

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
01/06/2016 00:30	7		0,0009		0,0009			
01/06/2016 01:30	6		0,001		0,0009			
01/06/2016 02:30	9		0,001		0,0009			
01/06/2016 03:30	13		0,0012		0,0009			
01/06/2016 04:30	12		0,001		0,0009			
01/06/2016 05:30	8		0,0011		0,0008			
01/06/2016 06:30	7		0,001		0,0009			
01/06/2016 07:30	10		0,001		0,0009			
01/06/2016 08:30	11		0,001		0,0008			
01/06/2016 09:30	8		0,001		0,0008			
01/06/2016 10:30	16		0,0009		0,0009			
01/06/2016 11:30	9		0,0009		0,0009			
01/06/2016 12:30	21		0,0009		0,0009			
01/06/2016 13:30	7		0,0008		0,001			
01/06/2016 14:30	8		0,0009		0,001			
01/06/2016 15:30	10		0,0009		0,001			
01/06/2016 16:30	17		0,0009		0,0011			
01/06/2016 17:30	12		0,001		0,0011			
01/06/2016 18:30	13		0,0011		0,001			
01/06/2016 19:30	9		0,0012		0,001			
01/06/2016 20:30	7		0,001		0,001			
01/06/2016 21:30	7		0,0011		0,001			
01/06/2016 22:30	7		0,0011		0,0009			
01/06/2016 23:30	10		0,0009		0,0009			
02/06/2016 00:30	15		0,001		0,0009			
02/06/2016 01:30	9		0,001		0,0009			
02/06/2016 02:30	9		0,0012		0,0009			
02/06/2016 03:30	12		0,0012		0,0009			
02/06/2016 04:30	12		0,0013		0,0008			
02/06/2016 05:30	8		0,0011		0,0008			
02/06/2016 06:30	8		0,0013		0,0008			
02/06/2016 07:30	10		0,0014		0,0008			
02/06/2016 08:30	17		0,0012		0,0008			
02/06/2016 09:30	15		0,0014		0,0008			
02/06/2016 10:30	14		0,0014		0,0008			
02/06/2016 11:30	19		0,0012		0,0008			
02/06/2016 12:30	22		0,001		0,0009			
02/06/2016 13:30	13		0,0008		0,0009			
02/06/2016 14:30	21		0,001		0,001			
02/06/2016 15:30	16		0,001		0,001			
02/06/2016 16:30	21		0,0011		0,0011			
02/06/2016 17:30	12		0,0014		0,0011			
02/06/2016 18:30	17		0,0024		0,001			
02/06/2016 19:30	16		0,0018		0,001			
02/06/2016 20:30	10		0,0015		0,001			
02/06/2016 21:30	12		0,0014		0,0009			
02/06/2016 22:30	9		0,0011		0,0009			
02/06/2016 23:30	17		0,0012		0,0009			
03/06/2016 00:30	12		0,0012		0,0008			
03/06/2016 01:30	9		0,0011		0,0008			
03/06/2016 02:30	8		0,001		0,0008			
03/06/2016 03:30	17		0,0011		0,0008			
03/06/2016 04:30	13		0,001		0,0008			
03/06/2016 05:30	11		0,0011		0,0008			
03/06/2016 06:30	11		0,0011		0,0008			
03/06/2016 07:30	16		0,0014		0,0008			
03/06/2016 08:30	14		0,0012		0,0008			
03/06/2016 09:30	13		0,0012		0,0008			
03/06/2016 10:30	17		0,0011		0,0008			
03/06/2016 11:30	21		0,0009		0,0008			
03/06/2016 12:30	21		0,0009		0,0009			

03/06/2016 13:30	23		0,0008		0,0009		
03/06/2016 14:30	13		0,001		0,0009		
03/06/2016 15:30	22		0,001		0,0009		
03/06/2016 16:30	17		0,0009		0,001		
03/06/2016 17:30	16		0,001		0,001		
03/06/2016 18:30	14		0,0011		0,001		
03/06/2016 19:30	13		0,0011		0,0009		
03/06/2016 20:30	18		0,0011		0,0009		
03/06/2016 21:30	12		0,0012		0,0009		
03/06/2016 22:30	11		0,001		0,0009		
03/06/2016 23:30	12		0,0009		0,0009		
04/06/2016 00:30	14		0,0012		0,0008		
04/06/2016 01:30	13		0,0052		0,0008		
04/06/2016 02:30	12		0,0036		0,0008		
04/06/2016 03:30	11		0,003		0,0008		
04/06/2016 04:30	13		0,0026		0,0008		
04/06/2016 05:30	19		0,0045		0,0008		
04/06/2016 06:30	19		0,0092		0,0008		
04/06/2016 07:30	19		0,0068		0,0008		
04/06/2016 08:30	27		0,007		0,0009		
04/06/2016 09:30	29		0,0084		0,001		
04/06/2016 10:30	20		0,0071		0,001		
04/06/2016 11:30	18		0,0035		0,0011		
04/06/2016 12:30	18		0,0016		0,002		
04/06/2016 13:30	985	IU	0,0013		0,0013		
04/06/2016 14:30	985	IU	0,001		0,0011		
04/06/2016 15:30	985	IU	0,0008		0,001		
04/06/2016 16:30	985	IU	0,0009		0,001		
04/06/2016 17:30	985	IU	0,001		0,001		
04/06/2016 18:30	985	IU	0,0011		0,001		
