

Data de Medição	Eletrobras CGTEE							
	Estação 2 - Candiota							
	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	
Data	Valor [µg/m3]	Flag	Valor [ppm]	Flag	Valor [ppm]	Flag	Valor [mm]	Flag
01/06/2017 00:30	21		0,0056		0,0081		0	
01/06/2017 01:30	12		0,0027		0,0024		0	
01/06/2017 02:30	11		0,0031		0,002		0	
01/06/2017 03:30	12		0,0028		0,0019		0	
01/06/2017 04:30	13		0,0024		0,002		0	
01/06/2017 05:30	12		0,0028		0,0021		0	
01/06/2017 06:30	18		0,0033		0,0022		0	
01/06/2017 07:30	18		0,004		0,0021		0	
01/06/2017 08:30	12		0,0039		0,0018		0	
01/06/2017 09:30	16		0,0039		0,0017		0	
01/06/2017 10:30	11		0,0025		0,0016		0	
01/06/2017 11:30	9		0,0033		0,0016		0	
01/06/2017 12:30	8		0,0021		0,0017		0	
01/06/2017 13:30	985	IU	0,0032		0,0018		0	
01/06/2017 14:30	16		0,0031		0,0018		0	
01/06/2017 15:30	17		0,0028		0,0017		0	
01/06/2017 16:30	10		0,0031		0,0016		0	
01/06/2017 17:30	13		0,0045		0,0016		0	
01/06/2017 18:30	985	IU	0,0052		0,0017		0	
01/06/2017 19:30	20		0,0061		0,0016		0	
01/06/2017 20:30	54		0,012		0,0016		0	
01/06/2017 21:30	29		0,0083		0,0016		0	
01/06/2017 22:30	44		0,0095		0,0015		0	
01/06/2017 23:30	38		0,0119		0,0016		0	
02/06/2017 00:30	22		0,0088		0,0015		0	
02/06/2017 01:30	12		0,006		0,0014		0	
02/06/2017 02:30	985	IU	0,0064		0,0014		0	
02/06/2017 03:30	9		0,0038		0,0014		0	
02/06/2017 04:30	6		0,003		0,0014		0	
02/06/2017 05:30	6		0,0031		0,0013		0	
02/06/2017 06:30	8		0,0065		0,0014		0,2	
02/06/2017 07:30	9		0,0055		0,0014		0	
02/06/2017 08:30	7		0,0058		0,0014		0	
02/06/2017 09:30	5		0,007		0,0014		0	
02/06/2017 10:30	4		0,0048		0,0014		0	
02/06/2017 11:30	17		0,0031		0,0014		0	
02/06/2017 12:30	985	IU	0,0024		0,0014		0	
02/06/2017 13:30	23		0,0025		0,0015		0	
02/06/2017 14:30	22		0,0028		0,0015		0	
02/06/2017 15:30	31		0,0036		0,0015		0	
02/06/2017 16:30	34		0,0044		0,0016		0	
02/06/2017 17:30	89		0,0128		0,0016		0	
02/06/2017 18:30	985	IU	0,0126		0,0016		0	
02/06/2017 19:30	38		0,0084		0,0015		0	
02/06/2017 20:30	31		0,0109		0,0015		0	
02/06/2017 21:30	18		0,0063		0,0014		0	
02/06/2017 22:30	11		0,0058		0,0016		0	
02/06/2017 23:30	12		0,0041		0,0015		0	
03/06/2017 00:30	12		0,0039		0,0014		0	
03/06/2017 01:30	16		0,0048		0,0014		0	
03/06/2017 02:30	16		0,0035		0,0013		0	
03/06/2017 03:30	10		0,0028		0,0013		0	
03/06/2017 04:30	9		0,0023		0,0013		0,2	
03/06/2017 05:30	9		0,0026		0,0012		0	
03/06/2017 06:30	7		0,0032		0,0013		0	
03/06/2017 07:30	19		0,0032		0,0013		0	
03/06/2017 08:30	15		0,0034		0,0013		0	
03/06/2017 09:30	18		0,0034		0,0013		0	
03/06/2017 10:30	15		0,0039		0,0014		0	

03/06/2017 11:30	985	IU	0,004		0,0015		0	
03/06/2017 12:30	12		0,003		0,0016		0	
03/06/2017 13:30	16		0,0029		0,0016		0	
03/06/2017 14:30	15		0,0032		0,0016		0	
03/06/2017 15:30	18		0,0036		0,0015		0	
03/06/2017 16:30	29		0,0041		0,0016		0	
03/06/2017 17:30	49		0,0077		0,0016		0	
03/06/2017 18:30	16		0,0048		0,0016		0	
03/06/2017 19:30	32		0,0083		0,0015		0	
03/06/2017 20:30	20		0,0047		0,0015		0	
03/06/2017 21:30	26		0,0045		0,0015		0	
03/06/2017 22:30	19		0,0056		0,0015		0	
03/06/2017 23:30	17		0,0046		0,0014		0	
04/06/2017 00:30	17		0,0066		0,0014		0	
04/06/2017 01:30	21		0,0069		0,0014		0	
04/06/2017 02:30	16		0,0043		0,0014		0	
04/06/2017 03:30	18		0,0056		0,0014		0	
04/06/2017 04:30	10		0,0039		0,0014		0	
04/06/2017 05:30	10		0,0034		0,0014		0	
04/06/2017 06:30	23		0,006		0,0014		0	
04/06/2017 07:30	12		0,0054		0,0014		0	
04/06/2017 08:30	22		0,0064		0,0017		0	
04/06/2017 09:30	21		0,0033		0,0018		0	
04/06/2017 10:30	10		0,0028		0,0016		0	
04/06/2017 11:30	24		0,0043		0,0037		0	
04/06/2017 12:30	985	IU	0,002		0,002		0	
04/06/2017 13:30	11		0,0035		0,0055		0	
