

Data de Medição	Eletrobras CGTEE																											
	Estação 5 - Açuá																											
	Qualidade do Ar								Meteorologia																			
	Ar Ambiente								Clima e Meteorologia																			
	Partículas Inaláveis (<10µm)		Dióxido de Nitrogênio		Ozônio		Dióxido de Enxofre		Velocidade Escalar do Vento		Direção Escalar do Vento		Precipitação Pluviométrica		Temperatura		Radiação Solar Global		Umidade Relativa		Pressão Atmosférica							
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 3,0 m		Frequência Horária com amostra de 1 Hora a 6,0 m		Frequência Horária com amostra de 1 Hora a 6,0 m		Frequência Horária com amostra de 1 Hora a 1,0 m		Frequência Horária com amostra de 1 Hora a 1,0 m		Frequência Horária com amostra de 1 Hora a 2,0 m		Frequência Horária com amostra de 1 Hora a 2,0 m										
Rotina		Rotina		Rotina		Rotina		Rotina		Rotina		Rotina		Rotina		Rotina		Rotina		Rotina								
dd/mm/aaaa hh:mm	Valor [µg/m3]	Flag	Valor [ppm]	Flag	Valor [ppm]	Flag	Valor [ppm]	Flag	Valor [m/s]	Flag	Valor [°]	Flag	Valor [mm]	Flag	Valor [°C]	Flag	Valor [W/m2]	Flag	Valor [%]	Flag	Valor [mbar]	Flag						
01/02/2016 00:30	16		0,0177		0,0031		5,11		148,84		19,23		0		14,67		14,67		IU		49,21		IU		989,34			
01/02/2016 01:30	13		0,0192		0,0031		5,07		152,19		0		0		18,53		14,09		IU		49,21		IU		989,27			
01/02/2016 02:30	15		0,0186		0,003		3,98		164,59		0		0		18,1		15,58		IU		49,22		IU		989,21			
01/02/2016 03:30	13		0,0186		0,003		4,62		171,99		0		0		17,29		16,77		IU		49,22		IU		989,16			
01/02/2016 04:30	20		0,0183		0,003		4,16		182,3		0		0		16		11,65		IU		49,25		IU		989,58			
01/02/2016 05:30	12		0,0177		0,003		4,5		167,29		0		0		15,59		10,8		IU		49,25		IU		990,15			
01/02/2016 06:30	19		0,019		0,003		4,94		170,16		0		0		15,57		34,89		IU		49,27		IU		990,7			
01/02/2016 07:30	18		0,019		0,003		4,98		159,18		0		0		15,56		116,31		IU		49,28		IU		991,39			
01/02/2016 08:30	22		0,0201		0,003		5,07		149,9		0		0		16,06		194,89		IU		49,3		IU		991,86			
01/02/2016 09:30	24		0,0215		0,003		4,95		145,16		0		0		17,89		784,56		IU		49,29		IU		991,75			
01/02/2016 10:30	22		0,0234		0,0032		4,12		153,46		0		0		20,17		1233,4		IU		49,26		IU		991,66			
01/02/2016 11:30	25		0,0247		0,0032		3,19		168,97		0		0		21,63		1423,96		IU		49,26		IU		991,61			
01/02/2016 12:30	18		0,0262		0,0031		3,08		174,75		0		0		22,8		1505,33		IU		49,27		IU		991,2			
01/02/2016 13:30	24		0,0268		0,003		3,29		181,63		0		0		23,43		1501,13		IU		49,29		IU		990,71			
01/02/2016 14:30	22		0,0271		0,003		3,85		162,86		0		0		23,51		1295,01		IU		49,29		IU		990,41			
01/02/2016 15:30	13		0,0279		0,003		3,95		156,66		0		0		24,1		1149,4		IU		49,29		IU		989,94			
01/02/2016 16:30	19		0,0294		0,0031		4,1		151,22		0		0		24,45		887,69		IU		49,3		IU		989,62			
01/02/2016 17:30	48		0,0292		0,0031		4,3		144,96		0		0		24,38		566,01		IU		49,29		IU		989,45			
01/02/2016 18:30	19		0,027		0,0033		4,55		107,42		0		0		23,52		284,52		IU		49,28		IU		989,64			
01/02/2016 19:30	51		0,025		0,0031		3,31		116,21		0		0		21,65		44,33		IU		49,26		IU		990,15			
01/02/2016 20:30	46		0,0255		0,0032		4,38		126,43		0		0		20,38		11,07		IU		49,23		IU		990,46			
01/02/2016 21:30	29		0,0254		0,0032		4,89		126,02		0		0		19,33		10,41		IU		49,21		IU		991,03			
01/02/2016 22:30	18		0,0246		0,0032		4,85		124,2		0		0		18,21		10		IU		49,23		IU		991,32			
01/02/2016 23:30	13		0,0271		0,0032		4,87		128,38		0		0		17,81		9,97		IU		49,23		IU		991,08			
02/02/2016 00:30	19		0,026		0,0032		4,49		128,52		0		0		17,23		10,13		IU		49,24		IU		990,78			
02/02/2016 01:30	23		0,0259		0,0031		4,59		138,9		0		0		17,12		11,32		IU		49,25		IU		990,36			
02/02/2016 02:30	15		0,0254		0,0031		4,6		148,01		0		0		16,74		13,61		IU		49,26		IU		989,93			
02/02/2016 03:30	12		0,0255		0,003		4,53		153,19		0		0		16,54		16,43		IU		49,26		IU		989,84			
02/02/2016 04:30	17		0,0248		0,003		4,57		164,1		0		0		16,26		18,35		IU		49,28		IU		989,88			
02/02/2016 05:30	7		0,022		0,003		4,31		167,59		0		0		15,73		26,32		IU		49,28		IU		989,96			
02/02/2016 06:30	9		0,0195		0,0029		4,24		164,81		0		0		15,07		184,98		IU		49,27		IU		990,48			
02/02/2016 07:30	13		0,0187		0,0029		4,5		158,17		0		0		15,89		313,64		IU		49,27		IU		991,02			
02/02/2016 08:30	18		0,0213		0,003		4,87		144,03		0		0		18,11		721,01		IU		49,27		IU		991,26			
02/02/2016 09:30	15		0,0245		0,0031		5,54		121,29		0		0		20,44		889,24		IU		49,25		IU		991,29			
02/02/2016 10:30	10		0,0266		0,0031		5,92		111,29		0		0		21,97		1165,99		IU		49,24		IU		991,31			
02/02/2016 11:30	16		0,0278		0,0031		4,82		110,15		0		0		23,5		1222,05		IU		49,27		IU		990,97			
02/02/2016 12:30	9		0,0278		0,003		4,69		100,62		0		0		24,77		1202,17		IU		49,27		IU		990,45			
02/02/2016 13:30	12		0,0283		0,003		4,56		101,39		0		0		25,81		1229,64		IU		49,28		IU		989,68			
02/02/2016 14:30	21		0,0282		0,003		4,42		110,27		0		0		26,13		981,37		IU		49,28		IU		988,84			
02/02/2016 15:30	14		0,0279		0,003		4,77		93,02		0		0		26,66		981,57		IU		49,28		IU		988,16			
02/02/2016 16:30	11		0,028		0,003		4,84		101		0		0		26,99		802,92		IU		49,29		IU		987,71			
02/02/2016 17:30	20		0,0275		0,003		5,15		104,36		0		0		26,48		494,9		IU		49,29		IU		987,29			
02/02/2016 18:30	31		0,0274		0,003		4,86		116,72		0		0		26,03		259,09		IU		49,29		IU		987,3			
02/02/2016 19:30	31		0,0278		0,0031		4,65		110,69		0		0		23,8		35,51		IU		49,27		IU		987,62			
02/02/2016 20:30	985	IU			0,0266		0,0032		4,7		113,36		0		22,16		12,27		IU		49,25		IU		988,26			