04/06/2016 19:30	985	IU	0,0011		0,001		
04/06/2016 20:30	985	IU	0,0012		0,0009		
04/06/2016 21:30	985	IU	0,0027		0,0009		
04/06/2016 22:30	985	IU	0,0108		0,0009		
04/06/2016 23:30	985	IU	0,0017		0,0009		
05/06/2016 00:30	985	IU	0,001		0,0009		
05/06/2016 01:30	985	IU	0,0011		0,0009		
05/06/2016 02:30	985	IU	0,001		0,0008		
05/06/2016 03:30	985	IU	0,001		0,0009		
05/06/2016 04:30	985	IU	0,0011		0,0008		
05/06/2016 05:30	985	IU	0,001		0,0008		
05/06/2016 06:30	985	IU	0,001		0,0009		
05/06/2016 07:30	985	IU	0,0009		0,0009		
05/06/2016 08:30	985	IU	0,0009		0,0008		
05/06/2016 09:30	985	IU	0,0009		0,0008		
05/06/2016 10:30	985	IU	0,0013		0,0009		
05/06/2016 11:30	985	IU	0,0012		0,0009		
05/06/2016 12:30	985	IU	0,0012		0,001		
05/06/2016 13:30	985	IU	0,0012		0,001		
05/06/2016 14:30	985	IU	0,0011		0,001		
05/06/2016 15:30	985	IU	0,001		0,001		
05/06/2016 16:30	985	IU	0,001		0,001		
05/06/2016 17:30	985	IU	0,0011		0,0009		
05/06/2016 18:30	985	IU	0,0011		0,0009		
05/06/2016 19:30	985	IU	0,0013		0,0009		
05/06/2016 20:30	985	IU	0,0012		0,0009		
05/06/2016 21:30	985	IU	0,0014		0,0009		
05/06/2016 22:30	985	IU	0,0011		0,0009		
05/06/2016 23:30	985	IU	0,0011		0,0009		
06/06/2016 00:30	985	IU	0,0011		0,0009		
06/06/2016 01:30	985	IU	0,0011		0,0008		
06/06/2016 02:30	985	IU	0,0011		0,0008		
06/06/2016 03:30	985	IU	0,0011		0,0009		
06/06/2016 04:30	985	IU	0,0012		0,0008		
06/06/2016 05:30	985	IU	0,0009		0,0008		
06/06/2016 06:30	985	IU	0,0011		0,0008		
06/06/2016 07:30	985	IU	0,001		0,0008		
06/06/2016 08:30	985	IU	0,0011		0,0008		
06/06/2016 09:30	985	IU	0,001		0,0008		
06/06/2016 10:30	985	IU	0,001		0,0008	0	IU

06/06/2016 11:30	13		0,0008		0,0008		0	IU
06/06/2016 12:30	24		0,0009		0,0008			
06/06/2016 13:30	16		0,0007	IC	0,0009		0	
06/06/2016 14:30	9		0,0008	IC	0,0008		0	
06/06/2016 15:30	22		0,0013	IC	0,0008	IC	0	
06/06/2016 16:30	3		0,001		0,0015		0	
06/06/2016 17:30	16		0,001		0,0009		0	
06/06/2016 18:30	16		0,0011		0,0009		0	
06/06/2016 19:30	15		0,0013		0,001		0	
06/06/2016 20:30	14		0,0013		0,001		0	
06/06/2016 21:30	13		0,0012		0,0009		0	
06/06/2016 22:30	12		0,0016		0,0009		0	
06/06/2016 23:30	18		0,0018		0,0009		0	
07/06/2016 00:30	16		0,0014		0,0009		0	
07/06/2016 01:30	14		0,0012		0,0009		0	
07/06/2016 02:30	16		0,0013		0,0009		0	
07/06/2016 03:30	21		0,0012		0,0009		0	
07/06/2016 04:30	15		0,0013		0,0009		0	
07/06/2016 05:30	15		0,0011		0,0009		0	
07/06/2016 06:30	17		0,001		0,0009		0	
07/06/2016 07:30	10		0,001		0,0009		0	
07/06/2016 08:30	23		0,001		0,0009		0	
07/06/2016 09:30	22		0,0011		0,0009		0	
07/06/2016 10:30	18		0,001		0,0009		0	
07/06/2016 11:30	25		0,0008		0,001		0	
07/06/2016 12:30	21		0,001		0,0011		0	
07/06/2016 13:30	25		0,0009		0,0011		0	
07/06/2016 14:30	25		0,0011		0,0012		0	
07/06/2016 15:30	30		0,001		0,0012		0	
07/06/2016 16:30	19		0,0011		0,0012		0	
07/06/2016 17:30	29		0,0027		0,0014		0	
07/06/2016 18:30	20		0,0023		0,0013		0	
07/06/2016 19:30	10		0,0011		0,0012		0	
07/06/2016 20:30	11		0,0011		0,0011		0	
07/06/2016 21:30	13		0,0012		0,0011		0	
07/06/2016 22:30	10		0,001		0,001		0	
07/06/2016 23:30	9		0,0011		0,001		0	
08/06/2016 00:30	11		0,001		0,001		0	
08/06/2016 01:30	8		0,0009		0,0009		0	
08/06/2016 02:30	6		0,001		0,0009		0	
08/06/2016 03:30	10		0,0012		0,0009		0	
08/06/2016 04:30	13		0,0009		0,0008		0	
08/06/2016 05:30	25		0,001		0,0008		0	
08/06/2016 06:30	13		0,001		0,0008		0	
08/06/2016 07:30	10		0,0011		0,0008		0	
08/06/2016 08:30	11		0,0014		0,0008		0	
08/06/2016 09:30	17		0,0012		0,0009			
08/06/2016 10:30	23		0,0015		0,0009			
