

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	
dd/mm/aaaa hh:mm	Valor [µg/m3]	Flag	Valor [ppm]	Flag	Valor [ppm]	Flag	Valor [mm]	Flag
01/01/2016 00:30	21		0,0033		0,0067			
01/01/2016 01:30	28		0,0039		0,0238			
01/01/2016 02:30	22		0,0023		0,004			
01/01/2016 03:30	37		0,0033		0,009			
01/01/2016 04:30	34		0,0041		0,0144			
01/01/2016 05:30	26		0,0045		0,0301			
01/01/2016 06:30	29		0,0043		0,0226			
01/01/2016 07:30	32		0,0029		0,0076			
01/01/2016 08:30	25		0,0024		0,0066			
01/01/2016 09:30	985	IU	0,0023		0,0037			
01/01/2016 10:30	26		0,0024		0,0037			
01/01/2016 11:30	23		0,0024		0,0055			
01/01/2016 12:30	34		0,0029		0,0148			
01/01/2016 13:30	20		0,0023		0,0036			
01/01/2016 14:30	55		0,0041		0,0367			
01/01/2016 15:30	67		0,0059		0,0625			
01/01/2016 16:30	48		0,0037		0,0406			
01/01/2016 17:30	17		0,0022		0,0052			
01/01/2016 18:30	21		0,0023		0,0047			
01/01/2016 19:30	37		0,0031		0,0134			
01/01/2016 20:30	21		0,0026		0,0075			
01/01/2016 21:30	24		0,003		0,0035			
01/01/2016 22:30	26		0,0063		0,003			
01/01/2016 23:30	22		0,0026		0,0028			
02/01/2016 00:30	22		0,0099		0,0028			
02/01/2016 01:30	22		0,0152		0,0027			
02/01/2016 02:30	22		0,0025		0,0027			
02/01/2016 03:30	20		0,0025		0,0026			
02/01/2016 04:30	22		0,0023		0,0026			
02/01/2016 05:30	23		0,0042		0,0026			
02/01/2016 06:30	24		0,0024		0,0026			
02/01/2016 07:30	18		0,0026		0,0026			
02/01/2016 08:30	23		0,003		0,0026			
02/01/2016 09:30	24		0,0026		0,0026			
02/01/2016 10:30	27		0,0025		0,0026			
02/01/2016 11:30	28		0,0026		0,0026			
02/01/2016 12:30	28		0,0031		0,0026			
02/01/2016 13:30	32		0,0042		0,0045			
02/01/2016 14:30	38		0,0055		0,0135			
02/01/2016 15:30	38		0,003		0,0057			
02/01/2016 16:30	45		0,0029		0,0047			
02/01/2016 17:30	54		0,0029		0,0075			
02/01/2016 18:30	28		0,0041		0,0033			
02/01/2016 19:30	26		0,0041		0,0029			
02/01/2016 20:30	25		0,0026		0,0028			
02/01/2016 21:30	23		0,0031		0,0027			
02/01/2016 22:30	25		0,0035		0,0027			
02/01/2016 23:30	22		0,004		0,0026			
03/01/2016 00:30	25		0,0122		0,0027			
03/01/2016 01:30	22		0,0118		0,0027			
03/01/2016 02:30	23		0,003		0,0027			
03/01/2016 03:30	21		0,0023		0,0026			

03/01/2016 04:30	21		0,0023		0,0026		
03/01/2016 05:30	24		0,0073		0,0026		
03/01/2016 06:30	17		0,0029		0,0026		
03/01/2016 07:30	19		0,0023		0,0026		
03/01/2016 08:30	22		0,0024		0,0026		
03/01/2016 09:30	25		0,0023		0,0027		
03/01/2016 10:30	25		0,0024		0,0027		
03/01/2016 11:30	24		0,0023		0,0026		
03/01/2016 12:30	22		0,0023		0,0026		
03/01/2016 13:30	23		0,0024		0,0026		
03/01/2016 14:30	26		0,0024		0,0027		
03/01/2016 15:30	52		0,0024		0,0028		
03/01/2016 16:30	68		0,0027		0,0028		
03/01/2016 17:30	53		0,0031		0,0027		
03/01/2016 18:30	81		0,0044		0,0028		
03/01/2016 19:30	49		0,0049		0,0028		
03/01/2016 20:30	33		0,0043		0,0027		
03/01/2016 21:30	28		0,0025		0,0026		
03/01/2016 22:30	29		0,0028		0,0027		
03/01/2016 23:30	28		0,0024		0,0027		
04/01/2016 00:30	25		0,0025		0,0027		
04/01/2016 01:30	24		0,0024		0,0027		
04/01/2016 02:30	21		0,0025		0,0027		
04/01/2016 03:30	23		0,0024		0,0027		
04/01/2016 04:30	20		0,0027		0,0027		
04/01/2016 05:30	24		0,0029		0,0027		
04/01/2016 06:30	29		0,003		0,0027		
04/01/2016 07:30	32		0,0036		0,0027		
04/01/2016 08:30	29		0,003		0,0027		
04/01/2016 09:30	26		0,0032		0,0027		
04/01/2016 10:30	29		0,0034		0,0027		
04/01/2016 11:30	21		0,0033		0,0027		
04/01/2016 12:30	24		0,003		0,0027		
04/01/2016 13:30	19		0,0031		0,0027		
04/01/2016 14:30	29		0,0031		0,0027		
04/01/2016 15:30	38		0,0038		0,0027		
04/01/2016 16:30	32		0,0043		0,0027		
04/01/2016 17:30	37		0,004		0,0028		
04/01/2016 18:30	42		0,0039		0,0027		
04/01/2016 19:30	28		0,0032		0,0027		