04/06/2017 14:30	10		0,0029		0,0027		0	
04/06/2017 15:30	11		0,0028		0,0018		0	
04/06/2017 16:30	985	IU	0,0033		0,0016		0	
04/06/2017 17:30	31		0,0051		0,0016		0	
04/06/2017 18:30	29		0,0078		0,0016		0	
04/06/2017 19:30	18		0,0052		0,0016		0	
04/06/2017 20:30	25		0,0062		0,0016		0	
04/06/2017 21:30	21		0,0034		0,002		0	
04/06/2017 22:30	13		0,0027		0,0017		0	
04/06/2017 23:30	13		0,0026		0,0016		0	
05/06/2017 00:30	10		0,0021		0,0017		0	
05/06/2017 01:30	9		0,002		0,0015		0	
05/06/2017 02:30	10		0,0022		0,0014		0	
05/06/2017 03:30	12		0,0026		0,0014		0	
05/06/2017 04:30	14		0,0032		0,0014		0	
05/06/2017 05:30	14		0,0051		0,0014		0	
05/06/2017 06:30	11		0,0054		0,0014		0	
05/06/2017 07:30	7		0,0045		0,0014		0	
05/06/2017 08:30	17		0,0056		0,0014		0	
05/06/2017 09:30	12		0,0038		0,0014		0	
05/06/2017 10:30	985	IU	0,0031		0,0014		0	
05/06/2017 11:30	15		0,0032		0,0014		0	
05/06/2017 12:30	24		0,0023		0,0015		0	
05/06/2017 13:30	8		0,0022		0,0015		0	
05/06/2017 14:30	26		0,0024		0,0016		0	
05/06/2017 15:30	24		0,004		0,0015		0	
05/06/2017 16:30	19		0,0052		0,0016		0	
05/06/2017 17:30	57		0,0078		0,0015		0	
05/06/2017 18:30	51		0,0122		0,0015		0	
05/06/2017 19:30	30		0,0096		0,0015		0	
05/06/2017 20:30	21		0,0124		0,0015		0	
05/06/2017 21:30	21		0,0149		0,0014		0	
05/06/2017 22:30	22		0,0065		0,0014		0	
05/06/2017 23:30	17		0,0078		0,0013		0	
06/06/2017 00:30	10		0,0074		0,0013		0	
06/06/2017 01:30	11		0,0105		0,0014		0	
06/06/2017 02:30	22		0,0146		0,0015		0	
06/06/2017 03:30	21		0,0054		0,0014		0	
06/06/2017 04:30	21		0,0037		0,0015		0	
06/06/2017 05:30	21		0,0065		0,0015		0	
06/06/2017 06:30	24		0,0159		0,0016		0	
06/06/2017 07:30	28		0,0066		0,0014		0	

06/06/2017 08:30	24		0,0112		0,0014		0	
06/06/2017 09:30	10		0,0075		0,0013		0	
06/06/2017 10:30	9		0,0046		0,0013		0,2	
06/06/2017 11:30	9		0,004		0,0013		0	
06/06/2017 12:30	985	IU	0,0051		0,0013		0	
06/06/2017 13:30	11		0,0027	IC	0,0013		1	IU
06/06/2017 14:30	9		0,0043	IC	0,0013	IC	1	IU
06/06/2017 15:30	985	IU	0,0041		0,0008	IC	0,2	
06/06/2017 16:30	8		0,0045		0,0007		0	
06/06/2017 17:30	11		0,0091		0,0007		0	
06/06/2017 18:30	11		0,0087		0,0007		0,2	
06/06/2017 19:30	21		0,0073		0,0007		0	
06/06/2017 20:30	7		0,0042		0,0007		0	
06/06/2017 21:30	21		0,0061		0,0007		0	
06/06/2017 22:30	15		0,0064		0,0007		0	
06/06/2017 23:30	11		0,0038		0,0006		0	
07/06/2017 00:30	8		0,0028		0,0006		0	
07/06/2017 01:30	9		0,0027		0,0006		0,2	
07/06/2017 02:30	7		0,0022		0,0006		0	
07/06/2017 03:30	6		0,0019		0,0006		0	
07/06/2017 04:30	4		0,0021		0,0005		0	
07/06/2017 05:30	4		0,0024		0,0005		0	
07/06/2017 06:30	7		0,0041		0,0006		0	
07/06/2017 07:30	5		0,0047		0,0006		0	
07/06/2017 08:30	2		0,0031		0,0006		0	
07/06/2017 09:30	5		0,003		0,0006		0	
07/06/2017 10:30	34		0,0025		0,0006		0	
07/06/2017 11:30	24		0,0031		0,0006		0	
07/06/2017 12:30	31		0,0031		0,0007		0	
07/06/2017 13:30	13		0,0024		0,0006		0	
07/06/2017 14:30	13		0,0032		0,0007		0	
07/06/2017 15:30	11		0,003		0,0007		0	
07/06/2017 16:30	985	IU	0,0035		0,0007		0	
07/06/2017 17:30	10		0,0037		0,0007		0	
07/06/2017 18:30	7		0,0025		0,0007		0	
07/06/2017 19:30	4		0,0024		0,0007		0	
07/06/2017 20:30	5		0,0022		0,0007		0,4	
07/06/2017 21:30	7		0,0025		0,0007		3,2	
07/06/2017 22:30	8		0,0026		0,0007		2,6	
07/06/2017 23:30	6		0,0032		0,0007		2,6	
08/06/2017 00:30	985	IU	0,0068		0,0009		4	
08/06/2017 01:30	2		0,0028		0,0008		2,4	
08/06/2017 02:30	4		0,0043		0,0011		1	
08/06/2017 03:30	5		0,0025		0,0008		3,4	
08/06/2017 04:30	4		0,0048		0,0007		0,8	
08/06/2017 05:30	4		0,0018		0,0006		3,2	
08/06/2017 06:30	2		0,002		0,0007		2,8	
08/06/2017 07:30	985	IU	0,0022		0,0006		0,8	