08/06/2016 11:30	20		0,0011		0,0009			
08/06/2016 12:30	23		0,0011		0,001			
08/06/2016 13:30	22		0,0009		0,001			
08/06/2016 14:30	5		0,0009		0,0009			
08/06/2016 15:30	6		0,001		0,0008			
08/06/2016 16:30	83		0,0066		0,0021			
08/06/2016 17:30	29		0,0025		0,0011			
08/06/2016 18:30	25		0,0015		0,001			
08/06/2016 19:30	24		0,0012		0,0009			
08/06/2016 20:30	6		0,0012		0,0009			
08/06/2016 21:30	9		0,0011		0,0009			
08/06/2016 22:30	9		0,0009		0,0009			
08/06/2016 23:30	9		0,001		0,0008			
09/06/2016 00:30	11		0,0008		0,0008			
09/06/2016 01:30	10		0,0009		0,0008			
09/06/2016 02:30	11		0,0011		0,0008			
09/06/2016 03:30	10		0,0009		0,0008			
09/06/2016 04:30	8		0,0008		0,0008			
09/06/2016 05:30	7		0,0008		0,0008			
09/06/2016 06:30	7		0,0007		0,0008			
09/06/2016 07:30	16		0,001		0,0008			
09/06/2016 08:30	15		0,0011		0,0008			

09/06/2016 09:30	15		0,001		0,0008		
09/06/2016 10:30	15		0,0008		0,0009		0
09/06/2016 11:30	985	IU	0,001		0,0009		0
09/06/2016 12:30	22		0,0009		0,0009		0
09/06/2016 13:30	23		0,0009		0,001		0
09/06/2016 14:30	17		0,001		0,0009		0
09/06/2016 15:30	62		0,0044		0,0018		0
09/06/2016 16:30	62		0,0058		0,0021		0
09/06/2016 17:30	22		0,0015		0,0012		
09/06/2016 18:30	21		0,0018		0,0011		
09/06/2016 19:30	13		0,0025		0,0011		
09/06/2016 20:30	22		0,0029		0,001		
09/06/2016 21:30	14		0,0021		0,001		
09/06/2016 22:30	13		0,0016		0,001		
09/06/2016 23:30	14		0,0015		0,001		
10/06/2016 00:30	14		0,0015		0,001		
10/06/2016 01:30	20		0,0014		0,001		
10/06/2016 02:30	16		0,0013		0,0009		
10/06/2016 03:30	16		0,0011		0,0009		1,8
10/06/2016 04:30	11		0,0012		0,0009		
10/06/2016 05:30	11		0,0011		0,0009		
10/06/2016 06:30	10		0,001		0,0009		
10/06/2016 07:30	11		0,0013		0,0009		
10/06/2016 08:30	17		0,0013		0,0009		
10/06/2016 09:30	17		0,0013		0,0009		
10/06/2016 10:30	14		0,0011		0,001		
10/06/2016 11:30	11		0,0007		0,001		
10/06/2016 12:30	11		0,0007		0,0009		
10/06/2016 13:30	18		0,0008		0,0009		
10/06/2016 14:30	17		0,0008		0,0009		
10/06/2016 15:30	17		0,0008		0,0009		0
10/06/2016 16:30	15		0,0007		0,0009		0
10/06/2016 17:30	16		0,0007		0,001		0
10/06/2016 18:30	15		0,0008		0,001		0
10/06/2016 19:30	14		0,0009		0,0009		0
10/06/2016 20:30	13		0,0009		0,0009		0
10/06/2016 21:30	11		0,0012		0,0009		0
10/06/2016 22:30	12		0,0011		0,0009		0
10/06/2016 23:30	13		0,0011		0,0008		0
11/06/2016 00:30	12		0,0012		0,0008		0
11/06/2016 01:30	18		0,0017		0,0008		0
11/06/2016 02:30	18		0,0025		0,0008		0
11/06/2016 03:30	17		0,003		0,0008		0
11/06/2016 04:30	20		0,0024		0,0008		0
11/06/2016 05:30	16		0,0016		0,0008		0
11/06/2016 06:30	985	IU	0,0014		0,0008		0
11/06/2016 07:30	14		0,0012		0,0008		0
11/06/2016 08:30	16		0,0011		0,0008		0
11/06/2016 09:30	18		0,0012		0,0008		0
11/06/2016 10:30	17		0,0013		0,0009		0
11/06/2016 11:30	22		0,0012		0,0009		0
11/06/2016 12:30	22		0,0013		0,001		0
11/06/2016 13:30	27		0,0014		0,001		0
11/06/2016 14:30	22		0,0022		0,0012		0
11/06/2016 15:30	25		0,0018		0,0012		0
11/06/2016 16:30	21		0,0014		0,0011		0
11/06/2016 17:30	16		0,0015		0,0011		0
11/06/2016 18:30	9		0,0014		0,0011		0
11/06/2016 19:30	11		0,0013		0,001		0
11/06/2016 20:30	15		0,0013		0,001		0
11/06/2016 21:30	14		0,0013		0,0009		0
11/06/2016 22:30	12		0,0012		0,0009		0
11/06/2016 23:30	19		0,0009		0,0009		0
12/06/2016 00:30	15		0,001		0,0009		0
12/06/2016 01:30	13		0,0009		0,0008		0
12/06/2016 02:30	11		0,001		0,0008		0
12/06/2016 03:30	12		0,0011		0,0008		0
12/06/2016 04:30	13		0,0009		0,0008		0
12/06/2016 05:30	12		0,0009		0,0008		0