04/01/2016 20:30	33		0,0037		0,0027		
04/01/2016 21:30	31		0,0034		0,0027		
04/01/2016 22:30	32		0,0032		0,0028		
04/01/2016 23:30	24		0,0035		0,0028		
05/01/2016 00:30	17		0,0032		0,0028		
05/01/2016 01:30	20		0,0027		0,0027		
05/01/2016 02:30	20		0,0027		0,0028		
05/01/2016 03:30	15		0,0026		0,0027		
05/01/2016 04:30	14		0,0028		0,0027		
05/01/2016 05:30	16		0,0031		0,0027		
05/01/2016 06:30	20		0,0042		0,0027		
05/01/2016 07:30	19		0,004		0,0028		
05/01/2016 08:30	21		0,0037	IU	0,0028		
05/01/2016 09:30	985	IU	0,0033	IU	0,0028	IU	
05/01/2016 10:30	985	IU	0,0038		0,0027		
05/01/2016 11:30	12		0,0033		0,0028		
05/01/2016 12:30	12		0,0034		0,0028		
05/01/2016 13:30	16		0,004		0,0027		
05/01/2016 14:30	7		0,0044		0,0027		
05/01/2016 15:30	22		0,0041		0,0027		
05/01/2016 16:30	21		0,0049		0,0028		
05/01/2016 17:30	21		0,0035		0,0027		

05/01/2016 18:30	18		0,0036		0,0028			
05/01/2016 19:30	27		0,0035		0,0028			
05/01/2016 20:30	17		0,0031		0,0027			
05/01/2016 21:30	20		0,0031		0,0027			
05/01/2016 22:30	18		0,0037		0,0027			
05/01/2016 23:30	22		0,0035		0,0027			
06/01/2016 00:30	25		0,003		0,0027			
06/01/2016 01:30	19		0,0028		0,0027			
06/01/2016 02:30	19		0,0033		0,0027			
06/01/2016 03:30	20		0,0035		0,0027			
06/01/2016 04:30	22		0,0039		0,0027			
06/01/2016 05:30	25		0,0045		0,0028			
06/01/2016 06:30	25		0,008		0,0028			
06/01/2016 07:30	23		0,0053		0,0028			
06/01/2016 08:30	26		0,0043		0,0028			
06/01/2016 09:30	20		0,003		0,0028			
06/01/2016 10:30	26		0,0031		0,0027			
06/01/2016 11:30	12		0,0028		0,0027			
06/01/2016 12:30	13		0,0028		0,0027			
06/01/2016 13:30	23		0,0028		0,0027			
06/01/2016 14:30	21		0,003		0,0027			
06/01/2016 15:30	24		0,003		0,0027			
06/01/2016 16:30	16		0,0026		0,0028		1	IU
06/01/2016 17:30	18		0,0031		0,0029	IC	0,4	
06/01/2016 18:30	985	IU	0,0042	IC	0,0021		0	
06/01/2016 19:30	9		0,0031		0,0018		0	
06/01/2016 20:30	8		0,004		0,0017		0	
06/01/2016 21:30	11		0,0046		0,0017		0	
06/01/2016 22:30	12		0,0028		0,0017		0	
06/01/2016 23:30	985	IU	0,0034		0,0017		0	
07/01/2016 00:30	11		0,0053		0,0017		0	
07/01/2016 01:30	13		0,0041		0,0017		0,2	
07/01/2016 02:30	13		0,0063		0,0017		0	
07/01/2016 03:30	13		0,003		0,0017		0	
07/01/2016 04:30	13		0,0028		0,0017		0	
07/01/2016 05:30	13		0,0035		0,0017		0	
07/01/2016 06:30	12		0,0039		0,0017		0,2	
07/01/2016 07:30	9		0,0034		0,0017		0	
07/01/2016 08:30	8		0,0034		0,0017		0	
07/01/2016 09:30	10		0,0033		0,0017		0	
07/01/2016 10:30	21		0,0029		0,0017		0	
07/01/2016 11:30	15		0,0024		0,0017		0	
07/01/2016 12:30	21		0,0027		0,0017		0	
07/01/2016 13:30	24		0,0025		0,0017		0	
07/01/2016 14:30	24		0,0025		0,0017		0	
07/01/2016 15:30	33		0,0026		0,0017		0	
07/01/2016 16:30	51		0,0027		0,0017		0	
07/01/2016 17:30	38		0,0029		0,0017		0	
07/01/2016 18:30	27		0,0024		0,0017		0	
07/01/2016 19:30	32		0,003		0,0017		0	
07/01/2016 20:30	28		0,0026		0,0017		0	
07/01/2016 21:30	22		0,0029		0,0018		0	
07/01/2016 22:30	33		0,004		0,0077		0	
07/01/2016 23:30	23		0,0026		0,0035		0	
08/01/2016 00:30	24		0,0028		0,0031		0	
08/01/2016 01:30	22		0,0033		0,002		0	
08/01/2016 02:30	23		0,0034		0,0019		0	
08/01/2016 03:30	32		0,005		0,0019		0	
08/01/2016 04:30	30		0,004		0,0019		0	
08/01/2016 05:30	32		0,0041		0,0025		0	
08/01/2016 06:30	52		0,0055		0,002		0	
08/01/2016 07:30	985	IU	0,0037		0,0101		0	

08/01/2016 08:30	25		0,0031		0,0024		0
08/01/2016 09:30	21		0,0024		0,0019		0
08/01/2016 10:30	34		0,0023		0,0018		0
08/01/2016 11:30	24		0,0026		0,0018		0
08/01/2016 12:30	33		0,0024		0,0018		0
08/01/2016 13:30	985	IU	0,0024		0,0018		0
08/01/2016 14:30	37		0,0027		0,0018		0
08/01/2016 15:30	33		0,0026		0,0018		0
08/01/2016 16:30	36		0,0029		0,0018		0
