07/2016 07:30	12		0,0013		0,0009		0
26/07/2016 08:30	985	IU	0,0012		0,0009		0
26/07/2016 09:30	6		0,0013		0,0009		0
26/07/2016 10:30	3		0,0012		0,0008		0
26/07/2016 11:30	9		0,0012		0,0008		0
26/07/2016 12:30	10		0,0012		0,0008		0
26/07/2016 13:30	7		0,0012		0,0008		0,2
26/07/2016 14:30	8		0,0011		0,0008		0
26/07/2016 15:30	11		0,0011		0,0008		0
26/07/2016 16:30	10		0,0012		0,0008		0
26/07/2016 17:30	6		0,0012		0,0007		0
26/07/2016 18:30	6		0,0012		0,0007		0
26/07/2016 19:30							
26/07/2016 20:30							

26/07/2016 21:30	985	IU	0,0013	IU	0,0004	IU	0	IU
26/07/2016 22:30	43		0,0008		0,0005		0	
26/07/2016 23:30	22		0,0009		0,0006		0,2	
27/07/2016 00:30	6		0,0009		0,0006		0	
27/07/2016 01:30	7		0,0008		0,0006		0	
27/07/2016 02:30	-15	IR	0,0008		0,0006		0	
27/07/2016 03:30	66		0,0008		0,0006		0	
27/07/2016 04:30	13		0,0009		0,0006		0	
27/07/2016 05:30	16		0,0007		0,0006		0	
27/07/2016 06:30	11		0,0007		0,0006		0	
27/07/2016 07:30	17		0,0008		0,0006		0	
27/07/2016 08:30	19		0,0008		0,0006		0	
27/07/2016 09:30	18		0,0008		0,0006		0	
27/07/2016 10:30	21		0,0009		0,0006		0	
27/07/2016 11:30	23		0,0007		0,0006		0	
27/07/2016 12:30	18		0,0008		0,0007		0	
27/07/2016 13:30	16		0,0007		0,0007		0	
27/07/2016 14:30	27		0,0007		0,0007		0	
27/07/2016 15:30	20		0,0008		0,0007		0	
27/07/2016 16:30	9		0,0009		0,0007		0	
27/07/2016 17:30	11		0,001		0,0007		0	
27/07/2016 18:30	19		0,001		0,0007		0	
27/07/2016 19:30	15		0,001		0,0007		0	
27/07/2016 20:30	17		0,001		0,0007		0	
27/07/2016 21:30	12		0,0009		0,0006		0	
27/07/2016 22:30	19		0,0009		0,0006		0	
27/07/2016 23:30	13		0,0009		0,0006		0	
28/07/2016 00:30	985	IU	0,0009		0,0006		0	
28/07/2016 01:30	13		0,0008		0,0006		0	
28/07/2016 02:30	9		0,0042		0,0006		0	
28/07/2016 03:30	16		0,0121		0,0007		0	
28/07/2016 04:30	14		0,0098		0,0006		0	
28/07/2016 05:30	14		0,0085		0,0006		0	
28/07/2016 06:30	13		0,0071		0,0006		0	
28/07/2016 07:30	13		0,0071		0,0006		0	
28/07/2016 08:30	13		0,0013		0,0006		0	
28/07/2016 09:30	11		0,0008		0,0005		0	
28/07/2016 10:30	18		0,0009		0,0006		0	
28/07/2016 11:30	25		0,0007		0,0006		0	
28/07/2016 12:30	20		0,0008		0,0007		0	
28/07/2016 13:30	-15	IR	0,0007		0,0007		0	
28/07/2016 14:30	17		0,0008		0,0008		0	
28/07/2016 15:30	6		0,0009		0,0008		0	
28/07/2016 16:30	28		0,0008		0,0009		0	
28/07/2016 17:30	16		0,0011		0,0009		0	
28/07/2016 18:30	8		0,001		0,0009		0	
28/07/2016 19:30	7		0,0011		0,0008		0	
28/07/2016 20:30	8		0,001		0,0008		0	
28/07/2016 21:30	9		0,0011		0,0007		0	
28/07/2016 22:30	9		0,0012		0,0006		0	
28/07/2016 23:30	15		0,0021		0,0006		0	
29/07/2016 00:30	28		0,0009		0,0006		0	
29/07/2016 01:30	20		0,0012		0,0006		0	
29/07/2016 02:30	10		0,0013		0,0006		0	