12/06/2016 06:30	15		0,0011		0,0008		0

12/06/2016 07:30	12		0,0011		0,0008		0
12/06/2016 08:30	15		0,0011		0,0008		0
12/06/2016 09:30	17		0,001		0,0009		0
12/06/2016 10:30	25		0,0013		0,001		0
12/06/2016 11:30	17		0,0014		0,001		0
12/06/2016 12:30	22		0,0014		0,0011		0
12/06/2016 13:30	17		0,0014		0,0011		0
12/06/2016 14:30	18		0,0013		0,0011		0
12/06/2016 15:30	8		0,0012		0,0012		0
12/06/2016 16:30	10		0,0014		0,0012		0
12/06/2016 17:30	15		0,0013		0,0012		0
12/06/2016 18:30	10		0,0014		0,0012		0
12/06/2016 19:30	12		0,0017		0,0011		0
12/06/2016 20:30	14		0,0018		0,0011		0
12/06/2016 21:30	14		0,0024		0,001		0
12/06/2016 22:30	31		0,0114		0,0011		0
12/06/2016 23:30	28		0,016		0,001		0
13/06/2016 00:30	22		0,0064		0,001		0
13/06/2016 01:30	13		0,0143		0,001		0
13/06/2016 02:30	27		0,0113		0,0009		0
13/06/2016 03:30	43		0,0138		0,0012		0
13/06/2016 04:30	22		0,0129		0,001		0
13/06/2016 05:30	18		0,0124		0,0009		0
13/06/2016 06:30	23		0,0104		0,0009		0
13/06/2016 07:30	22		0,0125		0,001		0
13/06/2016 08:30	24		0,0108		0,0009		0
13/06/2016 09:30	42		0,0043		0,001		0
13/06/2016 10:30	41		0,0051		0,0017		0
13/06/2016 11:30	62		0,0035		0,0172		0
13/06/2016 12:30	51		0,0025		0,0127		0
13/06/2016 13:30	62		0,003		0,0242		0
13/06/2016 14:30	48		0,0025		0,015		0
13/06/2016 15:30	16		0,0013		0,0034		0
13/06/2016 16:30	22		0,0031		0,0018		0
13/06/2016 17:30	49		0,0072		0,002		0
13/06/2016 18:30	45		0,0099		0,0017		0
13/06/2016 19:30	46		0,0217		0,0017		0
13/06/2016 20:30	26		0,0073		0,0014		0
13/06/2016 21:30	23		0,0052		0,0013		0
13/06/2016 22:30	22		0,0029		0,0014		0
13/06/2016 23:30	985	IU	0,0026		0,0026		0
14/06/2016 00:30	985	IU	0,0032		0,0081		0
14/06/2016 01:30	985	IU	0,0088		0,0455		0
14/06/2016 02:30	985	IU	0,0047		0,0185		0
14/06/2016 03:30	985	IU	0,0041		0,0171		0
14/06/2016 04:30	985	IU	0,0036		0,0143		0
14/06/2016 05:30	985	IU	0,0029		0,0086		0
14/06/2016 06:30	985	IU	0,002		0,0041		0
14/06/2016 07:30	985	IU	0,0026		0,0028		0
14/06/2016 08:30	985	IU	0,0035		0,0019		0
14/06/2016 09:30	985	IU	0,0056		0,0018		0
14/06/2016 10:30	985	IU	0,0022		0,0017		0
14/06/2016 11:30	985	IU	0,0035		0,0017		0
14/06/2016 12:30	985	IU	0,0024		0,0016		0
14/06/2016 13:30	985	IU	0,0019		0,0015		0
14/06/2016 14:30	985	IU	0,0021		0,0015		0
14/06/2016 15:30	985	IU	0,0021		0,0015		0
14/06/2016 16:30	51		0,002		0,0016		0
14/06/2016 17:30	37		0,0038		0,005		0
14/06/2016 18:30	92		0,0097		0,007		0
14/06/2016 19:30	59		0,0096		0,0025		0
14/06/2016 20:30	57		0,0093		0,002		0
14/06/2016 21:30	46		0,0061		0,0018		0
14/06/2016 22:30	50		0,0127		0,0016		0
14/06/2016 23:30	65		0,0203		0,0018		0
15/06/2016 00:30	66		0,0165		0,0017		0
15/06/2016 01:30	26		0,0061		0,0014		0
15/06/2016 02:30	28		0,0048		0,0012		0
15/06/2016 03:30	49		0,0128		0,0014		0
15/06/2016 04:30	36		0,0118		0,0015		0

15/06/2016 05:30	43		0,0099		0,0012		0
15/06/2016 06:30	50		0,0097		0,0012		0
15/06/2016 07:30	45		0,0127		0,0012		0
15/06/2016 08:30	32		0,0086		0,0012		0
15/06/2016 09:30	37		0,0055		0,0012		0
15/06/2016 10:30	41		0,0049		0,0012		0
15/06/2016 11:30	51		0,0077		0,0014		0
15/06/2016 12:30	34		0,0028		0,0014		0
15/06/2016 13:30	42		0,0026		0,0015		0
15/06/2016 14:30	30		0,002		0,0015		0
15/06/2016 15:30	26		0,0019		0,0014		0
15/06/2016 16:30	23		0,0018		0,0014		0
15/06/2016 17:30	20		0,002		0,0014		0
15/06/2016 18:30	18		0,0021		0,0014		0
15/06/2016 19:30	25		0,0021		0,0015		0
15/06/2016 20:30	22		0,0021		0,0015		0
15/06/2016 21:30	24		0,0035		0,0015		0
15/06/2016 22:30	23		0,0047		0,0014		0
15/06/2016 23:30	29		0,011		0,0014		0