08/01/2016 17:30	30		0,0026		0,0018		0
08/01/2016 18:30	82		0,0032		0,0018		0
08/01/2016 19:30	90		0,0051		0,0021		0
08/01/2016 20:30	44		0,0037		0,002		0
08/01/2016 21:30	23		0,0027		0,0019		0
08/01/2016 22:30	22		0,003		0,0018		0
08/01/2016 23:30	26		0,0079		0,0018		0
09/01/2016 00:30	27		0,008		0,0017		0
09/01/2016 01:30	20		0,0043		0,0018		0
09/01/2016 02:30	33		0,0051		0,0018		0
09/01/2016 03:30	58		0,0091		0,0017		0
09/01/2016 04:30	21		0,0028		0,0017		0
09/01/2016 05:30	38		0,0077		0,0018		0
09/01/2016 06:30	41		0,0077		0,0018		0
09/01/2016 07:30	31		0,0043		0,0018		0
09/01/2016 08:30	21		0,0025		0,0017		0
09/01/2016 09:30	25		0,003		0,0017		0
09/01/2016 10:30	15		0,0023		0,0018		0
09/01/2016 11:30	24		0,0023		0,0018		0
09/01/2016 12:30	22		0,0022		0,0018		0
09/01/2016 13:30	24		0,0024		0,0018		0
09/01/2016 14:30	27		0,0022		0,0018		0
09/01/2016 15:30	26		0,0024		0,0018		0
09/01/2016 16:30	35		0,0026		0,0018		0
09/01/2016 17:30	33		0,0025		0,0019		0
09/01/2016 18:30	35		0,0029		0,0022		0
09/01/2016 19:30	24		0,0024		0,002		0
09/01/2016 20:30	24		0,0026		0,0019		0
09/01/2016 21:30	14		0,0023		0,0018		0
09/01/2016 22:30	22		0,0026		0,0018		0
09/01/2016 23:30	17		0,0024		0,0018		0
10/01/2016 00:30	15		0,0022		0,0018		0
10/01/2016 01:30	19		0,0041		0,0018		0
10/01/2016 02:30	16		0,0082		0,0018		0
10/01/2016 03:30	12		0,0024		0,0018		0
10/01/2016 04:30	16		0,0037		0,0018		0
10/01/2016 05:30	14		0,0075		0,0017		0
10/01/2016 06:30	15		0,0024		0,0017		0
10/01/2016 07:30	14		0,0037		0,0018		0
10/01/2016 08:30	12		0,0041		0,0018		0
10/01/2016 09:30	7		0,0044		0,0018		0
10/01/2016 10:30	7		0,0023		0,0018		0
10/01/2016 11:30	11		0,003		0,0018		0
10/01/2016 12:30	11		0,0028		0,0018		0
10/01/2016 13:30	8		0,0025		0,0018		0
10/01/2016 14:30	8		0,0024		0,0018		0
10/01/2016 15:30	10		0,0024		0,0018		0
10/01/2016 16:30	11		0,0025		0,0018		0
10/01/2016 17:30	16		0,0025		0,0018		0
10/01/2016 18:30	19		0,0041		0,0018		0
10/01/2016 19:30	37		0,0039		0,0018		0
10/01/2016 20:30	32		0,0034		0,0018		0
10/01/2016 21:30	14		0,003		0,0018		0

10/01/2016 22:30	19		0,0027		0,0019		0	
10/01/2016 23:30	21		0,0032		0,0018		0	
11/01/2016 00:30	22		0,0032		0,0019		0	
11/01/2016 01:30	29		0,0039		0,0019		0	
11/01/2016 02:30	17		0,0028		0,0019		0	
11/01/2016 03:30	24		0,0064		0,0019		0	
11/01/2016 04:30	27		0,0039		0,0019		0	
11/01/2016 05:30	30		0,0047		0,0019		0	
11/01/2016 06:30	27		0,0073		0,0019		0	
11/01/2016 07:30	22		0,0035		0,0019		0	
11/01/2016 08:30	24		0,0028		0,0019		0	
11/01/2016 09:30	31		0,0028		0,0018		0	
11/01/2016 10:30	46		0,003		0,0019		0	
11/01/2016 11:30	55		0,0023		0,0018		0	
11/01/2016 12:30	53		0,0023		0,0018		0	
11/01/2016 13:30	72		0,0026		0,0018		0	
11/01/2016 14:30	29		0,0023		0,0018		0	
11/01/2016 15:30	38		0,0024		0,0018		0	
11/01/2016 16:30	37		0,0026		0,0018		0	
11/01/2016 17:30	36		0,0026		0,0019		0	
11/01/2016 18:30	79		0,0041		0,0043		0	
11/01/2016 19:30	47		0,004		0,0043		0	
11/01/2016 20:30	13		0,0026		0,0043		0	
11/01/2016 21:30	13		0,0024		0,0027		0	
11/01/2016 22:30	25		0,0058		0,0023		0	
11/01/2016 23:30	24		0,0073		0,0021		0	
12/01/2016 00:30	16		0,0025		0,002		0	
12/01/2016 01:30	13		0,0023		0,002		0	
12/01/2016 02:30	12		0,0023		0,0019		0	
12/01/2016 03:30	13		0,0024		0,0019		0	
12/01/2016 04:30	13		0,0023		0,0019		0	
12/01/2016 05:30	14		0,0033		0,0019		0	
12/01/2016 06:30	21		0,0046		0,0019		0	
12/01/2016 07:30	27		0,0036		0,0019		0	
12/01/2016 08:30	26		0,0031		0,0019		0	
12/01/2016 09:30	20		0,0036		0,0019		0	
12/01/2016 10:30	23		0,003		0,002		0	
12/01/2016 11:30	43		0,0026		0,0019		0	
12/01/2016 12:30	36		0,0022		0,0019		0	
12/01/2016 13:30	37		0,0028		0,0019		0	
12/01/2016 14:30	27		0,0026		0,0019		0	