29/07/2016 03:30	16		0,002		0,0006		0	
29/07/2016 04:30	2		0,001		0,0006		0	
29/07/2016 05:30	6		0,001		0,0006		0	
29/07/2016 06:30	10		0,0009		0,0006		0	
29/07/2016 07:30	10		0,0013		0,0006		0	
29/07/2016 08:30	11		0,0013		0,0006		0	
29/07/2016 09:30	16		0,0008		0,0006		0	
29/07/2016 10:30	985	IU	0,001		0,0007		0	
29/07/2016 11:30	15		0,001		0,0007		0	
29/07/2016 12:30	19		0,001		0,0008		0	
29/07/2016 13:30	-4	IR	0,001		0,0009		0	
29/07/2016 14:30	16		0,0011		0,0009		0	
29/07/2016 15:30	46		0,0009		0,0009		0	
29/07/2016 16:30	-9	IR	0,0011		0,001		0	
29/07/2016 17:30	43		0,0018		0,0011		0	
29/07/2016 18:30	9		0,0018		0,001		0	

29/07/2016 19:30	16		0,0035		0,0012		0
29/07/2016 20:30	24		0,0062		0,0016		0
29/07/2016 21:30	12		0,0028		0,0012		0
29/07/2016 22:30	10		0,0019		0,001		0
29/07/2016 23:30	7		0,0011		0,0008		0
30/07/2016 00:30	15		0,0011		0,0008		0
30/07/2016 01:30	11		0,001		0,0008		0
30/07/2016 02:30	15		0,0011		0,0008		0
30/07/2016 03:30	16		0,0011		0,0009		0
30/07/2016 04:30	22		0,0015		0,0013		0
30/07/2016 05:30	33		0,003		0,0057		0
30/07/2016 06:30	28		0,0028		0,0069		0
30/07/2016 07:30	24		0,0014		0,0022		0
30/07/2016 08:30	14		0,0014		0,0014		0
30/07/2016 09:30	51		0,0044		0,0153		0
30/07/2016 10:30	112		0,0101		0,0756		0
30/07/2016 11:30	38		0,0026		0,0115		0
30/07/2016 12:30			0,0019		0,0028		0
30/07/2016 13:30	45		0,0018		0,0022		0
30/07/2016 14:30	39		0,0028		0,0052		0
30/07/2016 15:30	96		0,0069		0,0241		0
30/07/2016 16:30	37		0,0021		0,0029		0
30/07/2016 17:30	27		0,0022		0,0025		0
30/07/2016 18:30	74		0,0066		0,0226		0
30/07/2016 19:30	128		0,012		0,0512		0
30/07/2016 20:30	84		0,0093		0,036		0
30/07/2016 21:30	54		0,0054		0,023		0
30/07/2016 22:30	101		0,008		0,0282		0
30/07/2016 23:30	45		0,0029		0,008		0
31/07/2016 00:30	34		0,0021		0,0023		0
31/07/2016 01:30	37		0,0024		0,0017		0
31/07/2016 02:30	32		0,0022		0,0016		0
31/07/2016 03:30	62		0,0025		0,0018		0
31/07/2016 04:30	42		0,0023		0,0014		0
31/07/2016 05:30	24		0,002		0,0014		0
31/07/2016 06:30	32		0,0021		0,0013		0
31/07/2016 07:30	29		0,0019		0,0013		0
31/07/2016 08:30	31		0,002		0,0013		0
31/07/2016 09:30	45		0,0024		0,0013		0
31/07/2016 10:30	50		0,0021		0,0014		0
31/07/2016 11:30	38		0,0015		0,0014		0
31/07/2016 12:30	33		0,0015		0,0013		0
31/07/2016 13:30	985	IU	0,0014		0,0012		0
31/07/2016 14:30	32		0,0015		0,0012		0
31/07/2016 15:30	25		0,0018		0,0012		0
31/07/2016 16:30	29		0,0015		0,0012		0
31/07/2016 17:30	32		0,0019		0,0012		0
31/07/2016 18:30	29		0,0022		0,0013		0
31/07/2016 19:30	31		0,0018		0,0013		0
31/07/2016 20:30	985	IU	0,0018		0,0013		0
31/07/2016 21:30	33		0,0024		0,0014		0
31/07/2016 22:30	44		0,0023		0,0014		0
31/07/2016 23:30	32		0,0018		0,0013		0