08/06/2017 08:30	2		0,0021		0,0006		4,8	
08/06/2017 09:30	3		0,0023		0,0007		4,4	
08/06/2017 10:30	6		0,0021		0,0006		3,2	
08/06/2017 11:30	6		0,0029		0,0006		1,4	
08/06/2017 12:30	6		0,003		0,0006		0,4	
08/06/2017 13:30	6		0,0029		0,0007		1	
08/06/2017 14:30	2		0,0026		0,0006		1,2	
08/06/2017 15:30	3		0,004		0,0006		0	
08/06/2017 16:30	6		0,0045		0,0007	VU	0,2	
08/06/2017 17:30	16		0,0087		0,0007		0	
08/06/2017 18:30	22		0,0084		0,0007		0	
08/06/2017 19:30	21		0,0056		0,0007		0,2	
08/06/2017 20:30	4		0,0028		0,0006		0,6	IE
08/06/2017 21:30	17		0,0036		0,0007		0,2	
08/06/2017 22:30	13		0,0032		0,0006		0	
08/06/2017 23:30	12		0,0047		0,0006		0	
09/06/2017 00:30	10		0,0027		0,0006		0	
09/06/2017 01:30	10		0,003		0,0006		0	
09/06/2017 02:30	16		0,004		0,0006		0	
09/06/2017 03:30	17		0,005		0,0006		0,8	
09/06/2017 04:30	13		0,0049		0,0006		1,4	

09/06/2017 05:30	13		0,0043		0,0006		0,4	
09/06/2017 06:30	12		0,0044		0,0006		0	
09/06/2017 07:30	11		0,005		0,0006		0,4	
09/06/2017 08:30	10		0,0038		0,0005		0	
09/06/2017 09:30	10		0,0033		0,0006		0	
09/06/2017 10:30	15		0,0028		0,0006		0	
09/06/2017 11:30	16		0,0039		0,0006		0	
09/06/2017 12:30	16		0,0035		0,0006		0	
09/06/2017 13:30	11		0,0035		0,0006		0	
09/06/2017 14:30	27		0,0039		0,0005		0,2	
09/06/2017 15:30	9		0,003		0,0005		0	
09/06/2017 16:30	985	IU	0,0034		0,0006		0	
09/06/2017 17:30	19		0,0039		0,0006		0	
09/06/2017 18:30	16		0,0032		0,0006		0	
09/06/2017 19:30	23		0,0036		0,0006		0	
09/06/2017 20:30	21		0,0035		0,0006		0	
09/06/2017 21:30	16		0,0031		0,0006		0	
09/06/2017 22:30	16		0,0034		0,0006		0	
09/06/2017 23:30	16		0,0027		0,0006		0	
10/06/2017 00:30	9		0,0023		0,0005		0	
10/06/2017 01:30	9		0,0019		0,0005		0	
10/06/2017 02:30	6		0,0019		0,0005		0	
10/06/2017 03:30	6		0,002		0,0005		0	
10/06/2017 04:30	8		0,0018		0,0005		0	
10/06/2017 05:30	9		0,0019		0,0005		0	
10/06/2017 06:30	24		0,0023		0,0006		0	
10/06/2017 07:30	24		0,0025		0,0006		0	
10/06/2017 08:30	28		0,0023		0,0007		0	
10/06/2017 09:30	27		0,0024		0,0007		0	
10/06/2017 10:30	26		0,0022		0,0007		0	
10/06/2017 11:30	27		0,0027		0,0008		0	
10/06/2017 12:30	985	IU	0,0022		0,0008		0	
10/06/2017 13:30	27		0,0027		0,0008		0	
10/06/2017 14:30	30		0,0023		0,0008		0	
10/06/2017 15:30	20		0,0022		0,0009		0	
10/06/2017 16:30	28		0,0025		0,0009		0	
10/06/2017 17:30	35		0,0031		0,0008		0	
10/06/2017 18:30	21		0,0033		0,0009		0	
10/06/2017 19:30	985	IU	0,0024		0,0008		0	
10/06/2017 20:30	8		0,0023		0,0007		0	
10/06/2017 21:30	10		0,0024		0,0007		0	
10/06/2017 22:30	10		0,0023		0,0007		0	
10/06/2017 23:30	10		0,0022		0,0007		0	
11/06/2017 00:30	11		0,002		0,0007		0	
11/06/2017 01:30	13		0,002		0,0006		0	
11/06/2017 02:30	12		0,0021		0,0006		0	
11/06/2017 03:30	9		0,0019		0,0006		0	
11/06/2017 04:30	11		0,0032		0,0006		0	
11/06/2017 05:30	13		0,0024		0,0006		0	
11/06/2017 06:30	12		0,0031		0,0006		0	
11/06/2017 07:30	21		0,0044		0,0006		0	
11/06/2017 08:30	25		0,0032		0,0006		0	
11/06/2017 09:30	15		0,0022		0,0006		0	
11/06/2017 10:30	25		0,0028		0,0007		0	
11/06/2017 11:30	36		0,0025		0,0007		0	
11/06/2017 12:30	985	IU	0,0022		0,0008		0	
11/06/2017 13:30	21		0,0023		0,0008		0	
11/06/2017 14:30	22		0,0022		0,0008		0	
11/06/2017 15:30	26		0,0025		0,0009		0	
11/06/2017 16:30	18		0,0024		0,0008		0	
11/06/2017 17:30	75		0,0098		0,0009		0	
11/06/2017 18:30	71		0,011		0,001		0	
11/06/2017 19:30	37		0,007		0,0009		0	
11/06/2017 20:30	49		0,0063		0,0009		0	
11/06/2017 21:30	985	IU	0,0084		0,0009		0	
11/06/2017 22:30	31		0,0039		0,0008		0	
11/06/2017 23:30	33		0,0035		0,0007		0	
12/06/2017 00:30	24		0,0047		0,0007		0	
12/06/2017 01:30	15		0,0042		0,0006		0	