12/01/2016 15:30	33		0,0029		0,0019		0	
12/01/2016 16:30	33		0,0032		0,0019		0	
12/01/2016 17:30	43		0,0027		0,0019		0	
12/01/2016 18:30	87		0,0039		0,0019		0	
12/01/2016 19:30	103		0,0052		0,002		0	
12/01/2016 20:30	125		0,0052		0,002		0	
12/01/2016 21:30	245		0,0137		0,0021		0	
12/01/2016 22:30	101		0,0064		0,0021		0	
12/01/2016 23:30	27		0,004		0,0021		0	
13/01/2016 00:30	21		0,0039		0,002		0	
13/01/2016 01:30	20		0,0037		0,002		0	
13/01/2016 02:30	23		0,0031		0,002		0	
13/01/2016 03:30	29		0,0038		0,002		0	
13/01/2016 04:30	27		0,0037		0,002		0	
13/01/2016 05:30	48		0,0077		0,002		0	
13/01/2016 06:30	65		0,0069		0,002		0	
13/01/2016 07:30	53		0,0039		0,002		0	
13/01/2016 08:30	51		0,0031		0,0021		0	
13/01/2016 09:30	80		0,0037		0,002		0	
13/01/2016 10:30	74		0,0033		0,002		0	
13/01/2016 11:30	52		0,0025		0,002		0	

13/01/2016 12:30	61		0,0025		0,002		0	
13/01/2016 13:30	81		0,0023		0,002		0	
13/01/2016 14:30	85		0,0023		0,002		0	
13/01/2016 15:30	75		0,0023		0,002		0	
13/01/2016 16:30	73		0,0023		0,002		0	
13/01/2016 17:30	65		0,0023		0,002		0	
13/01/2016 18:30	64		0,0026		0,002		0	
13/01/2016 19:30	45		0,0027		0,002		0	
13/01/2016 20:30	83		0,0041		0,0066		0	
13/01/2016 21:30	135		0,0069		0,0553		0	
13/01/2016 22:30	39		0,004		0,0258		0	
13/01/2016 23:30	26		0,0023		0,004		0	
14/01/2016 00:30	29		0,0024		0,0026		0	
14/01/2016 01:30	23		0,0025		0,0024		0	
14/01/2016 02:30	26		0,0027		0,0022		0	
14/01/2016 03:30	30		0,0026		0,0021		0	
14/01/2016 04:30	23		0,0027		0,0021		0	
14/01/2016 05:30	27		0,0036		0,0021		0	
14/01/2016 06:30	33		0,0039		0,0021		0	
14/01/2016 07:30	37		0,0028		0,0021		0	
14/01/2016 08:30	42		0,0025		0,0021		0	
14/01/2016 09:30	48		0,0029		0,002		0	
14/01/2016 10:30	44		0,0029		0,002		0	
14/01/2016 11:30	31		0,0024		0,002		0	
14/01/2016 12:30	35		0,0024		0,0019		0	
14/01/2016 13:30	29		0,0023		0,0019		0	
14/01/2016 14:30	31		0,0025		0,002		0	
14/01/2016 15:30	25		0,0026		0,0019		0	
14/01/2016 16:30	29		0,0029		0,002		0	
14/01/2016 17:30	36		0,0027		0,002		0	
14/01/2016 18:30	28		0,0027		0,002		0	
14/01/2016 19:30	43		0,0044		0,002		0	
14/01/2016 20:30	41		0,0046		0,002		0	
14/01/2016 21:30	33		0,0032		0,002		0	
14/01/2016 22:30	32		0,003		0,002		0	
14/01/2016 23:30	38		0,0036		0,002		0	
15/01/2016 00:30	28		0,0026		0,002		0	
15/01/2016 01:30	27		0,0027		0,002		0	
15/01/2016 02:30	27		0,0024		0,002		0	
15/01/2016 03:30	26		0,0024		0,002		0	
15/01/2016 04:30	19		0,0025		0,002		0	
15/01/2016 05:30	25		0,0029		0,002		0	
15/01/2016 06:30	38		0,0038		0,002		0	
15/01/2016 07:30	30		0,0024		0,002		0	
15/01/2016 08:30	33		0,0025		0,002		0	
15/01/2016 09:30	35		0,0025		0,002		0	
15/01/2016 10:30	35		0,0026		0,002		0	
15/01/2016 11:30	64		0,0039		0,0105		0	
15/01/2016 12:30	135		0,0054		0,0285		0	
15/01/2016 13:30	68		0,0028		0,0058		0	
15/01/2016 14:30	75		0,0024		0,0026		0	
15/01/2016 15:30	122		0,0027		0,0022		0	
15/01/2016 16:30	113		0,0029		0,0022		0	
15/01/2016 17:30	73		0,0027		0,0021		0	
15/01/2016 18:30	60		0,0026		0,0021		0	
15/01/2016 19:30	49		0,0034		0,0021		0	
15/01/2016 20:30	68		0,0053		0,0023		0	
15/01/2016 21:30	27		0,0034		0,0024		0	
15/01/2016 22:30	39		0,0054		0,0022		0	
15/01/2016 23:30	35		0,005		0,0022		0	
16/01/2016 00:30	85		0,0062		0,0024		0	
16/01/2016 01:30	61		0,0078		0,0022		0	

16/01/2016 02:30	97		0,0084		0,0021		0	
16/01/2016 03:30	35		0,0048		0,0021		0	
16/01/2016 04:30	59		0,0043		0,0025		0	
16/01/2016 05:30	56		0,0053		0,0022		0	
16/01/2016 06:30	57		0,0048		0,0021		0	
16/01/2016 07:30	56		0,0041		0,0027		0	
16/01/2016 08:30	80		0,0061		0,0187		0	
16/01/2016 09:30	29		0,0035		0,0182		0	
16/01/2016 10:30	27		0,003		0,0033		0	
16/01/2016 11:30	22		0,0027		0,0036		0	