02/02/2016 21:30	12		0,025		0,0032		4,96		110,63		0		0		21,03		11,4		IU		49,22		IU		988,87			
02/02/2016 22:30	16		0,0237		0,003		5,09		109,01		0		0		20,11		10,88		IU		49,25		IU		989,16			
02/02/2016 23:30	125		0,0203		0,0031		4,74		113,94		0		0		18,97		10,74		IU		49,22		IU		989,07			
03/02/2016 00:30	14		0,0187		0,0031		4,29		114,72		0		0		18,36		11,09		IU		49,24		IU		988,77			
03/02/2016 01:30	9		0,0181		0,0031		4,76		114,3		0		0		18,09		11,31		IU		49,24		IU		987,99			
03/02/2016 02:30	12		0,0175		0,0031		4,01		110,22		0		0		17,95		12,22		IU		49,23		IU		987,67			
03/02/2016 03:30	12		0,0177		0,0031		4		112,74		0		0		18,01		12,86		IU		49,25		IU		987,3			
03/02/2016 04:30	13		0,0175		0,0031		3,99		118,06		0		0		17,89		13,62		IU		49,26		IU		986,98			
03/02/2016 05:30	15		0,0174		0,0031		3,52		124,85		0		0		17,94		14,25		IU		49,24		IU		987			
03/02/2016 06:30	12		0,017		0,003		3,8		127,79		0		0		18,12		95,86		IU		49,25		IU		987,24			
03/02/2016 07:30	12		0,0171		0,003		3,86		109,35		0		0		19,12		343,81		IU		49,25		IU		987,74			
03/02/2016 08:30	985	IU			0,0192		0,0031		4,39		85,9		0		13,17		IU		516,72		IU		49,27		IU		978,52	IU
03/02/2016 09:30	13		0,0204		0,0031		5,21		88,04		0		0		21,51		573,82		IU		49,25		IU		986,88			
03/02/2016 10:30	20		0,0224		0,0031		5,3		77,9		0		0		23,08		744,92		IU		49,26		IU		986,73			
03/02/2016 11:30	11		0,0247		0,0031		5,13		63,95		0		0		24,18		75											

05/02/2016 05:30	15				0,0217	0,0033	2,7	108,75	0	17,47	14,87	IU	49,23	IU	986,24
05/02/2016 06:30	24				0,0221	0,0034	2,87	104,5	0	17,67	81,86	IU	49,24	IU	986,41
05/02/2016 07:30	22				0,0244	0,0035	3,09	98,32	0	19,21	322,44	IU	49,24	IU	986,96
05/02/2016 08:30	16				0,0252	0,0035	3,63	87,39	0	20,46	593,59	IU	49,22	IU	987,57
05/02/2016 09:30	13				0,0257	0,0034	3,05	87,27	0	22,24	847,82	IU	49,25	IU	987,75
05/02/2016 10:30	16				0,0279	0,0033	3,83	94,17	0	24,1	1054,35	IU	49,26	IU	987,96
05/02/2016 11:30	13				0,0285	0,0034	2,84	81,41	0	25,75	1191,95	IU	49,27	IU	988,36
05/02/2016 12:30	20				0,0289	0,0034	2,73	104	0	27,03	1264,39	IU	49,27	IU	988,21
05/02/2016 13:30	19				0,0293	0,0034	3,4	88,46	0	28,05	1257,5	IU	49,27	IU	987,81
05/02/2016 14:30	26				0,0299	0,0034	3,69	95,05	0	28,56	1114,55	IU	49,27	IU	987,29
05/02/2016 15:30	10				0,0301	0,0033	3,76	107,3	0	28,89	944,25	IU	49,27	IU	986,99
05/02/2016 16:30	27				0,0307	0,0034	4,31	115,63	0	28,96	796,52	IU	49,26	IU	986,4
05/02/2016 17:30	25				0,0323	0,0033	5,12	130,82	0	28,42	480,94	IU	49,27	IU	986,42
05/02/2016 18:30	37				0,0329	0,0034	6,18	126,99	0	27,15	224,19	IU	49,26	IU	986,73
05/02/2016 19:30	52				0,0318	0,0033	6,09	126,31	0	24,64	20,27	IU	49,26	IU	987,53
05/02/2016 20:30	17				0,03	0,0034	6,12	117,11	0	22,75	1,95	IU	49,25	IU	988,1
05/02/2016 21:30	18				0,0275	0,0033	6,44	112,36	0	21,29	2,39	IU	49,23	IU	988,97
05/02/2016 22:30	6				0,0245	0,0034	6,12	104,43	0	20,05	4,28	IU	49,22	IU	989,55
05/02/2016 23:30	8				0,0222	0,0034	4,84	94,01	0	18,94	7,57	IU	49,21	IU	990,03
06/02/2016 00:30	8				0,0213	0,0034	4,4	88,46	0	18,28	9,56	IU	49,21	IU	990,07
06/02/2016 01:30	13				0,0224	0,0034	4,27	94,69	0	18,15	7,68	IU	49,21	IU	989,62
06/02/2016 02:30	9				0,0231	0,0034	3,81	116,63	0	18,24	6,38	IU	49,24	IU	989,6
06/02/2016 03:30	11				0,0218	0,0033	4,09	132,35	0	17,86	6,62	IU	49,23	IU	989,6
06/02/2016 04:30	10				0,0194	0,0032	4,02	111,65	0	17,15	10,5	IU	49,23	IU	989,6
06/02/2016 05:30	7				0,0187	0,0031	4,2	104,45	0	16,84	15,08	IU	49,24	IU	989,95
06/02/2016 06:30	12				0,0196	0,0032	3,61	103,62	0	17,26	84,05	IU	49,24	IU	990,26
06/02/2016 07:30	8				0,0226	0,0032	3,97	87,83	0	18,92	314,91	IU	49,26	IU	990,72
06/02/2016 08:30	14				0,0234	0,0066	3,9	66,63	0	20,39	591,12	IU	49,23	IU	991,37
06/02/2016 09:30	24				0,0273	0,0153	4,53	64,45	0	21,94	820,54	IU	49,25	IU	991,34
06/02/2016 10:30	11				0,028	0,0038	3,84	86,81	0	23,54	1059,42	IU	49,25	IU	991,24
06/02/2016 11:30	18				0,029	0,0034	3,7	93,69	0	24,96	1172,9	IU	49,27	IU	990,9
06/02/2016 12:30	25				0,03	0,0033	4,31	102,73	0	26,35	1236,34	IU	49,27	IU	990,53
06/02/2016 13:30	19				0,03	0,0032	4,32	101,18	0	26,94	1199,95	IU	49,28	IU	989,81
06/02/2016 14:30	22				0,0297	0,0032	4,72	111,54	0	27,64	1132,68	IU	49,27	IU	989,09
06/02/2016 15:30	22				0,0306	0,0031	5,08	115,52	0	28,23	987,63	IU	49,27	IU	988,14
06/02/2016 16:30	19				0,0313	0,0032	5,48	102,37	0	28,31	760,34	IU	49,28	IU	987,9
06/02/2016 17:30	26				0,032	0,0032	5,76	106,22	0	28,13	496,55	IU	49,26	IU	988,08
06/02/2016 18:30	23				0,0307	0,0033	6,05	106,58	0	27,15	223,21	IU	49,27	IU	988,42
06/02/2016 19:30	34				0,0293	0,0032	5,68	113,77	0	24,87	21,44	IU	49,26	IU	988,9
06/02/2016 20:30	28				0,0248	0,0033	5,96	115,19	0	22,92	1,14	IU	49,24	IU	989,29
06/02/2016 21:30	10				0,0214	0,0033	5,6	106,82	0	21,48	2,25	IU	49,25	IU	989,89
06/02/2016 22:30	9				0,0196	0,0033	5,37	104,63	0	20,43	4,55	IU	49,22	IU	990,25
06/02/2016 23:30	15				0,0182	0,0033	5,06	100,96	0	19,63	7,08	IU	49,21	IU	990,15
07/02/2016 00:30	3				0,0175	0,0033	4,66	98,3	0	19,13	9,48	IU	49,2	IU	989,97
07/02/2016 01:30	10				0,0175	0,0033	4,54	88,51	0	18,94	10,37	IU	49,21	IU	989,56
07/02/2016 02:30	9				0,0173	0,0032	4,09	92,72	0	18,66	11,12	IU	49,21	IU	988,77
07/02/2016 03:30	12				0,0172	0,0032	3,75	86,31	0	18,78	10,35	IU	49,21	IU	988,17
07/02/2016 04:30	10				0,0158	0,0033	3,66	98,11	0	18,46	14,46	IU	49,21	IU	987,75
07/02/2016 05:30	12				0,0152	0,0034	3,64	87,81	0	18,56	15,52	IU	49,22	IU	987,66