12/06/2017 02:30	17		0,0037		0,0006		0	
12/06/2017 03:30	12		0,008		0,0006		0	
12/06/2017 04:30	12		0,0046		0,0006		0	
12/06/2017 05:30	12		0,0074		0,0006		0	
12/06/2017 06:30	40		0,0113		0,0006		0	
12/06/2017 07:30	65		0,0153		0,0006		0	
12/06/2017 08:30	60		0,0089		0,0006		0	
12/06/2017 09:30	23		0,0023		0,0005		0	
12/06/2017 10:30	23		0,0023		0,0006		0	
12/06/2017 11:30	985	IU	0,0026		0,0007		0	
12/06/2017 12:30	32		0,0032		0,0007		0	
12/06/2017 13:30	36		0,0035		0,0008		0	
12/06/2017 14:30	36		0,0037		0,0008		0	
12/06/2017 15:30	31		0,0034		0,0009		0	
12/06/2017 16:30	71		0,007		0,0009		0	
12/06/2017 17:30	153		0,0119		0,0009		0	
12/06/2017 18:30	985	IU	0,0203		0,0011		0	
12/06/2017 19:30	83		0,0113		0,0009		0	
12/06/2017 20:30	39		0,0048		0,0007		0	
12/06/2017 21:30	34		0,0036		0,0007		0	
12/06/2017 22:30	29		0,0029		0,0006		0	
12/06/2017 23:30	34		0,0046		0,0006		0	
13/06/2017 00:30	20		0,003		0,0006		0	
13/06/2017 01:30	19		0,0025		0,0006		0	
13/06/2017 02:30	15		0,0025		0,0005		0	
13/06/2017 03:30	7		0,002		0,0005		0	
13/06/2017 04:30	6		0,0021		0,0005		0,2	
13/06/2017 05:30	7		0,0025		0,0005		0	
13/06/2017 06:30	10		0,0057		0,0006		0,2	
13/06/2017 07:30	15		0,0041		0,0005		0	
13/06/2017 08:30	12		0,0036		0,0005		0	
13/06/2017 09:30	22		0,0035		0,0005		0	
13/06/2017 10:30	33		0,005		0,0006		0	
13/06/2017 11:30	29		0,0039		0,0007		0	
13/06/2017 12:30	985	IU	0,0037		0,0007		0	
13/06/2017 13:30	43		0,0029		0,0008		0	
13/06/2017 14:30	34		0,0025		0,0008		0	
13/06/2017 15:30	985	IU	0,003		0,0008		0	
13/06/2017 16:30	34		0,0034		0,0008		0	
13/06/2017 17:30	137		0,0114		0,0008		0	
13/06/2017 18:30	28		0,0077		0,0008		0	
13/06/2017 19:30	985	IU	0,0085		0,0009		0	
13/06/2017 20:30	33		0,0046		0,0008		0	
13/06/2017 21:30	27		0,0051		0,0008		0	
13/06/2017 22:30	33		0,0058		0,0009		0	
13/06/2017 23:30	15		0,0035		0,0009		0	
14/06/2017 00:30	21		0,0032		0,0009		0	
14/06/2017 01:30	10		0,0027		0,0007		0	
14/06/2017 02:30	7		0,0026		0,0006		0	
14/06/2017 03:30	7		0,0024		0,0006		0	
14/06/2017 04:30	10		0,0022		0,0006		0	
14/06/2017 05:30	6		0,0026		0,0006		0,2	
14/06/2017 06:30	7		0,004		0,0006		0	
14/06/2017 07:30	13		0,0039		0,0005		0,2	
14/06/2017 08:30	12		0,0033		0,0006		0	
14/06/2017 09:30	22		0,0029		0,0006		0	
14/06/2017 10:30	27		0,0026		0,0006		0	
14/06/2017 11:30	29		0,0028		0,0006		0	
14/06/2017 12:30	25		0,0024		0,0007		0	
14/06/2017 13:30	23		0,0026		0,0007		0	
14/06/2017 14:30	19		0,0027		0,0007		0	
14/06/2017 15:30	28		0,0032		0,0007		0	
14/06/2017 16:30	43		0,0043		0,0008		0	
14/06/2017 17:30	57		0,0079		0,0008		0	
14/06/2017 18:30	87		0,0077		0,0008		0	
14/06/2017 19:30	985	IU	0,0053		0,0007		0	
14/06/2017 20:30	30		0,0046		0,0007		0	
14/06/2017 21:30	14		0,0028		0,0007		0	
14/06/2017 22:30	15		0,0031		0,0006		0	

14/06/2017 23:30	13		0,0028		0,0006		0	
15/06/2017 00:30	13		0,0024		0,0006		0	
15/06/2017 01:30	10		0,0022		0,0006		0	
15/06/2017 02:30	10		0,0022		0,0006		0	
15/06/2017 03:30	10		0,0019		0,0006		0	
15/06/2017 04:30	9		0,0019		0,0006		0	
15/06/2017 05:30	12		0,0021		0,0006		0	
15/06/2017 06:30	17		0,004		0,0006		0	
15/06/2017 07:30	21		0,0033		0,0006		0	
15/06/2017 08:30	16		0,0032		0,0006		0	
15/06/2017 09:30	16		0,003		0,0006		0	
15/06/2017 10:30	31		0,0034		0,0007		0	
15/06/2017 11:30	34		0,0034		0,0007		0	
15/06/2017 12:30	985	IU	0,0033		0,0008		0	
15/06/2017 13:30	32		0,0032		0,0008		0	
15/06/2017 14:30	31		0,0037		0,0009		0	
15/06/2017 15:30	58		0,0066		0,0009		0	
15/06/2017 16:30	41		0,0054		0,0009		0	
15/06/2017 17:30	55		0,0062		0,0009		0	
15/06/2017 18:30	41		0,0048		0,0009		0	
15/06/2017 19:30	31		0,0047		0,0009		0	