16/01/2016 12:30	88		0,0053		0,0287		0	
16/01/2016 13:30	78		0,003		0,0111		0	
16/01/2016 14:30	49		0,0025		0,0033		0	
16/01/2016 15:30	50		0,0023		0,0026		0	
16/01/2016 16:30	56		0,0027		0,0023		0	
16/01/2016 17:30	37		0,0027		0,0023		0	
16/01/2016 18:30	61		0,0027		0,0023		0	
16/01/2016 19:30	62		0,0038		0,0023		0	
16/01/2016 20:30	61		0,0061		0,0164		0	
16/01/2016 21:30	56		0,0051		0,0208		0	
16/01/2016 22:30	31		0,0029		0,0038		0	
16/01/2016 23:30	30		0,0027		0,0028		0	
17/01/2016 00:30	26		0,0028		0,0025		0	
17/01/2016 01:30	28		0,0028		0,0023		0	
17/01/2016 02:30	27		0,0027		0,0023		0	
17/01/2016 03:30	19		0,0028		0,0022		0	
17/01/2016 04:30	22		0,0028		0,0022		0	
17/01/2016 05:30	27		0,0029		0,0023		0,2	
17/01/2016 06:30	23		0,003		0,0022		0	
17/01/2016 07:30	20		0,0025		0,0022		0	
17/01/2016 08:30	30		0,0028		0,0022		0	
17/01/2016 09:30	27		0,0028		0,0022		0	
17/01/2016 10:30	25		0,0029		0,0022		0	
17/01/2016 11:30	27		0,0026		0,0022		0	
17/01/2016 12:30	20		0,0023		0,0022		0	
17/01/2016 13:30	36		0,0024		0,0022		0	
17/01/2016 14:30	24		0,0023		0,0023		0	
17/01/2016 15:30	22		0,0025		0,0039		0	
17/01/2016 16:30	68		0,0058		0,0313		0	
17/01/2016 17:30	37		0,0042		0,0136		0	
17/01/2016 18:30	47		0,005		0,0094		0	
17/01/2016 19:30	91		0,0049		0,005		0	
17/01/2016 20:30	63		0,0045		0,0028		0	
17/01/2016 21:30	56		0,0051		0,0028		0	
17/01/2016 22:30	28		0,0045		0,0025		0	
17/01/2016 23:30	41		0,004		0,0023		0	
18/01/2016 00:30	29		0,0032		0,0023		0	
18/01/2016 01:30	32		0,004		0,0023		0	
18/01/2016 02:30	33		0,0035		0,0023		0	
18/01/2016 03:30	22		0,0033		0,0023		0	
18/01/2016 04:30	25		0,004		0,0022		0	
18/01/2016 05:30	28		0,0051		0,0023		0	
18/01/2016 06:30	42		0,0075		0,0023		0	
18/01/2016 07:30	69		0,007		0,0023		0	
18/01/2016 08:30	44		0,0047		0,0023		0	
18/01/2016 09:30	32		0,0039		0,0023		0	
18/01/2016 10:30	34		0,0032		0,0023		0	
18/01/2016 11:30	37		0,0032		0,0023		0	
18/01/2016 12:30	45		0,0028		0,0026		0	
18/01/2016 13:30	57		0,0027		0,0029		0	
18/01/2016 14:30	52		0,0028		0,0027		0	
18/01/2016 15:30	53		0,0031		0,003		0	

18/01/2016 16:30	183		0,0031		0,0027		0	
18/01/2016 17:30	152		0,0027		0,0023		0	
18/01/2016 18:30	68		0,0028		0,0022		0	
18/01/2016 19:30	46		0,0027		0,0022		0	
18/01/2016 20:30	43		0,0026		0,0023		0	
18/01/2016 21:30	46		0,0027		0,0023		0	
18/01/2016 22:30	34		0,0028		0,0023		0	
18/01/2016 23:30	40		0,0027		0,0023		0	
19/01/2016 00:30	42		0,0025		0,0023		0	
19/01/2016 01:30	101		0,0059		0,0112		0	
19/01/2016 02:30	77		0,0027		0,0039		0	
19/01/2016 03:30	57		0,0026		0,0027		0	
19/01/2016 04:30	24		0,0025		0,0024		0	
19/01/2016 05:30	45		0,0028		0,0023		0	
19/01/2016 06:30	103		0,0034		0,0022		0	
19/01/2016 07:30	71		0,0039		0,0057		0	
19/01/2016 08:30	202		0,011		0,0871		0	
19/01/2016 09:30	211		0,0112		0,106		0	
19/01/2016 10:30	189		0,0098		0,0788		0	
19/01/2016 11:30	133		0,0065		0,0454		0	
19/01/2016 12:30	36		0,0025		0,0074		0	
19/01/2016 13:30	48		0,0024		0,0035		0	
19/01/2016 14:30	70		0,0026		0,003		0	
19/01/2016 15:30	65		0,0026		0,0027		0	
19/01/2016 16:30	44		0,0027		0,0026		0	
19/01/2016 17:30	94		0,0027		0,0025		0	
19/01/2016 18:30	80		0,0028		0,0025		0	
19/01/2016 19:30	52		0,003		0,0034		0	
19/01/2016 20:30	59		0,004		0,0096		0	
19/01/2016 21:30	143		0,0073		0,0434		0	
19/01/2016 22:30	90		0,0104		0,0727		0	
19/01/2016 23:30	30		0,003		0,0085		0	
20/01/2016 00:30	22		0,0033		0,0038		0	
20/01/2016 01:30	26		0,0028		0,0031		0	
20/01/2016 02:30	26		0,0027		0,0029		0	
20/01/2016 03:30	20		0,0027		0,0028		0	
20/01/2016 04:30	27		0,0027		0,0026		0	
20/01/2016 05:30	28		0,0037		0,0025		0	
20/01/2016 06:30	24		0,0037		0,0025		0	
20/01/2016 07:30	26		0,0028		0,0025		0	