16/06/2016 00:30	28		0,0053		0,0015		0
16/06/2016 01:30	48		0,0098		0,0017		0
16/06/2016 02:30	66		0,0105		0,0018		0
16/06/2016 03:30	26		0,0038		0,0014		0
16/06/2016 04:30	27		0,0034		0,0013		0
16/06/2016 05:30	20		0,0026		0,0012		0
16/06/2016 06:30	22		0,002		0,0012		0
16/06/2016 07:30	18		0,0027		0,0012		0
16/06/2016 08:30	20		0,0014		0,0012		0
16/06/2016 09:30	25		0,0011		0,0012		0
16/06/2016 10:30	15		0,0014		0,0011		0
16/06/2016 11:30	24		0,0015		0,0013		0
16/06/2016 12:30	27		0,0017		0,0016		0
16/06/2016 13:30	45		0,0019		0,0047		0
16/06/2016 14:30	34		0,0016		0,0033		0
16/06/2016 15:30	28		0,0012		0,0017		0
16/06/2016 16:30	29		0,0015		0,0016		0
16/06/2016 17:30	26		0,0016		0,0015		0
16/06/2016 18:30	26		0,0017		0,0014		0
16/06/2016 19:30	9		0,0016		0,0013		0
16/06/2016 20:30	17		0,0013		0,0012		0
16/06/2016 21:30	17		0,0013		0,0011		0
16/06/2016 22:30	13		0,0011		0,0011		0
16/06/2016 23:30	19		0,001		0,001		0
17/06/2016 00:30	17		0,0011		0,001		0
17/06/2016 01:30	19		0,001		0,001		0
17/06/2016 02:30	17		0,0012		0,001		0
17/06/2016 03:30	22		0,0014		0,001		0
17/06/2016 04:30	18		0,0013	IU	0,001		0
17/06/2016 05:30	18		0,0014		0,001		0
17/06/2016 06:30	22		0,0014		0,001		0
17/06/2016 07:30	19		0,0012		0,001		0
17/06/2016 08:30	20		0,0014		0,0009		0
17/06/2016 09:30	30		0,0016		0,001		0
17/06/2016 10:30	29		0,0012		0,0009		0
17/06/2016 11:30	24		0,0013		0,001		0
17/06/2016 12:30	34		0,0016		0,001		0
17/06/2016 13:30	30		0,0014		0,0011		0
17/06/2016 14:30	24		0,0012		0,0011		0
17/06/2016 15:30	36		0,0012		0,0012		0
17/06/2016 16:30	29		0,0021		0,0013		0
17/06/2016 17:30	22		0,0013		0,0012		0
17/06/2016 18:30	10		0,0013		0,0012		0
17/06/2016 19:30	60		0,0107		0,0012		0
17/06/2016 20:30	38		0,0153		0,0012		0
17/06/2016 21:30	39		0,0136		0,0011		0
17/06/2016 22:30	47		0,0133		0,0011		0
17/06/2016 23:30	31		0,0073		0,001		0
18/06/2016 00:30	32		0,0059		0,001		0
18/06/2016 01:30	24		0,0047		0,001		0
18/06/2016 02:30	22		0,0061		0,0009		0

18/06/2016 03:30	27		0,0085		0,0009		0,8	
18/06/2016 04:30	22		0,0099		0,0009		0	
18/06/2016 05:30	17		0,0117		0,0009		0	
18/06/2016 06:30	19		0,0056		0,0009		0	
18/06/2016 07:30	23		0,0046		0,0009		0	
18/06/2016 08:30	22		0,0072		0,0009		0	
18/06/2016 09:30	32		0,0021		0,001		0	
18/06/2016 10:30	31		0,0016		0,001		0	
18/06/2016 11:30	32		0,0015		0,0011		0	
18/06/2016 12:30	29		0,0015		0,0012		0	
18/06/2016 13:30	28		0,0016		0,0012		0	
18/06/2016 14:30	26		0,0013		0,0013		0	
18/06/2016 15:30	22		0,0013		0,0013		0	
18/06/2016 16:30	14		0,0011		0,0013		0	
18/06/2016 17:30	12		0,0012		0,0013		0	
18/06/2016 18:30	6		0,0011		0,0012		0	
18/06/2016 19:30	5		0,0014		0,0012		0	
18/06/2016 20:30	9		0,0031		0,0011		0	
18/06/2016 21:30	10		0,005		0,0011		0	
18/06/2016 22:30	7		0,0025		0,001		0	
18/06/2016 23:30	9		0,0037		0,001		0	
19/06/2016 00:30	14		0,0031		0,0009		0	
19/06/2016 01:30	19		0,0031		0,0009		0	
19/06/2016 02:30	32		0,0042		0,0009		0	
19/06/2016 03:30	26		0,0027		0,0009		0,4	
19/06/2016 04:30	30		0,003		0,0009		0	
19/06/2016 05:30	58		0,0043		0,0009		0	
19/06/2016 06:30	48		0,0055		0,0009		0	
19/06/2016 07:30	40		0,0047		0,0009		0	
19/06/2016 08:30	16		0,0037		0,0009		0	
19/06/2016 09:30	29		0,0027		0,0009		0	
19/06/2016 10:30	27		0,0016		0,001		0	
19/06/2016 11:30	29		0,0014		0,0011		0	
19/06/2016 12:30	38		0,0014		0,0011		0	
19/06/2016 13:30	40		0,0018		0,0013		0	
19/06/2016 14:30	36		0,0017		0,0013		0	
19/06/2016 15:30	31		0,0014		0,0013		0	
19/06/2016 16:30	21		0,0012		0,0013		0	
19/06/2016 17:30	17		0,0012		0,0013		0	