07/02/2016 06:30	8				0,0153	0,0033	4,01	82,36	0	18,53	62,33	IU	49,23	IU	987,56
07/02/2016 07:30	6				0,0165	0,0037	3,92	66,49	0	19,8	248,13	IU	49,23	IU	987,97
07/02/2016 08:30	8				0,0195	0,0057	4,69	52,55	0	21,54	487,31	IU	49,24	IU	988,26
07/02/2016 09:30	6				0,0222	0,0038	5,44	50,68	0	23,28	639,86	IU	49,25	IU	988,39
07/02/2016 10:30	7				0,0242	0,0034	5,11	54,16	0	24,93	1023,31	IU	49,27	IU	988,01
07/02/2016 11:30	19				0,0269	0,004	5,09	43,05	0	26,39	1150,7	IU	49,27	IU	987,38
07/02/2016 12:30	9				0,028	0,0044	4,44	45,76	0	27,8	1068,54	IU	49,25	IU	986,44
07/02/2016 13:30	8				0,0278	0,0036	3,77	52,73	0	28,79	959,68	IU	49,26	IU	985,68
07/02/2016 14:30	14				0,0287	0,0033	3,7	60,18	0	29,33	903,48	IU	49,26	IU	984,91
07/02/2016 15:30	8				0,0291	0,0033	3,4	73,22	0	29,84	953,92	IU	49,26	IU	984,05
07/02/2016 16:30	10				0,03	0,0034	3,91	73,5	0	30,09	757,65	IU	49,27	IU	983,2
07/02/2016 17:30	9				0,0307	0,0034	3,61	82,46	0	30,24	487,04	IU	49,25	IU	982,38
07/02/2016 18:30	18				0,035	0,0052	3,55	87,99	0	29,95	223,15	IU	49,27	IU	982,4
07/02/2016 19:30	41				0,0331	0,0068	3,99	113,98	0	27,73	15,76	IU	49,28	IU	982,66
07/02/2016 20:30	16				0,0237	0,0036	5,44	102,34	0	25	0,73	IU	49,26	IU	983,03
07/02/2016 21:30	17				0,0215	0,0034	5,7	90,71	0	23,71	1,16	IU	49,26	IU	983,96
07/02/2016 22:30	18				0,0197	0,0034	4,68	85,58	0	22,75	2,34	IU	49,26	IU	984,39
07/02/2016 23:30	16				0,0194	0,0034	4,23	70,61	0	22,35	2,59	IU	49,24	IU	984,25
08/02/2016 00:30	21				0,0176	0,0039	3,67	63,9	0	21,76	3,23	IU	49,23	IU	983,83
08/02/2016 01:30	23				0,0156	0,0054	3,53	57,27	0	21,11	5,34	IU	49,25	IU	983,16
08/02/2016 02:30	16				0,017	0,0052	3,99	44,93	0	20,8	6,96	IU	49,22	IU	982,32
08/02/2016 03:30	8				0,0191	0,0037	4,31	39,6	0	20,8	8,63	IU	49,22	IU	982,12
08/02/2016 04:30	12				0,0185	0,0035	3,43	44,97	0	20,6	9,46	IU	49,24	IU	982,1
08/02/2016 05:30	8				0,0177	0,0034	2,63	42,46	0	20,76	8,98	IU	49,21	IU	982,43
08/02/2016 06:30	16				0,0187	0,0033	2,5	11,27	0	21,46	21,9	IU	49,23	IU	982,94
08/02/2016 07:30	18				0,0191	0,0034	2,38	35,95	0	21,99	98,58	IU	49,23	IU	983,23
08/02/2016 08:30	14				0,021	0,0033	2,62	31,56	0	23,04	237,05	IU	49,25	IU	983,51
08/02/2016 09:30	14				0,0249	0,0033	2,7	22,2	0	24,69	419,13	IU	49,27	IU	983,5
08/02/2016 10:30	26				0,0327	0,0032	3,11	15,79	0	26,94	780,54	IU	49,27	IU	983,13
08/02/2016 11:30	19				0,0401	0,0033	3,77	334,34	0	29,17	863,61	IU	49,26	IU	982,57
08/02/2016 12:30	17				0,0444	0,0032	3,87	330,35	0	30,29	903,4	IU	49,27	IU	981,84
08/02/2016 13:30	23				0,0451	0,0033	3,51	315,5	0	30,31	537,79	IU	49,27	IU	981,59
08/02/2016 14:30	38				0,0458	0,0032	4,14	312,05	0	31,22	685,95	IU	49,27	IU	980,99
08/02/2016 15:30	17				0,0451	0,0032	4,1	320,36	0	31,02	417,51	IU	49,27	IU	980,61
08/02/2016 16:30	35				0,0446	0,0033	3,4	325,24	0	30,34	172,6	IU	49,26	IU	980,37
08/02/2016 17:30	38				0,04	0,0033	4,7	193,16	0,4	25,7	108,96	IU	49,25	IU	980,59
08/02/2016 18:30	16			</											

09/02/2016 21:30	4				0,0334		0,0034	3,79	110,55		0	24,45	11,67	IU	49,24	IU	985,53
09/02/2016 22:30	9				0,0307		0,0034	3,37	103,02		0	23,51	11,22	IU	49,25	IU	985,76
09/02/2016 23:30	11				0,0285		0,0034	2,47	94,05		0	22,76	10,68	IU	49,24	IU	985,81
10/02/2016 00:30	10				0,0285		0,0035	2	73,61		0	22,38	11,56	IU	49,22	IU	985,91
10/02/2016 01:30	12				0,0268		0,0045	1,8	27,1		0	21,91	12,68	IU	49,23	IU	985,68
10/02/2016 02:30	9				0,0262		0,0049	1,45	1,79		0	21,64	12,22	IU	49,23	IU	985,47
10/02/2016 03:30	6				0,0272		0,0038	1,46	342,21		0	21,92	12	IU	49,21	IU	985,59
10/02/2016 04:30	7				0,0271		0,0036	1,78	330,32		0	21,98	12,17	IU	49,22	IU	985,93
10/02/2016 05:30	9				0,0254		0,0035	1,96	313,28		0	21,69	12,45	IU	49,24	IU	986,27
10/02/2016 06:30	15				0,0233		0,0035	1,72	266,33		0	21,9	71,77	IU	49,22	IU	986,81
10/02/2016 07:30	11				0,0268		0,0035	1,8	287,94		0	23,47	319,67	IU	49,23	IU	987,12
10/02/2016 08:30	9				0,0318		0,0035	1,83	337,75		0	25,27	598,3	IU	49,25	IU	987,59
10/02/2016 09:30	13				0,037		0,0036	2,99	3,96		0	26,43	849,17	IU	49,26	IU	987,9
10/02/2016 10:30	14				0,0419		0,0035	2,33	329,57		0	27,95	811,17	IU	49,26	IU	988
10/02/2016 11:30	13				0,0458		0,0035	1,98	311,83		0	29,69	1088,4	IU	49,26	IU	987,64
10/02/2016 12:30	16				0,0466		0,0035	2,31	291,52		0	30,39	1233,15	IU	49,27	IU	987,34
10/02/2016 13:30	17				0,0464		0,0035	2,23	268,73		0	31,57	1233,42	IU	49,27	IU	986,94
10/02/2016 14:30	20				0,0442		0,0035	2,22	163,07		0	31,95	1043,15	IU	49,28	IU	986,71
10/02/2016 15:30	17				0,0462		0,0035	1,93	221,87		0	32,78	1097,91	IU	49,27	IU	986,39
10/02/2016 16:30	14				0,0473		0,0034	1,88	241,53		0	32,81	809,32	IU	49,27	IU	985,99
10/02/2016 17:30	19				0,0489		0,0035	1,61	231,45		0	32,83	526,22	IU	49,28	IU	985,49
10/02/2016 18:30	35				0,0496		0,0035	2,78	201,33		0	31,21	223,95	IU	49,27	IU	985,38
10/02/2016 19:30	34				0,0443		0,0038	7,27	133,54		0	25,93	22,92	IU	49,26	IU	986,22
10/02/2016 20:30	16				0,0362		0,0036	7,94	128,84		0	23,22	11,41	IU	49,25	IU	987,06
10/02/2016 21:30	19				0,035		0,0035	7,68	121		0	22,34	10,47	IU	49,23	IU	987,54
10/02/2016 22:30	14				0,0324		0,0034	6,24	119,74		0	21,93	9,95	IU	49,24	IU	987,86
10/02/2016 23:30	17				0,0304		0,0034	5,32	106,21		0	21,62	9,46	IU	49,24	IU	987,83
11/02/2016 00:30	18				0,0288		0,0034	4,78	109,38		0	21,23	9,19	IU	49,24	IU	987,87
11/02/2016 01:30	17				0,025		0,0034	4,33	112,12		0	20,42	12,16	IU	49,22	IU	987,73
11/02/2016 02:30	15				0,026		0,0034	4,7	114,2		0	20,27	12,44	IU	49,21	IU	987,39