20/01/2016 08:30	26		0,0026		0,0024		0	
20/01/2016 09:30	36		0,0043		0,0082		0	
20/01/2016 10:30	34		0,0039		0,011		0	
20/01/2016 11:30	30		0,0025		0,003		0	
20/01/2016 12:30	26		0,0024		0,0028		0	
20/01/2016 13:30	20		0,0027		0,0031		0	
20/01/2016 14:30	31		0,0035		0,0105		0	
20/01/2016 15:30	28		0,0027		0,0029		0	
20/01/2016 16:30	43		0,0042		0,0163		0	
20/01/2016 17:30	50		0,004		0,0185		0	
20/01/2016 18:30	58		0,0026		0,0031		0	
20/01/2016 19:30	59		0,0035		0,0027		0	
20/01/2016 20:30	70		0,0082		0,023		0	
20/01/2016 21:30	34		0,0039		0,01		0	
20/01/2016 22:30	33		0,003		0,0036		0	
20/01/2016 23:30	30		0,0027		0,0028		0	
21/01/2016 00:30	23		0,0026		0,0026		0	
21/01/2016 01:30	23		0,0023		0,0025		0	
21/01/2016 02:30	21		0,0023		0,0025		0	
21/01/2016 03:30	26		0,0025		0,0024		0	
21/01/2016 04:30	22		0,0034		0,0025		0	
21/01/2016 05:30	30		0,0036		0,0024		0	



21/01/2016 06:30	28		0,003		0,0024		0
21/01/2016 07:30	39		0,0029		0,0024		0
21/01/2016 08:30	32		0,0026		0,0024		0
21/01/2016 09:30	31		0,0027		0,0024		0
21/01/2016 10:30	25		0,0023		0,0023		0
21/01/2016 11:30	23		0,0024		0,0024		0
21/01/2016 12:30	25		0,0023		0,0023		0
21/01/2016 13:30	26		0,0026		0,0024		0
21/01/2016 14:30	67		0,0026		0,0023		0
21/01/2016 15:30	44		0,0028		0,0023		0
21/01/2016 16:30	33		0,003		0,0028		0
21/01/2016 17:30	52		0,0065		0,0307		0
21/01/2016 18:30	157		0,0064		0,0192		0
21/01/2016 19:30	57		0,0027		0,0045		0
21/01/2016 20:30	985	IU	0,0027		0,003		0
21/01/2016 21:30	35		0,0026		0,0027		0
21/01/2016 22:30	18		0,0025		0,0025		0
21/01/2016 23:30	26		0,0025		0,0025		0
22/01/2016 00:30	17		0,0024		0,0025		0
22/01/2016 01:30	17		0,0023		0,0024		0
22/01/2016 02:30	18		0,0022		0,0024		0
22/01/2016 03:30	21		0,0025		0,0024		0
22/01/2016 04:30	18		0,0024		0,0024		0
22/01/2016 05:30	22		0,0028		0,0024		0
22/01/2016 06:30	29		0,0032		0,0024		0
22/01/2016 07:30	33		0,0024		0,0024		0
22/01/2016 08:30	33		0,0028		0,0024		0
22/01/2016 09:30	48		0,0026		0,0024		0
22/01/2016 10:30	38		0,0027		0,0024		0
22/01/2016 11:30	33		0,0028		0,0025		0
22/01/2016 12:30	37		0,0031		0,0025		0
22/01/2016 13:30	38		0,0036		0,0026		0
22/01/2016 14:30	33		0,0033		0,0026		0
22/01/2016 15:30	36		0,0033		0,0026		0
22/01/2016 16:30	44		0,0043		0,0026		0
22/01/2016 17:30	29		0,0043		0,0026		0
22/01/2016 18:30	56		0,0055		0,0026		0
22/01/2016 19:30	41		0,0056		0,0026		0
22/01/2016 20:30	36		0,0044		0,0025		0
22/01/2016 21:30	36		0,0039		0,0025		0
22/01/2016 22:30	36		0,0035		0,0025		0
22/01/2016 23:30	38		0,0038		0,0025		0
23/01/2016 00:30	33		0,003		0,0024		0
23/01/2016 01:30	29		0,0029		0,0024		0
23/01/2016 02:30	19		0,0041		0,0024		0
23/01/2016 03:30	24		0,0028		0,0024		0
23/01/2016 04:30	29		0,0031		0,0024		0
23/01/2016 05:30	31		0,0028		0,0025		0
23/01/2016 06:30	38		0,0042		0,0025		0
23/01/2016 07:30	33		0,0039		0,0025		0
23/01/2016 08:30	44		0,0034		0,0025		0
23/01/2016 09:30	39		0,0033		0,0025		0
23/01/2016 10:30	47		0,0034		0,0025		0
23/01/2016 11:30	51		0,003		0,0024		0
23/01/2016 12:30	48		0,0028		0,0025		0
23/01/2016 13:30	49		0,0027		0,0024		0
23/01/2016 14:30	39		0,0028		0,0024		0
23/01/2016 15:30	41		0,0031		0,0024		0
23/01/2016 16:30	104		0,003		0,0025		0
23/01/2016 17:30	37		0,003		0,0025		1,2
23/01/2016 18:30	36		0,0035		0,0026		0
23/01/2016 19:30	33		0,0039		0,0028		0

23/01/2016 20:30	23		0,0045		0,0026		0
23/01/2016 21:30	30		0,0041		0,0026		0
23/01/2016 22:30	29		0,0068		0,0025		0
23/01/2016 23:30	38		0,0052		0,0026		0
24/01/2016 00:30	34		0,0058		0,0026		0
24/01/2016 01:30	985	IU	0,0033		0,0029		0
24/01/2016 02:30	28		0,0039		0,0027		0
24/01/2016 03:30	26		0,0037		0,0025		0
24/01/2016 04:30	25		0,0036		0,0025		0
24/01/2016 05:30	26		0,0038		0,0025		0
