

| 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 | |
| Data | Valor [µg/m3] | Flag | Valor [ppm] | Flag | Valor [ppm] | Flag | Valor [mm] | Flag |
| 01/06/2017 00:30 | 6 | | 0,0028 | | 0,0019 | | 0 | |
| 01/06/2017 01:30 | 6 | | 0,0024 | | 0,0019 | | 0 | |
| 01/06/2017 02:30 | 10 | | 0,0023 | | 0,0019 | | 0 | |
| 01/06/2017 03:30 | 10 | | 0,0024 | | 0,0018 | | 0 | |
| 01/06/2017 04:30 | 4 | | 0,0024 | | 0,0018 | | 0 | |
| 01/06/2017 05:30 | 3 | | 0,0023 | | 0,0018 | | 0 | |
| 01/06/2017 06:30 | 5 | | 0,0022 | | 0,0018 | | 0 | |
| 01/06/2017 07:30 | 5 | | 0,0022 | | 0,0018 | | 0 | |
| 01/06/2017 08:30 | 5 | | 0,0022 | | 0,0018 | | 0 | |
| 01/06/2017 09:30 | 8 | | 0,0022 | | 0,0018 | | 0 | |
| 01/06/2017 10:30 | 15 | | 0,0022 | | 0,0018 | | 0 | |
| 01/06/2017 11:30 | 5 | | 0,0021 | | 0,0018 | | 0 | |
| 01/06/2017 12:30 | 3 | | 0,0021 | | 0,0018 | | 0 | |
| 01/06/2017 13:30 | 4 | | 0,0021 | | 0,0019 | | 0 | |
| 01/06/2017 14:30 | 8 | | 0,002 | | 0,0018 | | 0 | |
| 01/06/2017 15:30 | 8 | | 0,002 | | 0,0019 | | 0 | |
| 01/06/2017 16:30 | 5 | | 0,0021 | | 0,0019 | | 0 | |
| 01/06/2017 17:30 | 2 | | 0,0021 | | 0,0019 | | 0 | |
| 01/06/2017 18:30 | 1 | VR | 0,0023 | | 0,0019 | | 0 | |
| 01/06/2017 19:30 | 1 | VR | 0,0023 | | 0,0019 | | 0 | |
| 01/06/2017 20:30 | 985 | IU | 0,0023 | | 0,0019 | | 0 | |
| 01/06/2017 21:30 | 1 | VR | 0,0026 | | 0,0018 | | 0 | |
| 01/06/2017 22:30 | 1 | | 0,0027 | | 0,0018 | | 0 | |
| 01/06/2017 23:30 | 1 | VR | 0,0051 | | 0,0018 | | 0 | |
| 02/06/2017 00:30 | 1 | VR | 0,0096 | | 0,0018 | | 0 | |
| 02/06/2017 01:30 | 1 | VR | 0,0052 | | 0,0017 | | 0 | |
| 02/06/2017 02:30 | 3 | | 0,0025 | | 0,0018 | | 0 | |
| 02/06/2017 03:30 | 2 | | 0,0049 | | 0,0017 | | 0,2 | |
| 02/06/2017 04:30 | 1 | VR | 0,0112 | | 0,0017 | | 0 | |
| 02/06/2017 05:30 | 3 | | 0,0083 | | 0,0017 | | 0 | |
| 02/06/2017 06:30 | 4 | | 0,0066 | | 0,0017 | | 0 | |
| 02/06/2017 07:30 | 1 | | 0,0036 | | 0,0017 | | 0 | |
| 02/06/2017 08:30 | 2 | | 0,0066 | | 0,0017 | | 0 | |
| 02/06/2017 09:30 | 3 | | 0,0089 | | 0,0017 | | 0 | |
| 02/06/2017 10:30 | 7 | | 0,0063 | | 0,0017 | | 0 | |
| 02/06/2017 11:30 | 10 | | 0,0025 | | 0,0017 | | 0 | |
| 02/06/2017 12:30 | 8 | | 0,0023 | | 0,0018 | | 0 | |
| 02/06/2017 13:30 | 9 | | 0,0023 | | 0,0018 | | 0 | |
| 02/06/2017 14:30 | 18 | | 0,0021 | | 0,0019 | | 0 | |
| 02/06/2017 15:30 | 15 | | 0,0022 | | 0,0019 | | 0 | |
| 02/06/2017 16:30 | 15 | | 0,0022 | | 0,0019 | | 0 | |
| 02/06/2017 17:30 | 10 | | 0,0026 | | 0,0019 | | 0 | |
| 02/06/2017 18:30 | 5 | | 0,0024 | | 0,0019 | | 0 | |
| 02/06/2017 19:30 | 1 | VR | 0,0027 | | 0,0019 | | 0 | |
| 02/06/2017 20:30 | 1 | VR | 0,0057 | | 0,0019 | | 0 | |
| 02/06/2017 21:30 | 1 | VR | 0,0082 | | 0,0021 | | 0 | |
| 02/06/2017 22:30 | 5 | | 0,0113 | | 0,0025 | | 0 | |
| 02/06/2017 23:30 | 7 | | 0,0147 | | 0,0025 | | 0 | |
| 03/06/2017 00:30 | 5 | | 0,0166 | | 0,0021 | | 0 | |
| 03/06/2017 01:30 | 7 | | 0,0152 | | 0,0021 | | 0 | |
| 03/06/2017 02:30 | 38 | | 0,0119 | | 0,002 | | 0 | |
| 03/06/2017 03:30 | 22 | | 0,0088 | | 0,0019 | | 0 | |
| 03/06/2017 04:30 | 21 | | 0,0055 | | 0,0018 | | 0 | |
| 03/06/2017 05:30 | 11 | | 0,0039 | | 0,0018 | | 0 | |
| 03/06/2017 06:30 | 19 | | 0,0037 | | 0,0018 | | 0 | |
| 03/06/2017 07:30 | 27 | | 0,0068 | | 0,0018 | | 0 | |
| 03/06/2017 08:30 | 11 | | 0,0058 | | 0,0018 | | 0 | |
| 03/06/2017 09:30 | 23 | | 0,0061 | | 0,0021 | | 0 | |