11/02/2016 03:30	11				0,027		0,0035	4,54	119,05		0	20,19	10,68	IU	49,21	IU	987,07
11/02/2016 04:30	16				0,0245		0,0035	4,01	131,29		0	19,74	14,44	IU	49,2	IU	987,22
11/02/2016 05:30	15				0,0234		0,0035	4,28	116,16		0	19,56	14,96	IU	49,2	IU	987,13
11/02/2016 06:30	14				0,024		0,0035	4,1	111,91		0	19,72	75,7	IU	49,21	IU	987,41
11/02/2016 07:30	11				0,0271		0,0035	4,35	102,03		0	21,08	291,45	IU	49,22	IU	987,73
11/02/2016 08:30	12				0,0305		0,0035	4,79	94,75		0	22,27	562,58	IU	49,25	IU	987,87
11/02/2016 09:30	18				0,0343		0,0035	4,56	78,33		0	24,14	827,3	IU	49,26	IU	987,57
11/02/2016 10:30	10				0,0377		0,0038	4,1	66,41		0	26,06	1038,87	IU	49,26	IU	987,45
11/02/2016 11:30	15				0,0418		0,0052	3,87	55,97		0	27,61	1122,34	IU	49,25	IU	987,01
11/02/2016 12:30	26				0,05		0,0112	3,3	56,34		0	28,7	1219,81	IU	49,26	IU	986,57
11/02/2016 13:30	17				0,0453		0,0069	3,06	70,85		0	29,24	888,53	IU	49,26	IU	986,08
11/02/2016 14:30	21				0,0441		0,0045	2,9	44,91		0	30,23	1070,16	IU	49,26	IU	985,58
11/02/2016 15:30	22				0,0468		0,0056	2,64	83,39		0	30,98	1003	IU	49,26	IU	984,9
11/02/2016 16:30	21				0,0505		0,0076	2,95	60,54		0	31,08	774,22	IU	49,26	IU	984,14
11/02/2016 17:30	22				0,0445		0,0051	4,26	103,78		0	29,64	366,18	IU	49,27	IU	983,63
11/02/2016 18:30	19				0,0409		0,0037	4,83	108,94		0	28,76	203,17	IU	49,26	IU	983,5
11/02/2016 19:30	18				0,0377		0,0035	4,99	104,41		0	26,35	21,23	IU	49,25	IU	983,89
11/02/2016 20:30	26				0,0346		0,0035	4,7	96,94		0	24,62	5,4	IU	49,24	IU	984,39
11/02/2016 21:30	16				0,0328		0,0035	4,26	93,37		0	23,4	4,93	IU	49,24	IU	984,73
11/02/2016 22:30	23				0,0301		0,0035	3,93	95,33		0	22,59	4,72	IU	49,24	IU	984,93
11/02/2016 23:30	16				0,0287		0,0036	3,63	78,57		0	22,23	4,57	IU	49,23	IU	985,15
12/02/2016 00:30	20				0,0272		0,0042	3,27	71,53		0	21,56	4,65	IU	49,24	IU	985,01
12/02/2016 01:30	24				0,0247		0,0063	3,37	72,41		0	21,09	4,85	IU	49,22	IU	984,72
12/02/2016 02:30	16				0,0222		0,0063	3,34	81,06		0	20,46	6,03	IU	49,21	IU	984,25
12/02/2016 03:30	15				0,0209		0,007	3,38	86,04		0	20,12	7,06	IU	49,21	IU	983,74
12/02/2016 04:30	19				0,0188		0,0104	3,74	96,24		0	19,73	6,97	IU	49,21	IU	983,55
12/02/2016 05:30	18				0,0188		0,0084	3,32	90,44		0	19,41	7,05	IU	49,21	IU	983,91
12/02/2016 06:30	18				0,0181		0,0108	2,67	83,88		0	19,42	60,09	IU	49,22	IU	984,33
12/02/2016 07:30	16				0,021		0,012	3,3	78,07		0	20,6	296,08	IU	49,21	IU	984,7
12/02/2016 08:30	13				0,0249		0,0057	3,63	66,24		0	22,16	5,75	IU	49,24	IU	984,86
12/02/2016 09:30	15				0,0296		0,0048	6,69	59,17		0	24,22	832,56	IU	49,25	IU	984,78
12/02/2016 10:30	12				0,0339		0,0038	4,17	41,6		0	26,68	1039,16	IU	49,26	IU	984,53
12/02/2016 11:30	18				0,0374		0,0037	4,01	45,54		0	28,67	1179,64	IU	49,25	IU	983,92
12/02/2016 12:30	17				0,0393		0,0036	3,29	34,23		0	29,87	1231,13	IU	49,26	IU	983,42
12/02/2016 13:30	11				0,041		0,0035	2,58	34,66		0	30,82	1234,89	IU	49,26	IU	982,82
12/02/2016 14:30	14				0,042		0,0037	2,73	54,63		0	31,68	1141,01	IU	49,27	IU	982,05
12/02/2016 15:30	11				0,044		0,0047	2,8	55,78		0	31,97	973,17	IU	49,27	IU	981,17
12/02/2016 16:30	19				0,0514		0,0084	2,74	60,69		0	32,1	752,84	IU	49,27	IU	980,34
12/02/2016 17:30	26				0,0538		0,0103	2,54	57,51		0	32,07	487,33	IU	49,27	IU	979,77
12/02/2016 18:30	30				0,049		0,0092	2,54	70,12		0	30,71	167,3	IU	49,26	IU	979,41
12/02/2016 19:30	83				0,0419		0,0073	2,84	124,77		0	29,02	14,16	IU	49,26	IU	979,5
12/02/2016 20:30	34				0,0381		0,0063	4,08	127,3		0	27,66	2,07	IU	49,25	IU	980,09
12/02/2016 21:30	37				0,0362		0,0038	4,97	112,82		0	25,2	0,96	IU	49,25	IU	980,51
12/02/2016 22:30	25				0,0327		0,0036	3,83	97,73		0	23,8	0,88	IU	49,25	IU	980,73
12/02/2016 23:30	19				0,0303		0,0039	3,06	88,13		0	23,35	0,72	IU	49,23	IU	981,01
13/02/2016 00:30	22				0,0277		0,008	2,88	62,21		0	23,04	0,93	IU	49,23	IU	980,46
13/02/2016 01:30	22				0,0261		0,0063	3,05	54,17		0	22,28	1,39	IU	49,23	IU	979,28
13/02/2016 02:30	19				0,028		0,004	3,16	64,57		0	21,96	1,71	IU	49,24	IU	978,82
13/02/2016 03:30	18				0,0267		0,0038	3,11	62,72		0	21,84	2,26	IU	49,22	IU	978,3
13/02/2016 04:30	22				0,0264		0,0036	2,96	52,71		0	21,7	3,06	IU	49,23	IU	978,1
13/02/2016 05:30	24				0,0248		0,0036	2,56	70,2		0	21,73	2,79	IU			

14/02/2016 13:30	13				0,0438		0,0033	2,47	51,68	0	27,52		1086,75	IU	49,27	IU	982,77	
14/02/2016 14:30	10				0,0444		0,0033	2,39	58,89	0	28,4		1102,37	IU	49,28	IU	982,31	
14/02/2016 15:30	12				0,045		0,0034	2,03	53,95	0	29,26		926,27	IU	49,28	IU	981,81	
14/02/2016 16:30	12				0,0438		0,0034	3,49	120,55	0	28,46		564,73	IU	49,28	IU	981,3	
14/02/2016 17:30	22				0,0409		0,0035	4,13	101,78	0	27,89		379,28	IU	49,26	IU	981,33	
14/02/2016 18:30	21				0,0391		0,0035	4,2	112,33	0	27,31		246,23	IU	49,26	IU	981,36	
14/02/2016 19:30	31				0,0343		0,0035	4,54	118,28	0	24,79		17,8	IU	49,25	IU	981,66	
14/02/2016 20:30	34				0,0272		0,0035	4,67	117,06	0	22,96		0,02	IU	49,24	IU	982,29	
14/02/2016 21:30	36				0,0244		0,0036	4,2	108,73	0	21,61		0	IU	49,23	IU	983,07	
14/02/2016 22:30	35				0,0218		0,0037	2,75	89,98	0	20,63		0	IU	49,21	IU	983,48	
14/02/2016 23:30	31				0,0235		0,0037	3,28	108,39	0	20,23		0	IU	49,2	IU	983,61	
15/02/2016 00:30	34				0,0231		0,0036	2,87	120,02	0	19,71		0	IU	49,21	IU	983,48	
15/02/2016 01:30	36				0,0213		0,0036	2,29	105,51	0	19,14		0	IU	49,22	IU	983,38	
15/02/2016 02:30	34				0,0228		0,0042	1,59	60,35	0	19,1		0	IU	49,22	IU	983,62	
15/02/2016 03:30	38				0,0223		0,0041	1,44	73,21	0	18,93		0	IU	49,22	IU	983,55	