24/01/2016 06:30	32		0,0038		0,0025		0
24/01/2016 07:30	30		0,0036		0,0025		0
24/01/2016 08:30	28		0,0032		0,0025		0
24/01/2016 09:30	985	IU	0,003		0,0025		0
24/01/2016 10:30	26		0,003		0,0025		0
24/01/2016 11:30	30		0,003		0,0027		0
24/01/2016 12:30	34		0,003		0,0025		0
24/01/2016 13:30	27		0,0031		0,0025		0
24/01/2016 14:30	33		0,003		0,0025		0
24/01/2016 15:30	33		0,003		0,0025		0
24/01/2016 16:30	29		0,0032		0,0025		0
24/01/2016 17:30	33		0,0035		0,0025		0
24/01/2016 18:30	38		0,0044		0,0025		0
24/01/2016 19:30	35		0,007		0,0025		0
24/01/2016 20:30	37		0,0065		0,0025		0
24/01/2016 21:30	28		0,0056		0,0026		0
24/01/2016 22:30	33		0,0053		0,0027		0
24/01/2016 23:30	31		0,0043		0,0028		0
25/01/2016 00:30	26		0,004		0,0027		0
25/01/2016 01:30	33		0,0035		0,0027		0
25/01/2016 02:30	32		0,0035		0,0027		0
25/01/2016 03:30	24		0,0037		0,0026		0
25/01/2016 04:30	32		0,0037		0,0026		0
25/01/2016 05:30	37		0,0058		0,0026		0
25/01/2016 06:30	48		0,0063		0,0026		0
25/01/2016 07:30	47		0,0056		0,0027		0
25/01/2016 08:30	54		0,0043		0,0027		0
25/01/2016 09:30	48		0,0039		0,0028		0
25/01/2016 10:30	44		0,0034		0,0027		0
25/01/2016 11:30	60		0,0035		0,0026		0
25/01/2016 12:30	44		0,003		0,0026		0
25/01/2016 13:30	34		0,0032		0,0026		0
25/01/2016 14:30	38		0,0035		0,0026		0
25/01/2016 15:30	47		0,0038		0,0026		0
25/01/2016 16:30	52		0,0039		0,0026		0
25/01/2016 17:30	43		0,0045		0,0026		0
25/01/2016 18:30	79		0,0049		0,0026		0
25/01/2016 19:30	239		0,0052		0,0026		0
25/01/2016 20:30	182		0,0068		0,0026		0
25/01/2016 21:30	36		0,0069		0,0025		0
25/01/2016 22:30	26		0,007		0,0025		0
25/01/2016 23:30	27		0,0047		0,0026		0
26/01/2016 00:30	20		0,0039		0,0025		0
26/01/2016 01:30	58		0,0069		0,0026		0
26/01/2016 02:30	82		0,0092		0,0026		0
26/01/2016 03:30	40		0,0036		0,0026		0
26/01/2016 04:30	48		0,004		0,0026		0
26/01/2016 05:30	70		0,0078		0,0026		0
26/01/2016 06:30	90		0,0069		0,0026		0
26/01/2016 07:30	63		0,0055		0,0026		0
26/01/2016 08:30	43		0,0055		0,0026		0
26/01/2016 09:30	30		0,0044		0,0026		0,2

26/01/2016 10:30	33		0,0036		0,003		0
26/01/2016 11:30	35		0,0038		0,0028		0
26/01/2016 12:30	38		0,0035		0,0027		0
26/01/2016 13:30	25		0,0043		0,0071		0
26/01/2016 14:30	46		0,0058		0,0155		0
26/01/2016 15:30	51		0,0037		0,0061		0
26/01/2016 16:30	66		0,0029		0,0029		0
26/01/2016 17:30	54		0,0028		0,0027		0
26/01/2016 18:30	67		0,0031		0,0026		0
26/01/2016 19:30	62		0,0039		0,0026		0
26/01/2016 20:30	82		0,0065		0,0026		0
26/01/2016 21:30	35		0,0034		0,0026		0
26/01/2016 22:30	29		0,0033		0,0027		0
26/01/2016 23:30	49		0,0042		0,0027		0
27/01/2016 00:30	59		0,003		0,0026		0
27/01/2016 01:30	61		0,0028		0,0026		0
27/01/2016 02:30	78		0,0045		0,0026		0
27/01/2016 03:30	73		0,0028		0,0025		0
27/01/2016 04:30	52		0,0025		0,0026		0
27/01/2016 05:30	64		0,0049		0,0026		0
27/01/2016 06:30	53		0,0059		0,0026		0
27/01/2016 07:30	64		0,0033		0,0026		0
27/01/2016 08:30	48		0,0026		0,0026		0
27/01/2016 09:30	46		0,008		0,0485		0
27/01/2016 10:30	51		0,0075		0,0565		0
27/01/2016 11:30	43		0,0056		0,0206		0
27/01/2016 12:30	42		0,0079		0,0313		0
27/01/2016 13:30	53		0,0057		0,0165		0
27/01/2016 14:30	39		0,0083		0,0244		0
27/01/2016 15:30	36		0,0051		0,0127		0
27/01/2016 16:30	30		0,0044		0,0123		0
27/01/2016 17:30	32		0,0048		0,0116		0
27/01/2016 18:30	94		0,005		0,0085		0
27/01/2016 19:30	65		0,0036		0,0038		0
27/01/2016 20:30	39		0,0033		0,0048		0
27/01/2016 21:30	28		0,0029		0,0031		0
27/01/2016 22:30	25		0,0026		0,0029		0
27/01/2016 23:30	19		0,0024		0,0028		0
28/01/2016 00:30	25		0,0027		0,0028		0
28/01/2016 01:30	20		0,0025		0,0028		0
28/01/2016 02:30	25		0,0026		0,0027		0
28/01/2016 03:30	21		0,0025		0,0027		0