19/06/2016 18:30	13		0,0013		0,0012		0	
19/06/2016 19:30	11		0,0012		0,0011		0	
19/06/2016 20:30	11		0,0016		0,0011		0	
19/06/2016 21:30	18		0,0013		0,0011		0	
19/06/2016 22:30	19		0,0033		0,001		0	
19/06/2016 23:30	15		0,0064		0,001		0	
20/06/2016 00:30	17		0,0022		0,001		0	
20/06/2016 01:30	13		0,0012		0,001		0	
20/06/2016 02:30	18		0,001		0,0009		0	
20/06/2016 03:30	11		0,0009		0,001		0	
20/06/2016 04:30	19		0,0008		0,0009		0	
20/06/2016 05:30	14		0,0008		0,0009		0	
20/06/2016 06:30	12		0,0008		0,0009		0	
20/06/2016 07:30	17		0,0007		0,0009		0	
20/06/2016 08:30	18		0,0008		0,0009		0	
20/06/2016 09:30	19		0,0007		0,0009		0	
20/06/2016 10:30	27		0,0007		0,0009		0,8	
20/06/2016 11:30	19		0,0007		0,0009		0	
20/06/2016 12:30	30		0,0006		0,001		0	
20/06/2016 13:30	25		0,0007		0,001		0	
20/06/2016 14:30	28		0,0009		0,001		0	
20/06/2016 15:30	24		0,0009		0,0011		0	
20/06/2016 16:30	33		0,0011		0,0011		0	
20/06/2016 17:30	21		0,0011		0,0011		0	
20/06/2016 18:30	24		0,001		0,0011		0	
20/06/2016 19:30	22		0,0011		0,0011		0	
20/06/2016 20:30	12		0,0012		0,001		0	
20/06/2016 21:30	17		0,0011		0,001		0	
20/06/2016 22:30	17		0,001		0,001		0	
20/06/2016 23:30	19		0,001		0,0009		0	
21/06/2016 00:30	19		0,0022		0,0009		0	

21/06/2016 01:30	31		0,015		0,001		0
21/06/2016 02:30	23		0,0086		0,0009		0
21/06/2016 03:30	17		0,0045		0,0009		0
21/06/2016 04:30	14		0,0011		0,0009		0
21/06/2016 05:30	13		0,0009		0,0009		0
21/06/2016 06:30	18		0,0009		0,0009		0
21/06/2016 07:30	14		0,0009		0,0009		0
21/06/2016 08:30	14		0,0011		0,0009		0
21/06/2016 09:30	13		0,001		0,0009		0
21/06/2016 10:30	21		0,0009		0,0009		0
21/06/2016 11:30	22		0,0011		0,001		0
21/06/2016 12:30	30		0,0018		0,001		0
21/06/2016 13:30	28		0,0018		0,0011		0
21/06/2016 14:30	24		0,003		0,0012		0
21/06/2016 15:30	22		0,0012		0,0012		0
21/06/2016 16:30	23		0,0014		0,0012		0
21/06/2016 17:30	17		0,0017		0,0012		0
21/06/2016 18:30	22		0,0014		0,0012		0
21/06/2016 19:30	9		0,0015		0,0012		0
21/06/2016 20:30	22		0,0019		0,0011		0
21/06/2016 21:30	12		0,0017		0,0011		0
21/06/2016 22:30	17		0,0014		0,001		0
21/06/2016 23:30	8		0,0014		0,001		0
22/06/2016 00:30	11		0,0035		0,001		0
22/06/2016 01:30	14		0,004		0,001		0
22/06/2016 02:30	16		0,0014		0,001		0
22/06/2016 03:30	20		0,0017		0,001		0
22/06/2016 04:30	13		0,0013		0,001		0
22/06/2016 05:30	21		0,0087		0,0011		0
22/06/2016 06:30	24		0,0085		0,0012		0
22/06/2016 07:30	20		0,0017		0,0011		0
22/06/2016 08:30	19		0,0025		0,0011		0
22/06/2016 09:30	27		0,0038		0,0011		0
22/06/2016 10:30	31		0,0039		0,0011		0
22/06/2016 11:30	26		0,0031		0,0012		0
22/06/2016 12:30	27		0,0017		0,0031		0
22/06/2016 13:30	21		0,0012		0,0034		0
22/06/2016 14:30	16		0,0013		0,0016		0
22/06/2016 15:30	28		0,0021		0,0038		0
22/06/2016 16:30	18		0,0015		0,0016		0
22/06/2016 17:30	17		0,0022		0,0021		0
22/06/2016 18:30	27		0,0064		0,0021		0
22/06/2016 19:30	21		0,0073		0,0016		0
22/06/2016 20:30	32		0,0164		0,0014		0
22/06/2016 21:30	28		0,0107		0,0014		0
22/06/2016 22:30	23		0,0081		0,0013		0
22/06/2016 23:30	18		0,0027		0,0012		0
23/06/2016 00:30	12		0,0024		0,0012		0
23/06/2016 01:30	10		0,003		0,0012		0
23/06/2016 02:30	19		0,0066		0,0012		0
23/06/2016 03:30	33		0,0118		0,0013		0
23/06/2016 04:30	24		0,0109		0,0012		0
23/06/2016 05:30	27		0,009		0,0012		0
23/06/2016 06:30	21		0,0058		0,0011		0
23/06/2016 07:30	14		0,0059		0,0011		0
23/06/2016 08:30	19		0,0036		0,0011		0
23/06/2016 09:30	15		0,0027		0,0012		0
23/06/2016 10:30	20		0,0016		0,0012		0
23/06/2016 11:30	16		0,001		0,0012		0