15/02/2016 04:30	34				0,0229		0,004	1,37	49,14	0	18,83		0	IU	49,22	IU	983,81	
15/02/2016 05:30	37				0,0223		0,0037	1,54	19,15	0	18,41		0	IU	49,24	IU	984,49	
15/02/2016 06:30	37				0,0224		0,0036	1,58	82,1	0	18,47		55,22	IU	49,25	IU	985,09	
15/02/2016 07:30	31				0,0235		0,0036	1,7	53,51	0	19,81		293,81	IU	49,24	IU	985,57	
15/02/2016 08:30	32				0,0244		0,0036	3,16	12,21	0	20,29		569,2	IU	49,23	IU	985,93	
15/02/2016 09:30	18				0,0304		0,0035	3,33	11,75	0	22,29		835,75	IU	49,26	IU	986,01	
15/02/2016 10:30	18				0,0335		0,0042	3,19	31,67	0	25,02		1017,25	IU	49,26	IU	985,89	
15/02/2016 11:30	27				0,0369		0,0063	3,33	63,13	0	27,36		1186,4	IU	49,28	IU	985,61	
15/02/2016 12:30	19				0,0398		0,0061	4,34	84,88	0	28,79		1250,03	IU	49,27	IU	985,19	
15/02/2016 13:30	19				0,0371		0,0045	4,88	84,85	0	29,79		1238,23	IU	49,27	IU	984,78	
15/02/2016 14:30	17				0,034		0,0044	4,59	82,4	0	30,66		1018,06	IU	49,26	IU	984,06	
15/02/2016 15:30	17				0,0333		0,0044	4,85	90,05	0	30,76		840,02	IU	49,27	IU	982,94	
15/02/2016 16:30	16				0,0339		0,0044	5,28	94,65	0	30,74		680,14	IU	49,27	IU	981,84	
15/02/2016 17:30	9				0,0331		0,0043	4,63	103,95	0	28,98		212,07	IU	49,26	IU	981,99	
15/02/2016 18:30	22				0,0329		0,0044	4,99	112,93	0	27,37		81,47	IU	49,26	IU	982,52	
15/02/2016 19:30	18				0,0324		0,0044	5,48	103,88	0	25,72		4,48	IU	49,25	IU	982,38	
15/02/2016 20:30	21				0,0293		0,0044	4,76	100,97	0	23,98		0	IU	49,23	IU	982,49	
15/02/2016 21:30	18				0,0278		0,0042	4,07	97,29	0	23,14		0	IU	49,23	IU	982,74	
15/02/2016 22:30	16				0,0263		0,0041	3,7	81,27	0	22,63		0	IU	49,21	IU	983	
15/02/2016 23:30	21				0,0216		0,0183	4	80	0	21,79		0	IU	49,26	IU	983,25	
16/02/2016 00:30	22				0,0194		0,0408	3,52	77,07	0	21,03		0	IU	49,23	IU	983,31	
16/02/2016 01:30	22				0,0228		0,0136	2,96	70,18	0	20,12		0	IU	49,22	IU	983,18	
16/02/2016 02:30	23				0,0235		0,0052	2,75	67,3	0	19,71		0	IU	49,22	IU	982,86	
16/02/2016 03:30	15				0,022		0,0069	3,63	94,36	0	19,36		0	IU	49,21	IU	982,39	
16/02/2016 04:30	20				0,0204		0,0098	4,35	93,92	0	19,42		0	IU	49,22	IU	982,05	
16/02/2016 05:30	18				0,0226		0,0042	3,25	91,02	0	19,49		0	IU	49,22	IU	982,26	
16/02/2016 06:30	17				0,0229		0,0045	3,25	78,4	0	19,92		19	IU	49,22	IU	982,7	
16/02/2016 07:30	14				0,021		0,0109	3,32	71,34	0	20,1		94,71	IU	49,22	IU	983,04	
16/02/2016 08:30	18				0,0215		0,0089	3,13	49,51	0	20,98		279,23	IU	49,21	IU	983,2	
16/02/2016 09:30	15				0,0251		0,0045	3,89	49,7	0	22,23		458,11	IU	49,24	IU	983,11	
16/02/2016 10:30	12				0,0295		0,0041	4,27	31,42	0	24,58		920,86	IU	49,25	IU	983,05	
16/02/2016 11:30	9				0,0356		0,004	4,41	20,3	0	26,53		907,49	IU	49,27	IU	982,62	
16/02/2016 12:30	15				0,0392		0,0039	4,57	9,81	0	27,83		418,98	IU	49,26	IU	981,92	
16/02/2016 13:30	12				0,042		0,0038	4,15	30,7	0	29,17		1159,49	IU	49,26	IU	981,22	
16/02/2016 14:30	15				0,045		0,0037	4,04	26,54	0	30,25		1063,22	IU	49,26	IU	980,79	
16/02/2016 15:30	13				0,0487		0,0037	3,65	23,88	0	30,96		943,52	IU	49,27	IU	980,14	
16/02/2016 16:30	14				0,0492		0,0037	3,74	44,06	0	31,04		651,79	IU	49,28	IU	979,42	
16/02/2016 17:30	13				0,0485		0,0036	3,78	43,48	0	30,81		353,44	IU	49,27	IU	979,1	
16/02/2016 18:30	19				0,0452		0,0036	3,42	43,11	0	30,24		180,81	IU	49,26	IU	978,9	
16/02/2016 19:30	14				0,039		0,0038	3,21	54,41	0	28		6,96	IU	49,25	IU	979,02	
16/02/2016 20:30	10				0,0372		0,0037	6,06	22,16	0	26,05		0	IU	49,24	IU	979,78	
16/02/2016 21:30	11				0,0377		0,0037	3,34	42,03	0	22,83		0	IU	49,23	IU	980,1	
16/02/2016 22:30	12				0,0354		0,0039	2,59	42,04	0	22,24		0	IU	49,22	IU	980,24	
16/02/2016 23:30	12				0,0311		0,0039	2,52	70,43	0	22,03		0	IU	49,24	IU	980,39	
17/02/2016 00:30	14				0,0285		0,0039	3,11	69,29	0	22,11		0	IU	49,2	IU	980,11	
17/02/2016 01:30	16				0,029		0,0039	3,22	48,74	0	21,98		0	IU	49,23	IU	979,47	
17/02/2016 02:30	15				0,0255		0,004	3,02	35,54	0	21,77		0	IU	49,21	IU	978,97	
17/02/2016 03:30	18				0,027		0,0037	2,93	31,5	0	21,67		0	IU	49,23	IU	978,49	
17/02/2016 04:30	19				0,025		0,0037	2,9	37,89	0	21,31		0	IU	49,2	IU	978,37	
17/02/2016 05:30	11				0,0256		0,0037	3,42	38,34	0	20,99		0	IU	49,22	IU	977,91	
17/02/2016 06:30	16				0,0235		0,0036	4,02	35,37	0	20,93		43,05	IU	49,23	IU	978,15	
17/02/2016 07:30	12				0,0246		0,0036	4,94	20,09	0	22,19		240,46	IU	49,22	IU	978,42	
17/02/2016 08:30	11				0,0294		0,0035	6,58	9,06	0	24,07		494,39	IU	49,25	IU	978,44	
17/02/2016 09:30	11				0,0357		0,0036	6,7	358,5	0	25,82		476,81	IU	49,26	IU	978,54	
17/02/2016 10:30	18				0,0381		0,0036	5,11	356,43	0	26,54		511,68	IU	49,27	IU	979,22	
17/02/2016 11:30	17				0,0458		0,0035	5,74	338,32	0	27,98		441,76	IU	49,29	IU	979,54	
17/02/2016 12:30	17				0,0584		0,0036	6,64	304,7	1,4	26,12		235,5	IU	49,26	IU	980,37	
17/02/2016 13:30	8				0,0366		0,0036	4,61	277,85	0,8	21,51		113,97	IU	49,24	IU	980,2	
17/02/2016 14:30	13				0,0337		0,0037	5,05	352	0	21,53		210,21	IU	49,23	IU	975,74	
17/02/2016 15:30	9				0,0374		0,0036	5,12	303,75	0	23,83		556,83	IU	49,25	IU	976,5	
17/02/2016 16:30	24				0,0415		0,0035	6,24	302,3	0	26,05		661,69	IU	49,26	IU	977,67	
17/02/2016 17:30	13				0,0424		0,0035	7,31	311,78	0	26,07		362,29	IU	49,26	IU	978,47	
17/02/2016 18:30	12				0,0392		0,0035	6,32	286,52	0	25,38		57,81	IU	49,25	IU	979,77	
17/02/2016 19:30	15				0,0359		0,0036	3,86	262,03	0	23,52		2,09	IU	49,25	IU	979,8	
17/02/2016 20:30	12				0,0336		0											

19/02/2016 05:30	30				0,0221		0,0127	2,17	120,8		0	19,87	7,25	IU	49,19	IU	984,48