28/01/2016 04:30	21		0,0025		0,0026		0
28/01/2016 05:30	28		0,0027		0,0027		0
28/01/2016 06:30	29		0,0028		0,0026		0
28/01/2016 07:30	31		0,0025		0,0027		0
28/01/2016 08:30	31		0,0026		0,0026		0
28/01/2016 09:30	985	IU	0,0025		0,0026		0
28/01/2016 10:30	28		0,0025		0,0026		0
28/01/2016 11:30	32		0,0024		0,0026		0
28/01/2016 12:30	30		0,0025		0,0027		0
28/01/2016 13:30	27		0,0025		0,0026		0
28/01/2016 14:30	28		0,0024		0,0026		0
28/01/2016 15:30	30		0,0024		0,0026		0
28/01/2016 16:30	38		0,0031		0,0026		0
28/01/2016 17:30	28		0,0026		0,0026		0
28/01/2016 18:30	30		0,0025		0,0026		0
28/01/2016 19:30	30		0,0027		0,0026		0
28/01/2016 20:30	23		0,0027		0,0026		0
28/01/2016 21:30	26		0,0027		0,0026		0
28/01/2016 22:30	18		0,0027		0,0027		0
28/01/2016 23:30	18		0,0027		0,0026		0

29/01/2016 00:30	24		0,0026		0,0026		0	
29/01/2016 01:30	22		0,0026		0,0026		0	
29/01/2016 02:30	19		0,0024		0,0026		0	
29/01/2016 03:30	19		0,0025		0,0026		0	
29/01/2016 04:30	19		0,003		0,0026		0	
29/01/2016 05:30	25		0,0034		0,0026		0	
29/01/2016 06:30	23		0,0041		0,0027		0	
29/01/2016 07:30	17		0,003		0,0027		0	
29/01/2016 08:30	26		0,0034		0,0027		0	
29/01/2016 09:30	23		0,0032		0,0027		0	
29/01/2016 10:30	20		0,0032		0,0027		0	
29/01/2016 11:30	25		0,0032		0,0027		0	
29/01/2016 12:30	27		0,0029		0,0026		0	
29/01/2016 13:30	42		0,0052		0,0026		2,8	
29/01/2016 14:30	24		0,0052		0,0027		7,6	
29/01/2016 15:30	19		0,0073		0,0028		7,4	
29/01/2016 16:30	23		0,0045		0,0029		0,4	
29/01/2016 17:30	23		0,0048		0,0028		0	
29/01/2016 18:30	24		0,0045		0,0027		0	
29/01/2016 19:30	29		0,0053		0,0027		0	
29/01/2016 20:30	26		0,004		0,0027		0	
29/01/2016 21:30	24		0,0034		0,0027		0	
29/01/2016 22:30	24		0,0036		0,0027		0	
29/01/2016 23:30	21		0,004		0,0027		0	
30/01/2016 00:30	24		0,0065		0,0027		0	
30/01/2016 01:30	985	IU	0,0077		0,0027		0	
30/01/2016 02:30	15		0,0044		0,0027		0	
30/01/2016 03:30	12		0,0049		0,0027		0	
30/01/2016 04:30	10		0,0053		0,0027		0	
30/01/2016 05:30	9		0,0061		0,0027		0	
30/01/2016 06:30	20		0,0073		0,0027		0	
30/01/2016 07:30	14		0,0052		0,0027		0	
30/01/2016 08:30	27		0,0066		0,0027		0	
30/01/2016 09:30	26		0,0049		0,0027		0	
30/01/2016 10:30	18		0,0031		0,0027		0	
30/01/2016 11:30	24		0,0029		0,0027		0	
30/01/2016 12:30	985	IU	0,0026		0,0027		0	
30/01/2016 13:30	28		0,0029		0,0027		0	
30/01/2016 14:30	36		0,0031		0,0026		0	
30/01/2016 15:30	27		0,0053		0,0027		0	
30/01/2016 16:30	28		0,0049		0,0027		0	
30/01/2016 17:30	29		0,0046		0,0027		0	
30/01/2016 18:30	29		0,003		0,0027		0	
30/01/2016 19:30	27		0,0036		0,0028		0	
30/01/2016 20:30	33		0,0032		0,0028		0	
30/01/2016 21:30	21		0,0044		0,0028		0	
30/01/2016 22:30	21		0,0089		0,0028		0	
30/01/2016 23:30	985	IU	0,0039		0,0027		0	
31/01/2016 00:30	17		0,0052		0,0027		0,2	
31/01/2016 01:30	16		0,0034		0,0028		0	
31/01/2016 02:30	16		0,0074		0,0027		0	
31/01/2016 03:30	16		0,0062		0,0027		0	
31/01/2016 04:30	19		0,0081		0,0027		0	
31/01/2016 05:30	19		0,0115		0,0028		0	
31/01/2016 06:30	22		0,0053		0,0028		0	
31/01/2016 07:30	15		0,0034		0,0028		0	
31/01/2016 08:30	21		0,0028		0,0028		0	
31/01/2016 09:30	21		0,0028		0,0027		1	
31/01/2016 10:30	21		0,0025		0,0027		0,2	
31/01/2016 11:30	16		0,0026		0,0028		0	
31/01/2016 12:30	985	IU	0,0024		0,0028		0	
31/01/2016 13:30	23		0,0023		0,0028		0	

31/01/2016 14:30	41		0,0024		0,0027		0	
31/01/2016 15:30	22		0,0025		0,0028		0	
31/01/2016 16:30	20		0,0032		0,0028		0	
31/01/2016 17:30	29		0,0034		0,0029		0	
31/01/2016 18:30	36		0,0039		0,0029		0	
31/01/2016 19:30	38		0,0054		0,0029		0	
31/01/2016 20:30	32		0,004		0,0032		0	
31/01/2016 21:30	39		0,0061		0,0122		0	
31/01/2016 22:30	37		0,0044		0,0076		0	
31/01/2016 23:30	22		0,003		0,0048		0	