| 03/06/2017 10:30 | 20 | | 0,0047 | | 0,0022 | | 0 | |
| 03/06/2017 11:30 | 11 | | 0,0033 | | 0,0021 | | 0 | |
| 03/06/2017 12:30 | 11 | | 0,0028 | | 0,0021 | | 0 | |

| | | | | | | | | |
|------------------|----|----|--------|--|--------|--|-----|--|
| 03/06/2017 13:30 | 16 | | 0,003 | | 0,0021 | | 0 | |
| 03/06/2017 14:30 | 17 | | 0,003 | | 0,0021 | | 0 | |
| 03/06/2017 15:30 | 12 | | 0,0029 | | 0,002 | | 0 | |
| 03/06/2017 16:30 | 17 | | 0,0027 | | 0,002 | | 0 | |
| 03/06/2017 17:30 | 13 | | 0,0084 | | 0,002 | | 0 | |
| 03/06/2017 18:30 | 10 | | 0,0037 | | 0,002 | | 0 | |
| 03/06/2017 19:30 | 10 | | 0,0139 | | 0,002 | | 0 | |
| 03/06/2017 20:30 | 13 | | 0,0121 | | 0,002 | | 0 | |
| 03/06/2017 21:30 | 6 | | 0,0041 | | 0,0019 | | 0 | |
| 03/06/2017 22:30 | 5 | | 0,0077 | | 0,0019 | | 0 | |
| 03/06/2017 23:30 | 8 | | 0,0082 | | 0,0019 | | 0 | |
| 04/06/2017 00:30 | 7 | | 0,0066 | | 0,0019 | | 0 | |
| 04/06/2017 01:30 | 7 | | 0,0039 | | 0,0018 | | 0 | |
| 04/06/2017 02:30 | 9 | | 0,0064 | | 0,0019 | | 0 | |
| 04/06/2017 03:30 | 10 | | 0,0047 | | 0,0019 | | 0 | |
| 04/06/2017 04:30 | 7 | | 0,0045 | | 0,002 | | 0 | |
| 04/06/2017 05:30 | 7 | | 0,0033 | | 0,0019 | | 0 | |
| 04/06/2017 06:30 | 9 | | 0,0034 | | 0,0019 | | 0 | |
| 04/06/2017 07:30 | 10 | | 0,0033 | | 0,0019 | | 0 | |
| 04/06/2017 08:30 | 10 | | 0,0047 | | 0,0019 | | 0 | |
| 04/06/2017 09:30 | 11 | | 0,0026 | | 0,0019 | | 0 | |
| 04/06/2017 10:30 | 12 | | 0,0025 | | 0,0019 | | 0 | |
| 04/06/2017 11:30 | 14 | | 0,0024 | | 0,0019 | | 0 | |
| 04/06/2017 12:30 | 16 | | 0,0022 | | 0,0019 | | 0 | |
| 04/06/2017 13:30 | 15 | | 0,0022 | | 0,002 | | 0 | |
| 04/06/2017 14:30 | 10 | | 0,0024 | | 0,002 | | 0 | |
| 04/06/2017 15:30 | 7 | | 0,0022 | | 0,002 | | 0 | |
| 04/06/2017 16:30 | 18 | | 0,0024 | | 0,002 | | 0 | |
| 04/06/2017 17:30 | 4 | | 0,0023 | | 0,002 | | 0 | |
| 04/06/2017 18:30 | 5 | | 0,0026 | | 0,002 | | 0 | |
| 04/06/2017 19:30 | 3 | | 0,0024 | | 0,002 | | 0 | |
| 04/06/2017 20:30 | 1 | VR | 0,0026 | | 0,002 | | 0 | |
| 04/06/2017 21:30 | 1 | | 0,0025 | | 0,0019 | | 0 | |
| 04/06/2017 22:30 | 2 | | 0,0024 | | 0,0019 | | 0 | |
| 04/06/2017 23:30 | 1 | VR | 0,0024 | | 0,0019 | | 0 | |
| 05/06/2017 00:30 | 1 | VR | 0,0024 | | 0,0019 | | 0 | |
| 05/06/2017 01:30 | 1 | VR | 0,0021 | | 0,0018 | | 0 | |
| 05/06/2017 02:30 | 1 | VR | 0,0023 | | 0,0018 | | 0 | |
| 05/06/2017 03:30 | 3 | | 0,0024 | | 0,0018 | | 0 | |
| 05/06/2017 04:30 | 4 | | 0,0023 | | 0,0018 | | 0 | |
| 05/06/2017 05:30 | 4 | | 0,0023 | | 0,0018 | | 0 | |
| 05/06/2017 06:30 | 3 | | 0,0022 | | 0,0018 | | 0 | |
| 05/06/2017 07:30 | 1 | VR | 0,0023 | | 0,0018 | | 0 | |
| 05/06/2017 08:30 | 1 | VR | 0,0022 | | 0,0018 | | 0 | |
| 05/06/2017 09:30 | 7 | | 0,0023 | | 0,0018 | | 0 | |
| 05/06/2017 10:30 | 11 | | 0,0023 | | 0,0018 | | 0 | |
| 05/06/2017 11:30 | 10 | | 0,0023 | | 0,0018 | | 0 | |
| 05/06/2017 12:30 | 16 | | 0,0022 | | 0,0019 | | 0 | |
| 05/06/2017 13:30 | 12 | | 0,0021 | | 0,0019 | | 0 | |
| 05/06/2017 14:30 | 12 | | 0,0024 | | 0,0019 | | 0 | |
| 05/06/2017 15:30 | 13 | | 0,0023 | | 0,0019 | | 0 | |
| 05/06/2017 16:30 | 7 | | 0,0023 | | 0,0019 | | 0 | |
| 05/06/2017 17:30 | 7 | | 0,0027 | | 0,0019 | | 0 | |
| 05/06/2017 18:30 | 7 | | 0,0028 | | 0,0019 | | 0 | |
| 05/06/2017 19:30 | 2 | | 0,0029 | | 0,0019 | | 0 | |
| 05/06/2017 20:30 | 4 | | 0,0028 | | 0,0019 | | 0 | |