15/06/2017 20:30	26		0,0046		0,0009		0	
15/06/2017 21:30	25		0,0034		0,0009		0	
15/06/2017 22:30	15		0,0026		0,0008		0	
15/06/2017 23:30	18		0,0039		0,0008		0	
16/06/2017 00:30	11		0,0029		0,0009		0	
16/06/2017 01:30	19		0,0028		0,0009		0	
16/06/2017 02:30	12		0,0033		0,0008		0	
16/06/2017 03:30	985	IU	0,0029		0,0008		0	
16/06/2017 04:30	13		0,0035		0,0008		0	
16/06/2017 05:30	17		0,0039		0,0008		0	
16/06/2017 06:30	17		0,0066		0,0009		0	
16/06/2017 07:30	29		0,0103		0,0009		0	
16/06/2017 08:30	31		0,0058		0,0009		0	
16/06/2017 09:30	52		0,0063		0,0009		0	
16/06/2017 10:30	47		0,0047		0,0009		0	
16/06/2017 11:30	37		0,0031		0,0009		0	
16/06/2017 12:30	22		0,0023		0,0009		0	
16/06/2017 13:30	18		0,0023		0,0009		0	
16/06/2017 14:30	23		0,0024		0,0009		0	
16/06/2017 15:30	32		0,0031		0,0009		0	
16/06/2017 16:30	39		0,0041		0,0009		0	
16/06/2017 17:30	76		0,011		0,001		0	
16/06/2017 18:30	41		0,0061		0,0009		0	
16/06/2017 19:30	20		0,0039		0,001		0	
16/06/2017 20:30	17		0,0036		0,0009		0	
16/06/2017 21:30	21		0,0032		0,0009		0	
16/06/2017 22:30	13		0,0026		0,0009		0	
16/06/2017 23:30	17		0,0024		0,0009		0	
17/06/2017 00:30	17		0,0028		0,0009		0	
17/06/2017 01:30	17		0,0026		0,0008		0	
17/06/2017 02:30	14		0,0025		0,0008		0	
17/06/2017 03:30	14		0,0026		0,0009		0	
17/06/2017 04:30	15		0,0028		0,0008		0	
17/06/2017 05:30	19		0,0029		0,0008		0	
17/06/2017 06:30	28		0,0035		0,0008		0	
17/06/2017 07:30	27		0,0032		0,0008		0	
17/06/2017 08:30	27		0,0028		0,0008		0	
17/06/2017 09:30	24		0,0027		0,0008		0	
17/06/2017 10:30	35		0,0029		0,0009		0	
17/06/2017 11:30	28		0,0025		0,0009		0	
17/06/2017 12:30	56		0,0025		0,0008		0	
17/06/2017 13:30	17		0,0022		0,0008		0	
17/06/2017 14:30	28		0,0023		0,0008		0	
17/06/2017 15:30	31		0,0024		0,0009		0	
17/06/2017 16:30	31		0,0027		0,0009		0	
17/06/2017 17:30	30		0,003		0,0009		0	
17/06/2017 18:30	29		0,0029		0,0009		0	
17/06/2017 19:30	18		0,0023		0,0009		0	

17/06/2017 20:30	20		0,0026		0,0009		0	
17/06/2017 21:30	21		0,0023		0,0009		0	
17/06/2017 22:30	24		0,0023		0,0009		0	
17/06/2017 23:30	20		0,0024		0,0008		0	
18/06/2017 00:30	21		0,0025		0,0009		0,2	
18/06/2017 01:30	18		0,0022		0,0009		0	
18/06/2017 02:30	15		0,0025		0,0009		0	
18/06/2017 03:30	16		0,0025		0,0008		2,2	
18/06/2017 04:30	15		0,0025		0,0009		2,2	
18/06/2017 05:30	9		0,002		0,0009		5	
18/06/2017 06:30	7		0,002		0,0008		2	
18/06/2017 07:30	985	IU	0,0018		0,0008		1,6	
18/06/2017 08:30	8		0,0018		0,0007		0,4	
18/06/2017 09:30	6		0,0019		0,0007		0	
18/06/2017 10:30	6		0,0024		0,0006		0	
18/06/2017 11:30	9		0,0028		0,0006		0	
18/06/2017 12:30	11		0,0027		0,0006		2,4	
18/06/2017 13:30	17		0,0027		0,0007		1,6	
18/06/2017 14:30	20		0,0028		0,0006		0,2	
18/06/2017 15:30	13		0,0028		0,0006		0	
18/06/2017 16:30	18		0,0028		0,0006		0	
18/06/2017 17:30	20		0,0034		0,0006		0	
18/06/2017 18:30	37		0,0042		0,0007		0	
18/06/2017 19:30	34		0,0048		0,0007		0	
18/06/2017 20:30	23		0,004		0,0006		0	
18/06/2017 21:30	25		0,0031		0,0006		0	
18/06/2017 22:30	15		0,0028		0,0006		0	
18/06/2017 23:30	18		0,0032		0,0005		0	
19/06/2017 00:30	17		0,0024		0,0005		0	
19/06/2017 01:30	16		0,0024		0,0005		0	
19/06/2017 02:30	11		0,002		0,0005		0	
19/06/2017 03:30	9		0,002		0,0005		0	
19/06/2017 04:30	7		0,0019		0,0005		0	
19/06/2017 05:30	5		0,0017		0,0005		0	
19/06/2017 06:30	6		0,002		0,0005		0	
19/06/2017 07:30	16		0,0036		0,0006		0	
19/06/2017 08:30	22		0,0047		0,0006		0	
19/06/2017 09:30	16		0,003		0,0005		0	
19/06/2017 10:30	20		0,0024		0,0005		0	
19/06/2017 11:30	28		0,0026		0,0006		0	
19/06/2017 12:30	22		0,0024		0,0006		0	
19/06/2017 13:30	30		0,0025		0,0006		0	
19/06/2017 14:30	20		0,0027		0,0006		0	