23/06/2016 12:30	16		0,0009		0,0012		0
23/06/2016 13:30	19		0,0011		0,0012		0
23/06/2016 14:30	18		0,0012		0,0013		0
23/06/2016 15:30	48		0,0016		0,0013		0
23/06/2016 16:30	28		0,0033		0,002		0
23/06/2016 17:30	12		0,0016		0,0016		0
23/06/2016 18:30	8		0,0014		0,0014		0
23/06/2016 19:30	6		0,0033		0,0013		0
23/06/2016 20:30	29		0,0171		0,0013		0
23/06/2016 21:30	27		0,0165		0,0013		0
23/06/2016 22:30	19		0,0201		0,0013		0



23/06/2016 23:30	13		0,0112		0,0012		0
24/06/2016 00:30	18		0,0043		0,0011		0
24/06/2016 01:30	12		0,0042		0,0011		0
24/06/2016 02:30	9		0,0034		0,001		0
24/06/2016 03:30	15		0,0022		0,001		0
24/06/2016 04:30	19		0,0057		0,001		0
24/06/2016 05:30	14		0,0032		0,001		0
24/06/2016 06:30	12		0,0022		0,001		0
24/06/2016 07:30	22		0,0069		0,0011		0
24/06/2016 08:30	28		0,0026		0,0027		0,4
24/06/2016 09:30	25		0,003		0,0033		0
24/06/2016 10:30	34		0,0038		0,0137		0
24/06/2016 11:30	44		0,0041		0,0258		0
24/06/2016 12:30	35		0,0029		0,0196		0
24/06/2016 13:30	28		0,0018		0,0108		0
24/06/2016 14:30	49		0,0015		0,0036		0
24/06/2016 15:30	24		0,0015		0,0034		0
24/06/2016 16:30	21		0,0017		0,0019		0
24/06/2016 17:30	24		0,0028		0,0016		0
24/06/2016 18:30	21		0,0033		0,0015		0
24/06/2016 19:30	18		0,0029		0,0014		0
24/06/2016 20:30	18		0,0038		0,0013		0
24/06/2016 21:30	14		0,0025		0,0013		0
24/06/2016 22:30	12		0,0052		0,0012		0
24/06/2016 23:30	16		0,0054		0,0012		0
25/06/2016 00:30	23		0,0051		0,0012		0
25/06/2016 01:30	18		0,0068		0,0012		0
25/06/2016 02:30	12		0,0014		0,0011		0
25/06/2016 03:30	20		0,0076		0,0011		0
25/06/2016 04:30	15		0,004		0,0011		0
25/06/2016 05:30	9		0,0022		0,0012		0
25/06/2016 06:30	25		0,0026		0,0031		0
25/06/2016 07:30	37		0,0051		0,008		0
25/06/2016 08:30	24		0,0024		0,0042		0
25/06/2016 09:30	22		0,0018		0,0022		0
25/06/2016 10:30	23		0,0021		0,003		0
25/06/2016 11:30	54		0,0029		0,0108		0
25/06/2016 12:30	31		0,0027		0,0085		0
25/06/2016 13:30	41		0,0029		0,0059		0
25/06/2016 14:30	22		0,0043		0,0034		0
25/06/2016 15:30	16		0,0015		0,002		0
25/06/2016 16:30	15		0,0014		0,0019		0
25/06/2016 17:30	24		0,0016		0,0018		0,6
25/06/2016 18:30	19		0,0019		0,0016		0,4
25/06/2016 19:30	23		0,0032		0,0015		0,4
25/06/2016 20:30	16		0,0017		0,0014		0,6
25/06/2016 21:30	20		0,0032		0,0013		3,4
25/06/2016 22:30	23		0,0017		0,0013		1,2
25/06/2016 23:30	17		0,0031		0,0013		1,4
26/06/2016 00:30	17		0,0041		0,0012		1
26/06/2016 01:30	10		0,0017		0,0012		1
26/06/2016 02:30	9		0,0016		0,0012		2,2
26/06/2016 03:30	15		0,0029		0,0012		0
26/06/2016 04:30	11		0,0014		0,0012		2
26/06/2016 05:30	11		0,0014		0,0011		1
26/06/2016 06:30	11		0,0016		0,0012		1,6
26/06/2016 07:30	9		0,0012		0,0011		2,4
26/06/2016 08:30	10		0,0015		0,0011		0,4
26/06/2016 09:30	24		0,0041		0,0024		0,6
26/06/2016 10:30	16		0,0025		0,0024		0,2
26/06/2016 11:30	11		0,0053		0,0015		0,2
26/06/2016 12:30	11		0,0026		0,0014		3,2
26/06/2016 13:30	12		0,0012		0,0013		0,6
26/06/2016 14:30	13		0,0016		0,0013		1,4
26/06/2016 15:30	13		0,0019		0,0013		1,2
26/06/2016 16:30	13		0,0016		0,0014		1,2
26/06/2016 17:30	12		0,0027		0,0014		1,2
26/06/2016 18:30	985	IU	0,0014		0,0014		0,6
26/06/2016 19:30	10		0,0012		0,0014		0
26/06/2016 20:30	11		0,0019		0,0014		0

26/06/2016 21:30	11		0,0015		0,0013		0
26/06/2016 22:30	11		0,0012		0,0013		0
26/06/2016 23:30	13		0,0013		0,0012		0
27/06/2016 00:30	22		0,0014		0,0012		0
27/06/2016 01:30	23		0,0059		0,0013		0
27/06/2016 02:30	21		0,0093		0,0013		0
27/06/2016 03:30	14		0,0063		0,0012		0
27/06/2016 04:30	12		0,0025		0,0012		0
27/06/2016 05:30	11		0,002		0,0012		0