| 05/06/2017 21:30 | 6 | | 0,0027 | | 0,0018 | | 0 | |
| 05/06/2017 22:30 | 6 | | 0,0024 | | 0,0018 | | 0 | |
| 05/06/2017 23:30 | 9 | | 0,0023 | | 0,0017 | | 0 | |
| 06/06/2017 00:30 | 9 | | 0,0022 | | 0,0017 | | 0 | |
| 06/06/2017 01:30 | 3 | | 0,0022 | | 0,0017 | | 0 | |
| 06/06/2017 02:30 | 4 | | 0,0024 | | 0,0017 | | 0 | |
| 06/06/2017 03:30 | 1 | | 0,0023 | | 0,0017 | | 0 | |
| 06/06/2017 04:30 | 1 | VR | 0,0022 | | 0,0016 | | 0 | |
| 06/06/2017 05:30 | 3 | | 0,0022 | | 0,0017 | | 0 | |
| 06/06/2017 06:30 | 6 | | 0,0022 | | 0,0017 | | 0 | |
| 06/06/2017 07:30 | 3 | | 0,0022 | | 0,0016 | | 0 | |
| 06/06/2017 08:30 | 2 | | 0,0022 | | 0,0016 | | 0 | |
| 06/06/2017 09:30 | 4 | | 0,0021 | | 0,0016 | | 1,4 | |
| 06/06/2017 10:30 | 6 | | 0,0023 | | 0,0017 | | 0,2 | |

| | | | | | | | | |
|------------------|----|----|--------|--|--------|--|-----|--|
| 06/06/2017 11:30 | 8 | | 0,002 | | 0,0017 | | 0 | |
| 06/06/2017 12:30 | 9 | | 0,0021 | | 0,0017 | | 0 | |
| 06/06/2017 13:30 | 9 | | 0,0021 | | 0,0017 | | 0 | |
| 06/06/2017 14:30 | 6 | | 0,0021 | | 0,0017 | | 0 | |
| 06/06/2017 15:30 | 2 | | 0,0022 | | 0,0018 | | 0,2 | |
| 06/06/2017 16:30 | 15 | | 0,0023 | | 0,0019 | | 0 | |
| 06/06/2017 17:30 | 11 | | 0,0022 | | 0,0018 | | 0 | |
| 06/06/2017 18:30 | 11 | | 0,0023 | | 0,002 | | 0 | |
| 06/06/2017 19:30 | 9 | | 0,0023 | | 0,0018 | | 0 | |
| 06/06/2017 20:30 | 6 | | 0,0022 | | 0,0018 | | 0 | |
| 06/06/2017 21:30 | 3 | | 0,0023 | | 0,0018 | | 0 | |
| 06/06/2017 22:30 | 1 | | 0,0024 | | 0,0018 | | 0 | |
| 06/06/2017 23:30 | 5 | | 0,004 | | 0,0018 | | 0 | |
| 07/06/2017 00:30 | 5 | | 0,005 | | 0,0018 | | 0 | |
| 07/06/2017 01:30 | 8 | | 0,0064 | | 0,0018 | | 0 | |
| 07/06/2017 02:30 | 6 | | 0,0045 | | 0,0018 | | 0 | |
| 07/06/2017 03:30 | 1 | | 0,003 | | 0,0017 | | 0 | |
| 07/06/2017 04:30 | 4 | | 0,0036 | | 0,0018 | | 0 | |
| 07/06/2017 05:30 | 4 | | 0,0027 | | 0,0017 | | 0 | |
| 07/06/2017 06:30 | 3 | | 0,0023 | | 0,0018 | | 0 | |
| 07/06/2017 07:30 | 5 | | 0,0025 | | 0,0017 | | 0 | |
| 07/06/2017 08:30 | 5 | | 0,0025 | | 0,0017 | | 0 | |
| 07/06/2017 09:30 | 6 | | 0,0029 | | 0,0017 | | 0 | |
| 07/06/2017 10:30 | 9 | | 0,0022 | | 0,0018 | | 0 | |
| 07/06/2017 11:30 | 9 | | 0,0024 | | 0,0018 | | 0 | |
| 07/06/2017 12:30 | 8 | | 0,0024 | | 0,0018 | | 0 | |
| 07/06/2017 13:30 | 8 | | 0,0037 | | 0,0019 | | 0 | |
| 07/06/2017 14:30 | 9 | | 0,0067 | | 0,0019 | | 0 | |
| 07/06/2017 15:30 | 9 | | 0,0051 | | 0,0019 | | 0 | |
| 07/06/2017 16:30 | 8 | | 0,0032 | | 0,0019 | | 0 | |
| 07/06/2017 17:30 | 8 | | 0,0038 | | 0,0019 | | 0 | |
| 07/06/2017 18:30 | 3 | | 0,008 | | 0,0019 | | 0 | |
| 07/06/2017 19:30 | 2 | | 0,0028 | | 0,0019 | | 0 | |
| 07/06/2017 20:30 | 5 | | 0,0038 | | 0,0019 | | 0,2 | |
| 07/06/2017 21:30 | 3 | | 0,0047 | | 0,0018 | | 2,4 | |
| 07/06/2017 22:30 | 3 | | 0,0025 | | 0,0018 | | 2 | |
| 07/06/2017 23:30 | 5 | | 0,0025 | | 0,0018 | | 2,8 | |
| 08/06/2017 00:30 | 3 | | 0,0025 | | 0,0018 | | 3 | |
| 08/06/2017 01:30 | 1 | VR | 0,0024 | | 0,0019 | | 2 | |
| 08/06/2017 02:30 | 1 | VR | 0,0022 | | 0,0018 | | 0,4 | |
| 08/06/2017 03:30 | 1 | VR | 0,0022 | | 0,0018 | | 2,4 | |
| 08/06/2017 04:30 | 1 | | 0,0022 | | 0,0019 | | 0,6 | |
| 08/06/2017 05:30 | 2 | | 0,0021 | | 0,0018 | | 2,4 | |
| 08/06/2017 06:30 | 3 | | 0,0021 | | 0,0018 | | 2,2 | |
| 08/06/2017 07:30 | 1 | | 0,0021 | | 0,0018 | | 0,6 | |