19/02/2016 06:30	20				0,0249		0,0105	1,94	122,65		0	20,02	50,46	IU	49,19	IU	984,46
19/02/2016 07:30	20				0,0253		0,0074	2,95	124,35		0	19,78	210,02	IU	49,2	IU	985,04
19/02/2016 08:30	20				0,0337		0,0078	1,66	50,61		0	20,88	325,29	IU	49,23	IU	985,33
19/02/2016 09:30	8				0,0387		0,0047	3,06	12,83		0	21,5	431,53	IU	49,28	IU	984,43
19/02/2016 10:30	17				0,0459		0,0041	3,83	359		0	24,27	841,75	IU	49,27	IU	984,28
19/02/2016 11:30	18				0,0525		0,0066	4,47	5,67		0	26,55	988,85	IU	49,26	IU	983,6
19/02/2016 12:30	16				0,0476		0,0043	4,14	2,66		0	28,12	959,84	IU	49,27	IU	982,66
19/02/2016 13:30	17				0,0458		0,0039	1,91	4,04		0	29,63	758,28	IU	49,27	IU	983,36
19/02/2016 14:30	31				0,0467		0,0044	3,04	206,29		0	29,12	411,48	IU	49,28	IU	983,53
19/02/2016 15:30	33				0,0477		0,0044	4,52	201,48		0	27,64	283,26	IU	49,26	IU	983,52
19/02/2016 16:30	36				0,0444		0,0044	5,61	218,76		0	25,39	58,86	IU	49,26	IU	984,62
19/02/2016 17:30	17				0,0349		0,0042	4,42	168,25		2	21,96	19,84	IU	49,25	IU	983,24
19/02/2016 18:30	15				0,0356		0,0039	6,1	114,95		0,4	21,51	49,61	IU	49,25	IU	980,39
19/02/2016 19:30	16				0,0321		0,0039	5,49	120,12		0	22,04	1,86	IU	49,24	IU	981,49
19/02/2016 20:30	14				0,031		0,0038	4,5	148,36		0	21,69	0	IU	49,24	IU	983,13
19/02/2016 21:30	14				0,0287		0,0039	3,84	171,31		0	21,46	0	IU	49,24	IU	984,29
19/02/2016 22:30	15				0,0264		0,0039	4,01	169,41		0	21,38	0	IU	49,21	IU	984,67
19/02/2016 23:30	12				0,0271		0,0038	4,81	160,45		0	21,16	0	IU	49,23	IU	984,56
20/02/2016 00:30	11				0,0269		0,0038	5,73	150,91		0	21,05	0	IU	49,22	IU	984,29
20/02/2016 01:30	15				0,0282		0,0038	5,31	145,28		0	20,52	0	IU	49,22	IU	984,14
20/02/2016 02:30	13				0,0275		0,0038	4,93	151,67		0	19,96	0	IU	49,2	IU	984,4
20/02/2016 03:30	15				0,0286		0,0039	5,63	139		0	20,12	0	IU	49,2	IU	984,38
20/02/2016 04:30	12				0,0304		0,0039	6,2	126,48		0	20,31	0	IU	49,21	IU	984,5
20/02/2016 05:30	12				0,0291		0,0039	5,51	126,04		0	20,18	0	IU	49,21	IU	984,77
20/02/2016 06:30	9				0,0281		0,0039	5,22	120,27		0	19,99	22,69	IU	49,22	IU	985,19
20/02/2016 07:30	12				0,03		0,0039	5,43	126,92		0	20,59	222,13	IU	49,21	IU	985,84
20/02/2016 08:30	12				0,0351		0,0038	6,04	117,22		0	21,93	468,9	IU	49,25	IU	986,66
20/02/2016 09:30	8				0,0368		0,0038	6,18	123,42		0	23,09	705,19	IU	49,27	IU	987,06
20/02/2016 10:30	7				0,0372		0,0038	6,55	109,66		0	24,39	909,5	IU	49,26	IU	986,69
20/02/2016 11:30	11				0,0372		0,0037	6,08	108,64		0	25,28	977,97	IU	49,28	IU	986,59
20/02/2016 12:30	17				0,0369		0,0037	5,24	111,64		0	26,46	1075,7	IU	49,26	IU	986,2
20/02/2016 13:30	15				0,0358		0,0037	5,18	109,97		0	27,38	996,32	IU	49,26	IU	985,98
20/02/2016 14:30	11				0,0358		0,0038	4,53	110,64		0	28,01	934,59	IU	49,29	IU	985,53
20/02/2016 15:30	19				0,0355		0,0038	4,67	108,11		0	28,03	669,35	IU	49,31	IU	984,85
20/02/2016 16:30	11				0,0346		0,0038	4,42	119,33		0	28,17	601,95	IU	49,3	IU	984,4
20/02/2016 17:30	10				0,0343		0,0038	4,77	115,97		0	27,9	338,96	IU	49,28	IU	984,21
20/02/2016 18:30	21				0,0351		0,0038	4,92	124,51		0	26,84	113,13	IU	49,28	IU	984,63
20/02/2016 19:30	19				0,0338		0,0039	5,32	121,33		0	24,97	7,5	IU	49,28	IU	985,21
20/02/2016 20:30	19				0,0298		0,0039	5,41	118,65		0	23,44	0	IU	49,24	IU	986
20/02/2016 21:30	12				0,0262		0,0039	6,14	117,79		0	22,39	0	IU	49,22	IU	986,72
20/02/2016 22:30	10				0,0261		0,0038	6,19	115,05		0	21,38	0	IU	49,23	IU	986,98
20/02/2016 23:30	10				0,0253		0,004	5,57	106,9		0	20,63	0	IU	49,21	IU	987,12
21/02/2016 00:30	14				0,0252		0,0039	5,12	98,11		0	20,28	0	IU	49,2	IU	986,9
21/02/2016 01:30	15				0,0232		0,0038	4,28	94,3		0	19,65	0	IU	49,2	IU	986,46
21/02/2016 02:30	11				0,022		0,0038	4,03	89,23		0	19,18	0	IU	49,2	IU	986,21
21/02/2016 03:30	13				0,024		0,0038	4,65	91,33		0	19,35	0	IU	49,2	IU	986,16
21/02/2016 04:30	10				0,0244		0,0038	4,33	95,53		0	19,34	0	IU	49,22	IU	986,1
21/02/2016 05:30	9				0,0235		0,0038	3,94	93,48		0	19,01	0	IU	49,22	IU	986,36
21/02/2016 06:30	13				0,0225		0,0038	3,99	102,86		0	18,92	35,37	IU	49,21	IU	986,75
21/02/2016 07:30	7				0,0232		0,0038	4,42	98,35		0	20,14	260,85	IU	49,22	IU	987,21
21/02/2016 08:30	6				0,0248		0,0038	4,79	94,57		0	21,58	519,54	IU	49,22	IU	987,47
21/02/2016 09:30	9				0,0257		0,0037	5,91	87,95		0	22,73	733,6	IU	49,24	IU	987,86
21/02/2016 10:30	12				0,0271		0,0037	5,45	82,03		0	24,21	839,76	IU	49,26	IU	988
21/02/2016 11:30	10				0,0274		0,0037	4,64	83,1		0	25,61	917,09	IU	49,27	IU	987,73
21/02/2016 12:30	10				0,0275		0,0038	4,5	87,08		0	26,58	941,91	IU	49,26	IU	987,3
21/02/2016 13:30	8				0,0278		0,0039	4,6	88,38		0	27,34	761,66	IU	49,26	IU	986,79
21/02/2016 14:30	21				0,0279		0,0038	4,69	90,72		0	28,05	955,76	IU	49,26	IU	986,22
21/02/2016 15:30	13				0,0287		0,0037	4,54	91,6		0	28,63	843,14	IU	49,27	IU	985,56
21/02/2016 16:30	13				0,0304		0,0036	5,42	99,08		0	28,8	685,13	IU	49,26	IU	985,01
21/02/2016 17:30	8				0,0295		0,0038	6,95	104,86		0	28,02	471,29	IU	49,26	IU	984,74
21/02/2016 18:30	16				0,0271		0,0037	6,32	106,22		0	26,83	161,49	IU	49,26	IU	984,69
21/02/2016 19:30	19				0,0235		0,0039	5,91	114,8		0	24,77	4,63	IU	49,26	IU	985,01
21/02/2016 20:30	13				0,0226		0,0038	6,23	107,57		0	23,08	0	IU	49,23	IU	985,71
21/02/2016 21:30	19				0,0221		0,0038	5,78	105,07		0	21,8	0	IU	49,25	IU	986,6
21/02/2016 22:30	15				0,0199		0,0039	4,66	100,31		0	20,86	0	IU	49,2	IU	987,12
21/02/2016 23:30	16				0,0185		0,0039	4,91	93,78		0	20,37	0	IU	49,2	IU	987,02