27/06/2016 06:30	17		0,002		0,0012		0
27/06/2016 07:30	15		0,0035		0,0012		0
27/06/2016 08:30	13		0,0055		0,0012		0
27/06/2016 09:30	38		0,0044		0,0018		0
27/06/2016 10:30	37		0,0041		0,0057		0
27/06/2016 11:30	29		0,0035		0,0058		0
27/06/2016 12:30	26		0,0028		0,0077		0
27/06/2016 13:30	26		0,0047		0,0042		0
27/06/2016 14:30	42		0,0061		0,0247		0
27/06/2016 15:30	23		0,0016		0,0021		0
27/06/2016 16:30	20		0,0034		0,0025		0
27/06/2016 17:30	28		0,0091		0,0021		0
27/06/2016 18:30	21		0,005		0,0018		0
27/06/2016 19:30	985	IU	0,01		0,0017		0
27/06/2016 20:30	24		0,0086		0,0016		0
27/06/2016 21:30	15		0,0054		0,0015		0
27/06/2016 22:30	25		0,0095		0,0017		0
27/06/2016 23:30	10		0,0032		0,0015		0
28/06/2016 00:30	37		0,0029		0,0044		0
28/06/2016 01:30	10		0,0022		0,0023		0
28/06/2016 02:30	15		0,005		0,0017		0
28/06/2016 03:30	8		0,0017		0,0014		0
28/06/2016 04:30	10		0,0017		0,0014		0
28/06/2016 05:30	9		0,0018		0,0013		0
28/06/2016 06:30	18		0,0048		0,0013		0
28/06/2016 07:30	21		0,0052		0,0013		0
28/06/2016 08:30	18		0,0021		0,0013		0
28/06/2016 09:30	17		0,0016		0,0013		0
28/06/2016 10:30	25		0,0014		0,0012		0
28/06/2016 11:30	24		0,0013		0,0013		0
28/06/2016 12:30	20		0,0013		0,0013		0
28/06/2016 13:30	21		0,0013		0,0013		0
28/06/2016 14:30	23		0,0012		0,0014		0
28/06/2016 15:30	24		0,0012		0,0013		0
28/06/2016 16:30	26		0,0012		0,0013		0
28/06/2016 17:30	985	IU	0,0012		0,0014		0
28/06/2016 18:30	19		0,0018		0,0019		0
28/06/2016 19:30	27		0,0022		0,0033		0
28/06/2016 20:30	32		0,0039		0,0026		0
28/06/2016 21:30	28		0,0076		0,0035		0
28/06/2016 22:30	19		0,0055		0,0029		0
28/06/2016 23:30	41		0,0042		0,0048		0
29/06/2016 00:30	29		0,0024		0,0034		0
29/06/2016 01:30	29		0,0047		0,0027		0
29/06/2016 02:30	22		0,0052		0,0017		0
29/06/2016 03:30	33		0,003		0,0021		0
29/06/2016 04:30	26		0,0031		0,0021		0,6
29/06/2016 05:30	23		0,003		0,0016		0,6
29/06/2016 06:30	18		0,0078		0,0015		1,2
29/06/2016 07:30	19		0,0114		0,0014		0,2
29/06/2016 08:30	24		0,0102		0,0018		0
29/06/2016 09:30	31		0,0054		0,002		0
29/06/2016 10:30	45		0,0034		0,0054		0
29/06/2016 11:30	50		0,0042		0,0137		0
29/06/2016 12:30	41		0,0018		0,0057		0
29/06/2016 13:30	40		0,0017		0,0028		0
29/06/2016 14:30	38		0,0024		0,0019		0
29/06/2016 15:30	22		0,0023		0,0017		0
29/06/2016 16:30	20		0,0031		0,0017		0
29/06/2016 17:30	30		0,0032		0,0021		0
29/06/2016 18:30	42		0,009		0,0029		0

29/06/2016 19:30	985	IU	0,0104		0,0021		0
29/06/2016 20:30	22		0,0024		0,0019		0
29/06/2016 21:30	23		0,0053		0,0018		0
29/06/2016 22:30	24		0,0066		0,0016		0
29/06/2016 23:30	16		0,0042		0,0015		0
30/06/2016 00:30	22		0,0036		0,0014		0
30/06/2016 01:30	19		0,0075		0,0014		0
30/06/2016 02:30	24		0,0103		0,0014		0
30/06/2016 03:30	50		0,0072		0,0015		0
30/06/2016 04:30	33		0,0029		0,0015		0
30/06/2016 05:30	23		0,0035		0,0014		0
30/06/2016 06:30	24		0,0058		0,0013		0
30/06/2016 07:30	30		0,0081		0,0013		0
30/06/2016 08:30	23		0,0057		0,0013		0
30/06/2016 09:30	29		0,0058		0,0014		0
30/06/2016 10:30	38		0,0035		0,0014		0
30/06/2016 11:30	31		0,0025		0,0015		0
30/06/2016 12:30	22		0,0013		0,0015		0
30/06/2016 13:30	23		0,0017		0,0015		0
30/06/2016 14:30	34		0,0026		0,0019		0
30/06/2016 15:30	32		0,0044		0,0059		0
30/06/2016 16:30	18		0,002		0,0024		0
30/06/2016 17:30	17		0,0067		0,0019		0
30/06/2016 18:30	31		0,0067		0,0017		0
30/06/2016 19:30	41		0,0132		0,0017		0
30/06/2016 20:30	38		0,0066		0,0016		0
30/06/2016 21:30	985	IU	0,004		0,0019		0
30/06/2016 22:30	47		0,0094		0,0023		0
30/06/2016 23:30	24		0,005		0,0016		0