| 08/06/2017 08:30 | 2 | | 0,0021 | | 0,0018 | | 3,2 | |
| 08/06/2017 09:30 | 6 | | 0,002 | | 0,0018 | | 2,8 | |
| 08/06/2017 10:30 | 4 | | 0,0021 | | 0,0018 | | 1,2 | |
| 08/06/2017 11:30 | 2 | | 0,0021 | | 0,0018 | | 1 | |
| 08/06/2017 12:30 | 1 | | 0,0022 | | 0,0018 | | 0,2 | |
| 08/06/2017 13:30 | 4 | | 0,0022 | | 0,0018 | | 0,2 | |
| 08/06/2017 14:30 | 6 | | 0,0021 | | 0,0018 | | 4 | |
| 08/06/2017 15:30 | 1 | | 0,0021 | | 0,0018 | | 0 | |
| 08/06/2017 16:30 | 1 | | 0,0021 | | 0,0018 | | 0 | |
| 08/06/2017 17:30 | 6 | | 0,0021 | | 0,0018 | | 0 | |
| 08/06/2017 18:30 | 6 | | 0,0024 | | 0,0018 | | 0 | |
| 08/06/2017 19:30 | 5 | | 0,0024 | | 0,0018 | | 0,4 | |
| 08/06/2017 20:30 | 4 | | 0,0022 | | 0,0018 | | 1 | |
| 08/06/2017 21:30 | 1 | | 0,0022 | | 0,0018 | | 0,8 | |
| 08/06/2017 22:30 | 3 | | 0,002 | | 0,0017 | | 0,2 | |
| 08/06/2017 23:30 | 4 | | 0,0023 | | 0,0017 | | 0 | |
| 09/06/2017 00:30 | 7 | | 0,0028 | | 0,0018 | | 0 | |
| 09/06/2017 01:30 | 11 | | 0,003 | | 0,0017 | | 0 | |
| 09/06/2017 02:30 | 17 | | 0,0041 | | 0,0018 | | 5,6 | |
| 09/06/2017 03:30 | 14 | | 0,0059 | | 0,0017 | | 1,2 | |
| 09/06/2017 04:30 | 16 | | 0,0056 | | 0,0017 | | 1 | |
| 09/06/2017 05:30 | 15 | | 0,0056 | | 0,0017 | | 1,8 | |
| 09/06/2017 06:30 | 11 | | 0,0044 | | 0,0017 | | 0 | |
| 09/06/2017 07:30 | 9 | | 0,0039 | | 0,0017 | | 0,4 | |
| 09/06/2017 08:30 | 10 | | 0,0033 | | 0,0017 | | 0,2 | |

| | | | | | | | | |
|------------------|-----|----|--------|----|--------|----|-----|--|
| 09/06/2017 09:30 | 10 | | 0,0034 | IC | 0,0016 | | 0,4 | |
| 09/06/2017 10:30 | 985 | IU | 0,0035 | IC | 0,0017 | IC | 0 | |
| 09/06/2017 11:30 | 17 | | 0,0031 | | 0,0007 | | 0 | |
| 09/06/2017 12:30 | 12 | | 0,0033 | | 0,0006 | | 0 | |
| 09/06/2017 13:30 | 13 | | 0,003 | | 0,0007 | | 0,2 | |
| 09/06/2017 14:30 | 7 | | 0,0026 | | 0,0007 | | 0,2 | |
| 09/06/2017 15:30 | 16 | | 0,0024 | | 0,0007 | | 0 | |
| 09/06/2017 16:30 | 6 | | 0,0024 | | 0,0007 | | 0 | |
| 09/06/2017 17:30 | 6 | | 0,0023 | | 0,0007 | | 0 | |
| 09/06/2017 18:30 | 8 | | 0,0023 | | 0,0008 | | 0 | |
| 09/06/2017 19:30 | 8 | | 0,0022 | | 0,0007 | | 0 | |
| 09/06/2017 20:30 | 9 | | 0,0023 | | 0,0007 | | 0 | |
| 09/06/2017 21:30 | 9 | | 0,0023 | | 0,0007 | | 0 | |
| 09/06/2017 22:30 | 9 | | 0,0024 | | 0,0007 | | 0 | |
| 09/06/2017 23:30 | 10 | | 0,0022 | | 0,0007 | | 0 | |
| 10/06/2017 00:30 | 7 | | 0,0022 | | 0,0007 | | 0 | |
| 10/06/2017 01:30 | 6 | | 0,0024 | | 0,0007 | | 0 | |
| 10/06/2017 02:30 | 16 | | 0,0021 | | 0,0007 | | 0 | |
| 10/06/2017 03:30 | 4 | | 0,0022 | | 0,0007 | | 0 | |
| 10/06/2017 04:30 | 8 | | 0,0022 | | 0,0007 | | 0 | |
| 10/06/2017 05:30 | 10 | | 0,0021 | | 0,0007 | | 0 | |
| 10/06/2017 06:30 | 16 | | 0,0022 | | 0,0008 | | 0 | |
| 10/06/2017 07:30 | 23 | | 0,0024 | | 0,0008 | | 0 | |
| 10/06/2017 08:30 | 17 | | 0,0024 | | 0,0008 | | 0 | |
| 10/06/2017 09:30 | 19 | | 0,0022 | | 0,0009 | | 0 | |
| 10/06/2017 10:30 | 17 | | 0,0021 | | 0,0009 | | 0 | |
| 10/06/2017 11:30 | 15 | | 0,0021 | | 0,0009 | | 0 | |
| 10/06/2017 12:30 | 19 | | 0,0021 | | 0,0009 | | 0 | |
| 10/06/2017 13:30 | 22 | | 0,0022 | | 0,0009 | | 0 | |
| 10/06/2017 14:30 | 15 | | 0,0021 | | 0,0009 | | 0 | |
| 10/06/2017 15:30 | 16 | | 0,0021 | | 0,0009 | | 0 | |
| 10/06/2017 16:30 | 15 | | 0,0022 | | 0,0009 | | 0 | |
| 10/06/2017 17:30 | 9 | | 0,0023 | | 0,0009 | | 0 | |
| 10/06/2017 18:30 | 8 | | 0,0024 | | 0,0009 | | 0 | |