19/06/2017 15:30	20		0,0026		0,0006		0	
19/06/2017 16:30	26		0,0033		0,0007		0	
19/06/2017 17:30	42		0,0077		0,0007		0	
19/06/2017 18:30	56		0,0113		0,0008		0	
19/06/2017 19:30	73		0,0126		0,0008		0	
19/06/2017 20:30	71		0,0082		0,0007		0	
19/06/2017 21:30	39		0,0078		0,0006		0	
19/06/2017 22:30	48		0,0075		0,0006		0	
19/06/2017 23:30	39		0,0067		0,0005		0	
20/06/2017 00:30	28		0,0068		0,0005		0	
20/06/2017 01:30	20		0,0073		0,0005		0	
20/06/2017 02:30	8		0,0066		0,0004		0	
20/06/2017 03:30	9		0,0052		0,0004		0	
20/06/2017 04:30	10		0,005		0,0004		0	
20/06/2017 05:30	9		0,0041		0,0004		0,2	
20/06/2017 06:30	7		0,0062		0,0004		0	
20/06/2017 07:30	22		0,0143		0,0006		0	
20/06/2017 08:30	37		0,012		0,0005		0	
20/06/2017 09:30	18		0,0055		0,0004		0	
20/06/2017 10:30	20		0,0038		0,0005		0	
20/06/2017 11:30	7		0,005		0,0005		0	
20/06/2017 12:30	27		0,0081		0,0431		0	
20/06/2017 13:30	19		0,0063		0,0403		0	
20/06/2017 14:30	17		0,0041		0,006		0	
20/06/2017 15:30	13		0,0032		0,002		0	
20/06/2017 16:30	22		0,0036		0,001		0	

20/06/2017 17:30	16		0,0037		0,0009		0	
20/06/2017 18:30	23		0,005		0,0008		0	
20/06/2017 19:30	24		0,0071		0,0008		0	
20/06/2017 20:30	18		0,0052		0,0008		0	
20/06/2017 21:30	20		0,0046		0,0007		0	
20/06/2017 22:30	24		0,0036		0,0007		0	
20/06/2017 23:30	15		0,0028		0,0006		0	
21/06/2017 00:30	14		0,0025		0,0006		0	
21/06/2017 01:30	10		0,0027		0,0005		0	
21/06/2017 02:30	8		0,0023		0,0005		0	
21/06/2017 03:30	9		0,0019		0,0005		0	
21/06/2017 04:30	9		0,002		0,0005		0	
21/06/2017 05:30	9		0,0021		0,0005		0	
21/06/2017 06:30	9		0,0031		0,0005		0	
21/06/2017 07:30	7		0,0041		0,0005		0	
21/06/2017 08:30	8		0,0045		0,0005		0	
21/06/2017 09:30	19		0,0032		0,0006		0	
21/06/2017 10:30	12		0,0028		0,0006		0	
21/06/2017 11:30	21		0,0033		0,0006		0	
21/06/2017 12:30	30		0,0038		0,0007		0	
21/06/2017 13:30	21		0,0032		0,0008		0	
21/06/2017 14:30	21		0,0036		0,0008		0	
21/06/2017 15:30	16		0,003		0,0008		0	
21/06/2017 16:30	47		0,0066		0,0008		0	
21/06/2017 17:30	51		0,0089		0,0009		0	
21/06/2017 18:30	43		0,007		0,0008		0	
21/06/2017 19:30	20		0,0046		0,0008		0	
21/06/2017 20:30	15		0,004		0,0008		0	
21/06/2017 21:30	11		0,0035		0,0008		0	
21/06/2017 22:30	15		0,0031		0,0008		0	
21/06/2017 23:30	17		0,0032		0,0007		0	
22/06/2017 00:30	10		0,0027		0,0007		0	
22/06/2017 01:30	8		0,003		0,0007		0	
22/06/2017 02:30	8		0,0025		0,0007		0	
22/06/2017 03:30	10		0,0025		0,0007		0	
22/06/2017 04:30	9		0,0028		0,0007		0	
22/06/2017 05:30	10		0,003		0,0007		0	
22/06/2017 06:30	11		0,0043		0,0007		0	
22/06/2017 07:30	10		0,0051		0,0007		0	
22/06/2017 08:30	11		0,006		0,0007		0	
22/06/2017 09:30	11		0,0033		0,0007		0	
22/06/2017 10:30	23		0,0041		0,0008		0	
22/06/2017 11:30	38		0,0051		0,0008		0	
22/06/2017 12:30	985	IU	0,0033		0,0009		0	
22/06/2017 13:30	20		0,0029		0,0009		0	
22/06/2017 14:30	27		0,0028		0,0009		0	
22/06/2017 15:30	17		0,0033		0,0009		0	
22/06/2017 16:30	37		0,0052		0,0009		0	
22/06/2017 17:30	85		0,0148		0,001		0	
22/06/2017 18:30	44		0,0078		0,001		0	
22/06/2017 19:30	45		0,0058		0,0009		0	
22/06/2017 20:30	32		0,0067		0,0009		0	
22/06/2017 21:30	17		0,0036		0,0008		0	
22/06/2017 22:30	18		0,0034		0,0008		0	
22/06/2017 23:30	17		0,0034		0,0008		0	
23/06/2017 00:30	14		0,0027		0,0008		0	
23/06/2017 01:30	11		0,0029		0,0008		0	
23/06/2017 02:30	11		0,0024		0,0007		0	
23/06/2017 03:30	14		0,0023		0,0007		0	
23/06/2017 04:30	14		0,0029		0,0007		0	
23/06/2017 05:30	13		0,003		0,0007		0	
23/06/2017 06:30	16		0,0049		0,0007		0	
23/06/2017 07:30	16		0,0078		0,0008		0	
23/06/2017 08:30	27		0,0097		0,0008		0	
23/06/2017 09:30	19		0,0059		0,0008		0	
23/06/2017 10:30	27		0,0032		0,0009		0	