22/02/2016 00:30	10				0,0172		0,0039	4,43	94,54		0	19,73	0	IU	49,19	IU	986,73
22/02/2016 01:30	13				0,018		0,0039	4,68	93,98		0	19,71	0	IU	49,19	IU	986,16
22/02/2016 02:30	12				0,0173		0,0039	3,95	96,42		0	19,36	0	IU	49,2	IU	985,87
22/02/2016 03:30	7				0,0165		0,0038	4,43	100,34		0	19,02	0	IU	49,2	IU	985,52
22/02/2016 04:30	13				0,0159		0,0038	3,97	97,36		0	18,75	0	IU	49,22	IU	985,45
22/02/2016 05:30	12				0,0165		0,0038	4,44	101,66		0	18,82	0	IU	49,21	IU	985,37
22/02/2016 06:30	12				0,0165		0,0039	4,14	99,98		0	18,77	33,58	IU	49,22	IU	985,79
22/02/2016 07:30	12				0,0178		0,0038	5,26	105,5		0	19,99	246,66	IU	49,23	IU	985,72
22/02/2016 08:30	17				0,0189		0,0039	6,09	104,07		0	21,36	531,14	IU	49,21	IU	985,87
22/02/2016 09:30	17				0,0212		0,0038	5,69	91,42		0	23,18	761,68	IU	49,24	IU	985,83
22/02/2016 10:30	14				0,0262		0,0042	4,71	70,79		0	25,35	945,58	IU	49,25	IU	985,69
22/02/2016 11:30	14				0,031		0,0057	4,4	66,26		0	26,54	866,7	IU	49,26	IU	985,24
22/02/2016 12:30	21				0,037		0,0099	3,52	65,85		0	26,63	505,65	IU	49,27	IU	984,76
22/02/2016 13:30	11				0,0355		0,0081	4,13	97,08		0	27,41	948,26	IU	49,27	IU	984,26
22/02/2016 14:30	14				0,0334		0,004										

23/02/2016 21:30	15				0,0311		0,0039	4,52	112,49		0	23,97	0	IU	49,25	IU	983,27					
23/02/2016 22:30	21				0,0292		0,0039	3,29	106,18		0	23,33	0	IU	49,26	IU	983,58					
23/02/2016 23:30	14				0,0289		0,0041	2,58	96,8		0	23,08	0	IU	49,26	IU	983,2					
24/02/2016 00:30	17				0,0303		0,0042	2,14	90,59		0	22,82	0	IU	49,26	IU	982,65					
24/02/2016 01:30	24				0,0272		0,0053	1,81	99,83		0	22,69	0	IU	49,25	IU	981,94					
24/02/2016 02:30	11				0,026		0,0049	1,81	112,12		0	22,76	0	IU	49,22	IU	981,32					
24/02/2016 03:30	23				0,0246		0,0049	1,57	111,81		0	22,07	0	IU	49,22	IU	980,89					
24/02/2016 04:30	13				0,023		0,0044	1,67	128,59		0	21,67	0	IU	49,22	IU	980,96					
24/02/2016 05:30	16				0,0221		0,0043	1,01	104,04		0	21,59	0,06	IU	49,2	IU	981,21					
24/02/2016 06:30	16				0,0251		0,004	0,79	103,42		0	21,13	31,36	IU	49,23	IU	981,64					
24/02/2016 07:30	21				0,0253		0,0042	1,01	50,09		0	23,02	237,74	IU	49,24	IU	981,94					
24/02/2016 08:30	16				0,0295		0,0041	2,74	355,21		0	23,69	504,57	IU	49,25	IU	981,86					
24/02/2016 09:30	33				0,0372		0,0039	3,92	319,87		0	25,98	757,34	IU	49,26	IU	981,87					
24/02/2016 10:30	25				0,0403		0,004	3,17	320,33		0	27,89	960,63	IU	49,27	IU	981,58					
24/02/2016 11:30	32				0,0403		0,0041	3,02	320,12		0	29,35	1015,65	IU	49,26	IU	981,05					
24/02/2016 12:30	28				0,0393		0,0041	3,65	317,89		0	30,69	1178,66	IU	49,26	IU	980,27					
24/02/2016 13:30	27				0,039		0,0042	3,72	322,76		0	31,06	890,93	IU	49,27	IU	979,6					
24/02/2016 14:30	22				0,0383		0,0043	3,39	323,62		0	31,78	780,75	IU	49,26	IU	978,98					
24/02/2016 15:30	27				0,0393		0,004	4,21	327,97		0	31,83	646,74	IU	49,26	IU	978,27					
24/02/2016 16:30	35				0,0409		0,004	2,88	335,78		0	31,21	272,63	IU	49,28	IU	977,73					
24/02/2016 17:30	27				0,0417		0,004	3,59	336,41		0	31,73	407,66	IU	49,28	IU	977,14					
24/02/2016 18:30	55				0,0416		0,004	2,81	332,11		0	30,51	72,89	IU	49,27	IU	977,18					
24/02/2016 19:30	38				0,0399		0,004	2,43	317,91		0	28,77	0,71	IU	49,27	IU	977,47					
24/02/2016 20:30	45				0,0373		0,0039	2,41	296,13		0	27,95	0	IU	49,25	IU	978,11					
24/02/2016 21:30	37				0,0365		0,0039	1,95	246,96		0	27,43	0	IU	49,28	IU	978,94					
24/02/2016 22:30	29				0,0349		0,0039	2,12	266		0	26,86	0	IU	49,28	IU	979,29					
24/02/2016 23:30	31				0,0353		0,0039	2,38	286,03		0	26,34	0	IU	49,29	IU	979,6					
25/02/2016 00:30	30				0,0343		0,0039	2,39	253,43		0	25,93	0	IU	49,29	IU	979,33					
25/02/2016 01:30	17				0,0316		0,0039	3,82	220,7		0	25,19	0	IU	49,28	IU	978,96					
25/02/2016 02:30	17				0,0301		0,004	4,11	203,56		0	23,6	0	IU	49,24	IU	978,48					
25/02/2016 03:30	15				0,0259		0,004	2,34	263,02		0	23,71	0	IU	49,23	IU	978,17					
25/02/2016 04:30	24				0,025		0,0039	1,74	283,64		0	22,47	0,69	IU	49,23	IU	978,05					
25/02/2016 05:30	26				0,0275		0,004	2,35	275,08		0	23,18	0	IU	49,23	IU	978,27					
25/02/2016 06:30	28				0,025		0,0041	2,78	228,59		0	23,93	24,99	IU	49,23	IU	978,97					
25/02/2016 07:30	35				0,0321		0,004	1,81	260,99		0	25,8	233,52	IU	49,26	IU	979,55					
25/02/2016 08:30	24				0,0327		0,004	1,61	10,47		0	26,23	508,34	IU	49,24	IU	979,84					
25/02/2016 09:30	37				0,0379		0,0041	2,11	258,01		0	28,99	715,56	IU	49,27	IU	979,81					
25/02/2016 10:30	41				0,0408		0,0041	2,49	254,65		0	29,69	494,01	IU	49,26	IU	979,87					
25/02/2016 11:30	50				0,0425		0,0039	3,95	272,79		0	30,65	871,59	IU	49,26	IU	979,79					
25/02/2016 12:30	47				0,0431		0,004	3,7	276,62		0	31,36	796,08	IU	49,27	IU	979,23					
25/02/2016 13:30	39				0,0426		0,004	3,63	274,97		0	31,86	571,72	IU	49,27	IU	978,98					
25/02/2016 14:30	30				0,0438		0,0039	3,1	286,02		0	32,73	767,56	IU	49,27	IU	978,39					
25/02/2016 15:30	56				0,044		0,0039	2,66	246,4		0	32,6	409,81	IU	49,27	IU	977,87					
25/02/2016 16:30	35				0,0439		0,0039	3,38	226,58		0	33,25	646,07	IU	49,27	IU	977,57					
25/02/2016 17:30	66				0,0447		0,004	3,15	220,83		0	32,45	345,39	IU	49,27	IU	977,58					
25/02/2016 18:30	67				0,0466		0,004	3,07	209,86		0	30,76	88,82	IU	49,26	IU	977,71					
25/02/2016 19:30	77				0,046		0,0042	3,09	199,14		0	28,6	2,12	IU	49,26	IU	977,97					
25/02/2016 20:30	44				0,0436		0,0041	4,67	135,25		0	26,08	0	IU	49,25	IU	978,65					
25/02/2016 21:30	24				0,0411		0,0041	4,77	128,19		0	24,71	0	IU	49,25	IU	979,05					