| 10/06/2017 19:30 | 5 | | 0,0023 | | 0,0008 | | 0 | |
| 10/06/2017 20:30 | 2 | | 0,0023 | | 0,0008 | | 0 | |
| 10/06/2017 21:30 | 6 | | 0,0023 | | 0,0008 | | 0 | |
| 10/06/2017 22:30 | 8 | | 0,0022 | | 0,0008 | | 0 | |
| 10/06/2017 23:30 | 5 | | 0,0023 | | 0,0008 | | 0 | |
| 11/06/2017 00:30 | 7 | | 0,0021 | | 0,0008 | | 0 | |
| 11/06/2017 01:30 | 8 | | 0,0021 | | 0,0007 | | 0 | |
| 11/06/2017 02:30 | 16 | | 0,0022 | | 0,0008 | | 0 | |
| 11/06/2017 03:30 | 4 | | 0,0022 | | 0,0008 | | 0 | |
| 11/06/2017 04:30 | 4 | | 0,0033 | | 0,0008 | | 0 | |
| 11/06/2017 05:30 | 6 | | 0,0066 | | 0,0008 | | 0 | |
| 11/06/2017 06:30 | 6 | | 0,0085 | | 0,0008 | | 0 | |
| 11/06/2017 07:30 | 8 | | 0,0069 | | 0,0008 | | 0 | |
| 11/06/2017 08:30 | 10 | | 0,0045 | | 0,0008 | | 0 | |
| 11/06/2017 09:30 | 20 | | 0,0027 | | 0,0008 | | 0 | |
| 11/06/2017 10:30 | 11 | | 0,0023 | | 0,0008 | | 0 | |
| 11/06/2017 11:30 | 16 | | 0,0023 | | 0,0008 | | 0 | |
| 11/06/2017 12:30 | 16 | | 0,0022 | | 0,0009 | | 0 | |
| 11/06/2017 13:30 | 40 | | 0,0022 | | 0,0009 | | 0 | |
| 11/06/2017 14:30 | 15 | | 0,0023 | | 0,0009 | | 0 | |
| 11/06/2017 15:30 | 15 | | 0,0022 | | 0,001 | | 0 | |
| 11/06/2017 16:30 | 13 | | 0,0021 | | 0,001 | | 0 | |
| 11/06/2017 17:30 | 12 | | 0,0024 | | 0,001 | | 0 | |
| 11/06/2017 18:30 | 6 | | 0,0026 | | 0,001 | | 0 | |
| 11/06/2017 19:30 | 4 | | 0,0024 | | 0,001 | | 0 | |
| 11/06/2017 20:30 | 985 | IU | 0,0028 | | 0,0009 | | 0 | |
| 11/06/2017 21:30 | 2 | | 0,0036 | | 0,0009 | | 0 | |
| 11/06/2017 22:30 | 1 | | 0,0028 | | 0,0008 | | 0 | |
| 11/06/2017 23:30 | 7 | | 0,003 | | 0,0008 | | 0 | |
| 12/06/2017 00:30 | 8 | | 0,0038 | | 0,0008 | | 0 | |
| 12/06/2017 01:30 | 15 | | 0,0045 | | 0,0007 | | 0 | |
| 12/06/2017 02:30 | 17 | | 0,005 | | 0,0008 | | 0 | |
| 12/06/2017 03:30 | 7 | | 0,0047 | | 0,0007 | | 0 | |
| 12/06/2017 04:30 | 9 | | 0,0037 | | 0,0008 | | 0 | |
| 12/06/2017 05:30 | 9 | | 0,0027 | | 0,0007 | | 0 | |
| 12/06/2017 06:30 | 9 | | 0,0028 | | 0,0008 | | 0 | |

| | | | | | | | | |
|------------------|-----|----|--------|--|--------|--|-----|--|
| 12/06/2017 07:30 | 8 | | 0,0056 | | 0,0007 | | 0 | |
| 12/06/2017 08:30 | 18 | | 0,0054 | | 0,0008 | | 0 | |
| 12/06/2017 09:30 | 5 | | 0,0031 | | 0,0007 | | 0 | |
| 12/06/2017 10:30 | 17 | | 0,0045 | | 0,0007 | | 0 | |
| 12/06/2017 11:30 | 23 | | 0,0033 | | 0,0008 | | 0 | |
| 12/06/2017 12:30 | 29 | | 0,0082 | | 0,0287 | | 0 | |
| 12/06/2017 13:30 | 27 | | 0,003 | | 0,0028 | | 0 | |
| 12/06/2017 14:30 | 22 | | 0,0028 | | 0,0014 | | 0 | |
| 12/06/2017 15:30 | 27 | | 0,0028 | | 0,0013 | | 0 | |
| 12/06/2017 16:30 | 27 | | 0,0073 | | 0,0144 | | 0 | |
| 12/06/2017 17:30 | 23 | | 0,0032 | | 0,0014 | | 0 | |
| 12/06/2017 18:30 | 74 | | 0,0178 | | 0,0013 | | 0 | |
| 12/06/2017 19:30 | 37 | | 0,0135 | | 0,0012 | | 0 | |
| 12/06/2017 20:30 | 3 | | 0,0051 | | 0,001 | | 0 | |
| 12/06/2017 21:30 | 4 | | 0,0037 | | 0,0009 | | 0 | |
| 12/06/2017 22:30 | 23 | | 0,0064 | | 0,0011 | | 0 | |
| 12/06/2017 23:30 | 8 | | 0,007 | | 0,0009 | | 0 | |
| 13/06/2017 00:30 | 21 | | 0,0069 | | 0,0009 | | 0 | |
| 13/06/2017 01:30 | 26 | | 0,0037 | | 0,0009 | | 0 | |
| 13/06/2017 02:30 | 12 | | 0,0036 | | 0,0008 | | 0 | |
| 13/06/2017 03:30 | 12 | | 0,0059 | | 0,0008 | | 0 | |
| 13/06/2017 04:30 | 8 | | 0,004 | | 0,0008 | | 0 | |
| 13/06/2017 05:30 | 7 | | 0,0028 | | 0,0008 | | 0,2 | |