23/06/2017 11:30	25		0,0028		0,0009		0	
23/06/2017 12:30	31		0,003		0,0009		0	
23/06/2017 13:30	32		0,0032		0,0009		0	



23/06/2017 14:30	31		0,0033		0,0009		0	
23/06/2017 15:30	29		0,0034		0,0009		0	
23/06/2017 16:30	58		0,0069		0,0009		0	
23/06/2017 17:30	59		0,0118		0,001		0	
23/06/2017 18:30	40		0,0072		0,001		0	
23/06/2017 19:30	30		0,006		0,0009		0	
23/06/2017 20:30	31		0,0066		0,0009		0	
23/06/2017 21:30	23		0,0049		0,0009		0	
23/06/2017 22:30	25		0,0035		0,0009		0	
23/06/2017 23:30	23		0,0036		0,0009		0	
24/06/2017 00:30	21		0,0053		0,0009		0	
24/06/2017 01:30	16		0,0056		0,0009		0	
24/06/2017 02:30	20		0,004		0,0008		0	
24/06/2017 03:30	15		0,0027		0,0009		0	
24/06/2017 04:30	13		0,0026		0,0009		0	
24/06/2017 05:30	14		0,0032		0,0008		0	
24/06/2017 06:30	19		0,0055		0,0009		0	
24/06/2017 07:30	21		0,0063		0,0009		0	
24/06/2017 08:30	21		0,0079		0,0009		0	
24/06/2017 09:30	27		0,0047		0,0009		0	
24/06/2017 10:30	40		0,0041		0,0009		0	
24/06/2017 11:30	27		0,0032		0,0009		0	
24/06/2017 12:30	23		0,0027		0,0009		0	
24/06/2017 13:30	20		0,003		0,0009		0	
24/06/2017 14:30	33		0,0033		0,0009		0	
24/06/2017 15:30	33		0,0044		0,0009		0	
24/06/2017 16:30	36		0,0045		0,0009		0	
24/06/2017 17:30	44		0,0082		0,0009		0	
24/06/2017 18:30	47		0,0088		0,0009		0	
24/06/2017 19:30	24		0,0044		0,0009		0	
24/06/2017 20:30	29		0,0066		0,0009		0	
24/06/2017 21:30	985	IU	0,0057		0,0009		0	
24/06/2017 22:30	19		0,0049		0,0009		0	
24/06/2017 23:30	20		0,0043		0,0009		0	
25/06/2017 00:30	18		0,0027		0,0009		0	
25/06/2017 01:30	20		0,0035		0,0008		0	
25/06/2017 02:30	13		0,0026		0,0008		0	
25/06/2017 03:30	13		0,0024		0,0008		0	
25/06/2017 04:30	14		0,0024		0,0008		0	
25/06/2017 05:30	15		0,0022		0,0008		0	
25/06/2017 06:30	16		0,0038		0,0008		0	
25/06/2017 07:30	16		0,0067		0,0008		0	
25/06/2017 08:30	18		0,0028		0,0008		0	
25/06/2017 09:30	24		0,0035		0,0008		0	
25/06/2017 10:30	19		0,0028		0,0009		0	
25/06/2017 11:30	21		0,0027		0,0009		0	
25/06/2017 12:30	20		0,0025		0,0009		0	
25/06/2017 13:30	16		0,0024		0,0008		0	
25/06/2017 14:30	985	IU	0,0023		0,0008		0	
25/06/2017 15:30	25		0,0024		0,0009		0	
25/06/2017 16:30	17		0,0026		0,0009		0	
25/06/2017 17:30	27		0,0058		0,0009		0	
25/06/2017 18:30	33		0,0063		0,0009		0	
25/06/2017 19:30	22		0,0034		0,0009		0	
25/06/2017 20:30	18		0,0033		0,0009		0	
25/06/2017 21:30	15		0,0032		0,0008		0	
25/06/2017 22:30	13		0,0026		0,0008		0	
25/06/2017 23:30	22		0,0039		0,0008		0	
26/06/2017 00:30	21		0,0045		0,0008		0	
26/06/2017 01:30	10		0,0031		0,0008		0	
26/06/2017 02:30	9		0,0022		0,0007		0	
26/06/2017 03:30	12		0,002		0,0007		0	
26/06/2017 04:30	14		0,0024		0,0007		0	
26/06/2017 05:30	16		0,0031		0,0007		0	
26/06/2017 06:30	22		0,0083		0,0008		0	
26/06/2017 07:30	28		0,0076		0,0008		0	
26/06/2017 08:30	38		0,0058		0,0008		0	
26/06/2017 09:30	24		0,0044		0,0008		0	
26/06/2017 10:30	985	IU	0,0052		0,0008		0	

26/06/2017 11:30	34		0,0029		0,0009		0	
26/06/2017 12:30	22		0,0028		0,0009		0	
26/06/2017 13:30	29		0,0034		0,0009		0	
26/06/2017 14:30	36		0,0049		0,0009		0	
26/06/2017 15:30	985	IU	0,0065		0,001		0	
26/06/2017 16:30	51		0,0085		0,001		0	
26/06/2017 17:30	39		0,0064		0,0009		0	
26/06/2017 18:30	42		0,0074		0,001		0	
26/06/2017 19:30	23		0,0047		0,0009		0	
26/06/2017 20:30	18		0,003		0,0009		0	
26/06/2017 21:30	17		0,0035		0,0008		0	
26/06/2017 22:30	17		0,0043		0,0008		0	
26/06/2017 23:30	19		0,0031		0,0008		0	
27/06/2017 00:30	11		0,0031		0,0008		0	
27/06/2017 01:30	13		0,0031		0,0008		0	
27/06/2017 02:30	17		0,003		0,0008		0	
27/06/2017 03:30	12		0,0028		0,0008		0	
27/06/2017 04:30	15		0,0026		0,0008		0	