25/02/2016 22:30	22				0,0379		0,0041	4,97	124,53		0	23,65	0	IU	49,25	IU	979,17					
25/02/2016 23:30	22				0,0347		0,0041	4,85	134,05		0	22,84	0	IU	49,25	IU	979,03					
26/02/2016 00:30	22				0,0309		0,0041	4,74	122,98		0	21,93	0	IU	49,24	IU	978,74					
26/02/2016 01:30	14				0,0294		0,0041	4,33	115,82		0	21,59	0	IU	49,24	IU	978,72					
26/02/2016 02:30	17				0,0286		0,0041	3,52	101,79		0	21,8	0	IU	49,23	IU	978,63					
26/02/2016 03:30	22				0,0264		0,0042	2,78	84,49		0	21,44	0,06	IU	49,22	IU	978,08					
26/02/2016 04:30	19				0,0284		0,0044	2,53	89,02		0	21,26	0	IU	49,24	IU	977,83					
26/02/2016 05:30	24				0,0297		0,0043	1,96	84,69		0	21,55	0	IU	49,21	IU	978,15					
26/02/2016 06:30	21				0,0286		0,0043	1,6	73,25		0	21,61	15,98	IU	49,21	IU	978,35					
26/02/2016 07:30	27				0,0298		0,0042	1,44	70,7		0	21,8	112,6	IU	49,25	IU	978,35					
26/02/2016 08:30	20				0,0312		0,0041	2,16	20,6		0	23,19	399,78	IU	49,24	IU	978,33					
26/02/2016 09:30	29				0,0371		0,004	3,37	343,78		0	25,84	710,67	IU	49,26	IU	977,72					
26/02/2016 10:30	26				0,0403		0,004	4,14	331,84		0	28,15	725,78	IU	49,26	IU	976,89					
26/02/2016 11:30	23				0,0408		0,004	4,02	342,78		0	28,93	769,86	IU	49,26	IU	976,26					
26/02/2016 12:30	23				0,0416		0,004	5,07	338,89		0	30,58	1034,61	IU	49,26	IU	975,79					
26/02/2016 13:30	31				0,0418		0,004	5,05	331,07		0	31,44	864,63	IU	49,29	IU	975,41					
26/02/2016 14:30	31				0,0419		0,004	4,59	330,42		0	31,05	536,83	IU	49,29	IU	975,3					
26/02/2016 15:30	43				0,0414		0,0041	4,74	336,68		0	30,33	434,37	IU	49,29	IU	974,41					
26/02/2016 16:30	64				0,0398		0,0041	2,2	315,01		0	29,63	137,25	IU	49,28	IU	973,79					
26/02/2016 17:30	84				0,037		0,0041	3,62	172,47		0	27,09	4,16	IU	49,25	IU	974,23					
26/02/2016 18:30	985	IU			0,0374		0,0041	7,46	231,91		17,6	22,02	39,42	IU	49,25	IU	975,52					
26/02/2016 19:30																						
26/02/2016 20:30																						
26/02/2016 21:30	985	IU			0,0274	IU	0,0039	IU	1,18	IU	357,2	IU	0	IU	19,11	IU	0	IU	49,3	IU	974,97	IU
26/02/2016 22:30	12				0,0263		0,004	2,45	276,79		0	19,17	0	IU	49,26	IU	975,97					
26/02/2016 23:30	11				0,0267		0,004	4,45	239,58		0	19,16	0	IU	49,25	IU	976,59					
27/02/2016 00:30	11				0,0278		0,004	3,93	248,05		0	19,3	0	IU	49,24	IU	977,2					
27/02/2016 01:30	15				0,025		0,004	3,17	234,35		0	19,04	0	IU	49,23	IU	977,35					
27/02/2016 02:30	14				0,0211		0,0041	3	248,89		0	18,63	0	IU	49,23	IU	977,63					
27/02/2016 03:30	13				0,0205		0,004	2,34	269,31		0	18,28	0	IU	49,23	IU	978,35					
27/02/2016 04:30	17				0,0226		0,004	2,43	283,15		0	18,16	0	IU	49,23							

28/02/2016 13:30	22				0,0313	0,0044	2,83	326,09	0	25,9	1175,62	IU	49,29	IU	988,56
28/02/2016 14:30	15				0,0297	0,0047	2,48	205,02	0	27,2	1092,08	IU	49,32	IU	988,17
28/02/2016 15:30	20				0,0312	0,0047	3,25	245,12	0	27,11	912,31	IU	49,32	IU	987,85
28/02/2016 16:30	23				0,0314	0,0047	2,92	222,13	0	27,17	676,96	IU	49,32	IU	987,54
28/02/2016 17:30	28				0,032	0,0047	2,14	218,16	0	27,07	402,33	IU	49,33	IU	987,65
28/02/2016 18:30	42				0,0307	0,0048	1,66	209,2	0	26,45	130,14	IU	49,33	IU	988,06
28/02/2016 19:30	78				0,0276	0,0054	1,3	203,55	0	25,21	1,41	IU	49,31	IU	988,38
28/02/2016 20:30	63				0,0275	0,0051	1,75	237,75	0	24,87	0	IU	49,29	IU	988,9
28/02/2016 21:30	78				0,0278	0,0049	2,01	244,68	0	24,4	0	IU	49,27	IU	989,48
28/02/2016 22:30	43				0,0303	0,0048	2,59	219,81	0	24,03	0	IU	49,29	IU	989,57
28/02/2016 23:30	26				0,0287	0,0048	3,25	214,55	0	23,19	0	IU	49,26	IU	989,68
29/02/2016 00:30	30				0,0273	0,0048	3,57	209,74	0	22,93	0	IU	49,26	IU	989,74
29/02/2016 01:30	23				0,0265	0,0046	3,53	179,4	0	21,42	0	IU	49,29	IU	989,63
29/02/2016 02:30	14				0,026	0,0046	2,6	159,36	0	20,5	0	IU	49,27	IU	989,66
29/02/2016 03:30	20				0,0271	0,0046	4,02	140,94	0	20,3	0	IU	49,27	IU	989,57
29/02/2016 04:30	26				0,0181	0,0043	1,85	113,59	0	16,98	0	IU	49,28	IU	990,15
29/02/2016 05:30	15				0,0237	0,005	1,48	123,12	0	18,4	0	IU	49,29	IU	990,53
29/02/2016 06:30	20				0,0264	0,0056	1,34	110,53	0	19,34	21,89	IU	49,3	IU	990,94
29/02/2016 07:30	17				0,0226	0,005	1,26	60,12	0	19,34	238,84	IU	49,3	IU	991,55
29/02/2016 08:30	15				0,0249	0,0055	1,9	15,86	0	20,55	513,6	IU	49,28	IU	991,9
29/02/2016 09:30	27				0,0275	0,0054	2,01	353,77	0	22,71	772,04	IU	49,29	IU	992,14
29/02/2016 10:30	24				0,033	0,0062	1,69	345,32	0	25,97	979,14	IU	49,3	IU	992,19
29/02/2016 11:30	21				0,0349	0,0053	2,29	342,24	0	27,28	1120,7	IU	49,31	IU	991,85
29/02/2016 12:30	27				0,0369	0,0055	1,94	320,03	0	28,21	1183,42	IU	49,26	IU	991,19
29/02/2016 13:30	22				0,0376	0,0057	2,76	5,34	0	28,55	1167,77	IU	49,27	IU	990,5
29/02/2016 14:30	985	IU			0,0376	0,0058	2,41	47,42	0	29,2	1073,35	IU	49,28	IU	989,74
29/02/2016 15:30	985	IU			0,0389	0,0064	2,14	10,33	0	29,7	896,66	IU	49,18	IU	989,28
29/02/2016 16:30	22				0,0397	0,0061	2,16	22,83	0	29,53	656,18	IU	49,21	IU	988,93
29/02/2016 17:30	19				0,0393	0,0057	2,82	67,18	0	28,99	388,5	IU	49,25	IU	988,93
29/02/2016 18:30	35				0,0359	0,0055	1,96	82,99	0	27,96	124,96	IU	49,25	IU	988,92
29/02/2016 19:30	55				0,0306	0,0054	2,25	109,24	0	25,72	0,97	IU	49,25	IU	989,08
29/02/2016 20:30	31				0,0324	0,0056	2,84	124,65	0	25,19	0	IU	49,23	IU	989,44
29/02/2016 21:30	22				0,0314	0,0052	4,49	120,23	0	23,34	0	IU	49,22	IU	989,95
29/02/2016 22:30	32				0,0303	0,0049	3,71	105,67	0	21,7	0	IU	49,21	IU	990,03
29/02/2016 23:30	23				0,0291	0,0052	2,73	75,83	0	20,76	0	IU	49,19	IU	990,25