| 13/06/2017 06:30 | 15 | | 0,003 | | 0,0008 | | 0 | |
| 13/06/2017 07:30 | 11 | | 0,0035 | | 0,0007 | | 0 | |
| 13/06/2017 08:30 | 19 | | 0,0042 | | 0,0008 | | 0 | |
| 13/06/2017 09:30 | 15 | | 0,0031 | | 0,0008 | | 0 | |
| 13/06/2017 10:30 | 22 | | 0,0049 | | 0,0008 | | 0 | |
| 13/06/2017 11:30 | 24 | | 0,0032 | | 0,0009 | | 0 | |
| 13/06/2017 12:30 | 24 | | 0,0029 | | 0,0009 | | 0 | |
| 13/06/2017 13:30 | 22 | | 0,0025 | | 0,001 | | 0 | |
| 13/06/2017 14:30 | 19 | | 0,0024 | | 0,001 | | 0 | |
| 13/06/2017 15:30 | 17 | | 0,0026 | | 0,0011 | | 0 | |
| 13/06/2017 16:30 | -15 | IR | 0,0024 | | 0,0011 | | 0 | |
| 13/06/2017 17:30 | 2 | | 0,0025 | | 0,0011 | | 0 | |
| 13/06/2017 18:30 | 1 | | 0,0026 | | 0,0011 | | 0 | |
| 13/06/2017 19:30 | 1 | VR | 0,0028 | | 0,001 | | 0 | |
| 13/06/2017 20:30 | 1 | VR | 0,0026 | | 0,001 | | 0 | |
| 13/06/2017 21:30 | 1 | VR | 0,0026 | | 0,001 | | 0 | |
| 13/06/2017 22:30 | 4 | | 0,0029 | | 0,001 | | 0 | |
| 13/06/2017 23:30 | 8 | | 0,0113 | | 0,0012 | | 0 | |
| 14/06/2017 00:30 | 9 | | 0,0048 | | 0,0011 | | 0 | |
| 14/06/2017 01:30 | 10 | | 0,0046 | | 0,001 | | 0 | |
| 14/06/2017 02:30 | 13 | | 0,0052 | | 0,0009 | | 0 | |
| 14/06/2017 03:30 | 14 | | 0,0068 | | 0,0009 | | 0 | |
| 14/06/2017 04:30 | 11 | | 0,0037 | | 0,0008 | | 0 | |
| 14/06/2017 05:30 | 8 | | 0,0033 | | 0,0008 | | 0,2 | |
| 14/06/2017 06:30 | 3 | | 0,0029 | | 0,0008 | | 0 | |
| 14/06/2017 07:30 | 5 | | 0,0028 | | 0,0008 | | 0 | |
| 14/06/2017 08:30 | 9 | | 0,0029 | | 0,0008 | | 0 | |
| 14/06/2017 09:30 | 9 | | 0,0034 | | 0,0008 | | 0 | |
| 14/06/2017 10:30 | 21 | | 0,0043 | | 0,0009 | | 0 | |
| 14/06/2017 11:30 | 18 | | 0,0027 | | 0,0009 | | 0 | |
| 14/06/2017 12:30 | 17 | | 0,0024 | | 0,0009 | | 0 | |
| 14/06/2017 13:30 | 30 | | 0,0024 | | 0,0009 | | 0 | |
| 14/06/2017 14:30 | 12 | | 0,0025 | | 0,0009 | | 0 | |
| 14/06/2017 15:30 | 25 | | 0,0034 | | 0,0015 | | 0 | |
| 14/06/2017 16:30 | 17 | | 0,0037 | | 0,0012 | | 0 | |
| 14/06/2017 17:30 | 16 | | 0,0069 | | 0,001 | | 0 | |
| 14/06/2017 18:30 | 5 | | 0,0028 | | 0,0009 | | 0 | |
| 14/06/2017 19:30 | 7 | | 0,0028 | | 0,0008 | | 0 | |
| 14/06/2017 20:30 | 10 | | 0,0046 | | 0,0008 | | 0 | |
| 14/06/2017 21:30 | 10 | | 0,003 | | 0,0008 | | 0 | |
| 14/06/2017 22:30 | 10 | | 0,0031 | | 0,0008 | | 0 | |
| 14/06/2017 23:30 | 7 | | 0,004 | | 0,0008 | | 0 | |
| 15/06/2017 00:30 | 18 | | 0,0092 | | 0,0068 | | 0 | |
| 15/06/2017 01:30 | 10 | | 0,0094 | | 0,0093 | | 0 | |
| 15/06/2017 02:30 | 12 | | 0,0048 | | 0,0024 | | 0 | |
| 15/06/2017 03:30 | 14 | | 0,005 | | 0,0014 | | 0 | |
| 15/06/2017 04:30 | 12 | | 0,0037 | | 0,0017 | | 0 | |

| | | | | | | | | |
|------------------|-----|----|--------|--|--------|--|-----|--|
| 15/06/2017 05:30 | 19 | | 0,0033 | | 0,0013 | | 0 | |
| 15/06/2017 06:30 | 7 | | 0,0035 | | 0,001 | | 0 | |
| 15/06/2017 07:30 | 10 | | 0,0032 | | 0,001 | | 0 | |
| 15/06/2017 08:30 | 11 | | 0,0032 | | 0,0009 | | 0 | |
| 15/06/2017 09:30 | 12 | | 0,0034 | | 0,0009 | | 0 | |
| 15/06/2017 10:30 | 23 | | 0,0034 | | 0,0009 | | 0 | |
| 15/06/2017 11:30 | 34 | | 0,0034 | | 0,001 | | 0 | |
| 15/06/2017 12:30 | 28 | | 0,0028 | | 0,001 | | 0 | |
| 15/06/2017 13:30 | 52 | | 0,003 | | 0,001 | | 0 | |
| 15/06/2017 14:30 | 58 | | 0,0039 | | 0,0011 | | 0 | |
| 15/06/2017 15:30 | 67 | | 0,0039 | | 0,0011 | | 0 | |
| 15/06/2017 16:30 | 38 | | 0,0043 | | 0,0011 | | 0 | |