27/06/2017 05:30	18		0,0042		0,0007		0	
27/06/2017 06:30	31		0,0056		0,0008		0	
27/06/2017 07:30	44		0,0098		0,0008		0	
27/06/2017 08:30	34		0,0062		0,0008		0	
27/06/2017 09:30	56		0,006		0,0009		0	
27/06/2017 10:30	47		0,0042		0,0008		0	
27/06/2017 11:30	36		0,0033		0,0009		0	
27/06/2017 12:30	28		0,0027		0,0009		0	
27/06/2017 13:30	24		0,0026		0,0009		0	
27/06/2017 14:30	33		0,0031		0,0009		0	
27/06/2017 15:30	985	IU	0,0032		0,0009		0	
27/06/2017 16:30	50		0,0043		0,0009		0	
27/06/2017 17:30	51		0,0046		0,0009		0	
27/06/2017 18:30	51		0,0065		0,0009		0	
27/06/2017 19:30	39		0,0042		0,0009		0	
27/06/2017 20:30	26		0,0031		0,0009		0	
27/06/2017 21:30	21		0,0026		0,0009		0	
27/06/2017 22:30	27		0,003		0,0009		0	
27/06/2017 23:30	21		0,0027		0,0009		0	
28/06/2017 00:30	22		0,0032		0,0009		0	
28/06/2017 01:30	27		0,0029		0,0009		0	
28/06/2017 02:30	19		0,0024		0,0009		0	
28/06/2017 03:30	30		0,0036		0,0009		0	
28/06/2017 04:30	21		0,0031		0,0009		0	
28/06/2017 05:30	22		0,0034		0,0009		0	
28/06/2017 06:30	35		0,0104		0,0009		0	
28/06/2017 07:30	27		0,004		0,0009		0	
28/06/2017 08:30	14		0,0038		0,0009		0	
28/06/2017 09:30	11		0,0045		0,0009		0	
28/06/2017 10:30	15		0,0034		0,0009		0	
28/06/2017 11:30	11		0,0036		0,0009		0,2	
28/06/2017 12:30	9		0,0029		0,0008		0	
28/06/2017 13:30	7		0,0035		0,0008		0	
28/06/2017 14:30	6		0,0045		0,0009		0	
28/06/2017 15:30	4		0,003		0,0009		0	
28/06/2017 16:30	6		0,0111		0,0009		0	
28/06/2017 17:30	9		0,0092		0,0009		0	
28/06/2017 18:30	10		0,0057		0,0009		0	
28/06/2017 19:30	11		0,006		0,001		0	
28/06/2017 20:30	6		0,0044		0,0009		0	
28/06/2017 21:30	4		0,0048		0,0009		0	
28/06/2017 22:30	7		0,0049		0,0067		1	
28/06/2017 23:30	7		0,005		0,0051		6,8	
29/06/2017 00:30	7		0,0037		0,0033		1,6	
29/06/2017 01:30	5		0,0018		0,0014		3,6	
29/06/2017 02:30	2		0,0021		0,001		0	
29/06/2017 03:30	1		0,0018		0,0009		0,8	
29/06/2017 04:30	2		0,0019		0,0009		0,8	
29/06/2017 05:30	2		0,0021		0,0008		1,6	
29/06/2017 06:30	4		0,0025		0,0008		0,2	
29/06/2017 07:30	6		0,0037		0,0008		0,6	

29/06/2017 08:30	4		0,0026		0,0008		0,8	
29/06/2017 09:30	2		0,0028		0,0008		2,2	
29/06/2017 10:30	2		0,0026		0,0008		2,4	
29/06/2017 11:30	4		0,0026		0,0007		0,4	
29/06/2017 12:30	5		0,0026		0,0007		1,4	
29/06/2017 13:30	2		0,0028		0,0007		0	
29/06/2017 14:30	3		0,0033		0,0008		0	
29/06/2017 15:30	8		0,0035		0,0008		0	
29/06/2017 16:30	8		0,0046		0,0008		1,2	
29/06/2017 17:30	8		0,0089		0,0009		12,6	
29/06/2017 18:30	10		0,0079		0,0009		5,2	
29/06/2017 19:30	9		0,0096		0,0011		3,6	
29/06/2017 20:30	7		0,0077		0,0015		1	
29/06/2017 21:30	9		0,0077		0,0011		1	
29/06/2017 22:30	985	IU	0,0062		0,001		0	
29/06/2017 23:30	6		0,0028		0,0009		0,8	
30/06/2017 00:30	3		0,0022		0,0009		0	
30/06/2017 01:30	2		0,0021		0,0008		0	
30/06/2017 02:30	4		0,0019		0,0007		0,2	
30/06/2017 03:30	2		0,0017		0,0007		0,4	
30/06/2017 04:30	3		0,0016		0,0007		0,2	
30/06/2017 05:30	6		0,0016		0,0007		0	
30/06/2017 06:30	6		0,0021		0,0007		0	
30/06/2017 07:30	6		0,0027		0,0006		0	
30/06/2017 08:30	7		0,0025		0,0006		0	
30/06/2017 09:30	7		0,0032		0,0007		0	
30/06/2017 10:30	17		0,0022		0,0007		0	
30/06/2017 11:30	27		0,0021		0,0007		0	
30/06/2017 12:30	16		0,0022		0,0007		0	
30/06/2017 13:30	23		0,0025		0,0008		0	
30/06/2017 14:30	18		0,0025		0,0008		0	
30/06/2017 15:30	21		0,0044		0,0008		0	
30/06/2017 16:30	27		0,0036		0,0008		0	
30/06/2017 17:30	29		0,0117		0,001		0	
30/06/2017 18:30	39		0,0114		0,001		0	
30/06/2017 19:30	19		0,0057		0,0008		0	
30/06/2017 20:30	28		0,0049		0,0008		0	
30/06/2017 21:30	985	IU	0,0041		0,0007		0	
30/06/2017 22:30	19		0,0041		0,0007		0	
30/06/2017 23:30	26		0,0052		0,0007		0	