| 15/06/2017 17:30 | 32 | | 0,0056 | | 0,0012 | | 0 | |
| 15/06/2017 18:30 | 29 | | 0,0062 | | 0,0011 | | 0 | |
| 15/06/2017 19:30 | 41 | | 0,0061 | | 0,0011 | | 0 | |
| 15/06/2017 20:30 | 39 | | 0,0063 | | 0,0011 | | 0 | |
| 15/06/2017 21:30 | 25 | | 0,0055 | | 0,001 | | 0 | |
| 15/06/2017 22:30 | 33 | | 0,0051 | | 0,001 | | 0 | |
| 15/06/2017 23:30 | 30 | | 0,0036 | | 0,001 | | 0 | |
| 16/06/2017 00:30 | 26 | | 0,0034 | | 0,001 | | 0 | |
| 16/06/2017 01:30 | 20 | | 0,0033 | | 0,001 | | 0 | |
| 16/06/2017 02:30 | 19 | | 0,0033 | | 0,001 | | 0 | |
| 16/06/2017 03:30 | 15 | | 0,0041 | | 0,001 | | 0 | |
| 16/06/2017 04:30 | 17 | | 0,0033 | | 0,001 | | 0 | |
| 16/06/2017 05:30 | 15 | | 0,0036 | | 0,0011 | | 0 | |
| 16/06/2017 06:30 | 15 | | 0,0037 | | 0,0011 | | 0 | |
| 16/06/2017 07:30 | 20 | | 0,0041 | | 0,001 | | 0 | |
| 16/06/2017 08:30 | 22 | | 0,0048 | | 0,001 | | 0 | |
| 16/06/2017 09:30 | 27 | | 0,0038 | | 0,001 | | 0 | |
| 16/06/2017 10:30 | 40 | | 0,004 | | 0,001 | | 0 | |
| 16/06/2017 11:30 | 81 | | 0,0045 | | 0,0011 | | 0 | |
| 16/06/2017 12:30 | 33 | | 0,0031 | | 0,0011 | | 0 | |
| 16/06/2017 13:30 | 32 | | 0,0027 | | 0,0011 | | 0 | |
| 16/06/2017 14:30 | 30 | | 0,0027 | | 0,0011 | | 0 | |
| 16/06/2017 15:30 | 33 | | 0,0028 | | 0,0012 | | 0 | |
| 16/06/2017 16:30 | 67 | | 0,0052 | | 0,0012 | | 0 | |
| 16/06/2017 17:30 | 136 | | 0,0072 | | 0,0012 | | 0 | |
| 16/06/2017 18:30 | 175 | VU | 0,0036 | | 0,0012 | | 0 | |
| 16/06/2017 19:30 | 28 | | 0,0036 | | 0,0011 | | 0 | |
| 16/06/2017 20:30 | 23 | | 0,0032 | | 0,0011 | | 0 | |
| 16/06/2017 21:30 | 25 | | 0,0037 | | 0,001 | | 0 | |
| 16/06/2017 22:30 | 18 | | 0,0037 | | 0,001 | | 0 | |
| 16/06/2017 23:30 | 39 | | 0,0042 | | 0,001 | | 0 | |
| 17/06/2017 00:30 | 29 | | 0,003 | | 0,001 | | 0 | |
| 17/06/2017 01:30 | 29 | | 0,0032 | | 0,001 | | 0 | |
| 17/06/2017 02:30 | 30 | | 0,0032 | | 0,001 | | 0 | |
| 17/06/2017 03:30 | 25 | | 0,0033 | | 0,001 | | 0 | |
| 17/06/2017 04:30 | 12 | | 0,0041 | | 0,001 | | 0 | |
| 17/06/2017 05:30 | 17 | | 0,0032 | | 0,001 | | 0 | |
| 17/06/2017 06:30 | 17 | | 0,0031 | | 0,001 | | 0 | |
| 17/06/2017 07:30 | 23 | | 0,0034 | | 0,001 | | 0 | |
| 17/06/2017 08:30 | 31 | | 0,0035 | | 0,001 | | 0 | |
| 17/06/2017 09:30 | 40 | | 0,0033 | | 0,001 | | 0 | |
| 17/06/2017 10:30 | 63 | | 0,0034 | | 0,0011 | | 0 | |
| 17/06/2017 11:30 | 43 | | 0,003 | | 0,0011 | | 0 | |
| 17/06/2017 12:30 | 37 | | 0,0028 | | 0,0011 | | 0 | |
| 17/06/2017 13:30 | 41 | | 0,0033 | | 0,0011 | | 0 | |
| 17/06/2017 14:30 | 35 | | 0,0028 | | 0,0012 | | 0 | |
| 17/06/2017 15:30 | 30 | | 0,0027 | | 0,0012 | | 0 | |
| 17/06/2017 16:30 | 31 | | 0,0033 | | 0,0012 | | 0 | |
| 17/06/2017 17:30 | 22 | | 0,0035 | | 0,0012 | | 0 | |
| 17/06/2017 18:30 | 23 | | 0,0049 | | 0,0012 | | 0 | |
| 17/06/2017 19:30 | 22 | | 0,0034 | | 0,0012 | | 0 | |
| 17/06/2017 20:30 | 21 | | 0,0029 | | 0,0012 | | 0 | |
| 17/06/2017 21:30 | 16 | | 0,0027 | | 0,0012 | | 0 | |
| 17/06/2017 22:30 | 20 | | 0,0028 | | 0,0011 | | 0 | |
| 17/06/2017 23:30 | 20 | | 0,0029 | | 0,0011 | | 0 | |
| 18/06/2017 00:30 | 17 | | 0,0029 | | 0,0011 | | 0 | |
| 18/06/2017 01:30 | 9 | | 0,0028 | | 0,0011 | | 0,6 | |
| 18/06/2017 02:30 | 15 | | 0,003 | | 0,0011 | | 0 | |

| | | | | | | | | |
|------------------|----|----|--------|--|--------|--|-----|--|
| 18/06/2017 03:30 | 13 | | 0,0028 | | 0,0011 | | 0,6 | |
| 18/06/2017 04:30 | 11 | | 0,0027 | | 0,0011 | | 4,2 | |
| 18/06/2017 05:30 | 8 | | 0,0024 | | 0,001 | | 5 | |
| 18/06/2017 06:30 | 2 | | 0,0022 | | 0,001 | | 1,8 | |
| 18/06/2017 07:30 | 1 | VR | 0,0021 | | 0,0009 | | 0,4 | |
| 18/06/2017 08:30 | 1 | VR | 0,0021 | | 0,0008 | | 0,4 | |
| 18/06/2017 09:30 | 1 | VR | 0,002 | | 0,0007 | | 0,2 | |
| 18/06/2017 10:30 | 1 | VR | 0,002 | | 0,0007 | | 0 | |
| 18/06/2017 11:30 | 5 | | 0,002 | | 0,0007 | | 0,6 | |
| 18/06/2017 12:30 | 8 | | 0,0021 | | 0,0007 | | 1,6 | |
| 18/06/2017 13:30 | 9 | | 0,0022 | | 0,0007 | | 1,2 | |
| 18/06/2017 14:30 | 9 | | 0,0023 | | 0,0007 | | 0,2 | |
| 18/06/2017 15:30 | 10 | | 0,0022 | | 0,0007 | | 0 | |
| 18/06/2017 16:30 | 12 | | 0,0021 | | 0,0007 | | 0 | |
| 18/06/2017 17:30 | 11 | | 0,0021 | | 0,0008 | | 0 | |
| 18/06/2017 18:30 | 8 | | 0,0019 | | 0,0007 | | 0 | |
| 18/06/2017 19:30 | 10 | | 0,0021 | | 0,0007 | | 0 | |
| 18/06/2017 20:30 | 11 | | 0,002 | | 0,0007 | | 0 | |
| 18/06/2017 21:30 | 12 | | 0,0021 | | 0,0007 | | 0 | |
| 18/06/2017 22:30 | 11 | | 0,0025 | | 0,0007 | | 0 | |
| 18/06/2017 23:30 | 7 | | 0,0026 | | 0,0007 | | 0 | |
| 19/06/2017 00:30 | 10 | | 0,0025 | | 0,0007 | | 0 | |
| 19/06/2017 01:30 | 12 | | 0,0025 | | 0,0007 | | 0 | |
| 19/06/2017 02:30 | 13 | | 0,0025 | | 0,0007 | | 0 | |
| 19/06/2017 03:30 | 10 | | 0,0023 | | 0,0007 | | 0 | |
| 19/06/2017 04:30 | 8 | | 0,0023 | | 0,0007 | | 0 | |
| 19/06/2017 05:30 | 6 | | 0,002 | | 0,0007 | | 0 | |
| 19/06/2017 06:30 | 6 | | 0,002 | | 0,0007 | | 0 | |
| 19/06/2017 07:30 | 6 | | 0,002 | | 0,0007 | | 0 | |
| 19/06/2017 08:30 | 6 | | 0,002 | | 0,0007 | | 0 | |
| 19/06/2017 09:30 | 11 | | 0,002 | | 0,0007 | | 0 | |
| 19/06/2017 10:30 | 18 | | 0,002 | | 0,0007 | | 0 | |
| 19/06/2017 11:30 | 18 | | 0,002 | | 0,0007 | | 0 | |
| 19/06/2017 12:30 | 28 | | 0,0021 | | 0,0007 | | 0 | |
| 19/06/2017 13:30 | 18 | | 0,002 | | 0,0007 | | 0 | |
| 19/06/2017 14:30 | 14 | | 0,002 | | 0,0007 | | 0 | |
| 19/06/2017 15:30 | 14 | | 0,0018 | | 0,0007 | | 0 | |
| 19/06/2017 16:30 | 14 | | 0,0019 | | 0,0007 | | 0 | |
| 19/06/2017 17:30 | 13 | | 0,0021 | | 0,0007 | | 0 | |
| 19/06/2017 18:30 | 10 | | 0,0023 | | 0,0007 | | 0 | |
| 19/06/2017 19:30 | 8 | | 0,0024 | | 0,0007 | | 0 | |
| 19/06/2017 20:30 | 6 | | 0,0024 | | 0,0007 | | 0 | |
| 19/06/2017 21:30 | 9 | | 0,0024 | | 0,0007 | | 0 | |
| 19/06/2017 22:30 | 10 | | 0,0022 | | 0,0007 | | 0 | |
| 19/06/2017 23:30 | 25 | | 0,016 | | 0,001 | | 0 | |
| 20/06/2017 00:30 | 10 | | 0,0208 | | 0,0012 | | 0 | |
| 20/06/2017 01:30 | 17 | | 0,0209 | | 0,0014 | | 0 | |
| 20/06/2017 02:30 | 15 | | 0,0163 | | 0,0009 | | 0 | |
| 20/06/2017 03:30 | 13 | | 0,0204 | | 0,0009 | | 0 | |
| 20/06/2017 04:30 | 21 | | 0,019 | | 0,0012 | | 0 | |
| 20/06/2017 05:30 | 16 | | 0,0142 | | 0,001 | | 0 | |
| 20/06/2017 06:30 | 6 | | 0,0185 | | 0,001 | | 0 | |
| 20/06/2017 07:30 | 9 | | 0,0132 | | 0,0008 | | 0 | |
| 20/06/2017 08:30 | 18 | | 0,0114 | | 0,001 | | 0 | |
| 20/06/2017 09:30 | 7 | | 0,0063 | | 0,0008 | | 0 | |
| 20/06/2017 10:30 | 20 | | 0,004 | | 0,0008 | | 0 | |
| 20/06/2017 11:30 | 16 | | 0,003 | | 0,0008 | | 0 | |
| 20/06/2017 12:30 | 17 | | 0,0024 | | 0,0008 | | 0 | |
| 20/06/2017 13:30 | 12 | | 0,0034 | | 0,0008 | | 0 | |
| 20/06/2017 14:30 | 17 | | 0,0059 | | 0,0008 | | 0 | |
| 20/06/2017 15:30 | 6 | | 0,0035 | | 0,0008 | | 0 | |
| 20/06/2017 16:30 | 6 | | 0,0027 | | 0,0008 | | 0 | |
| 20/06/2017 17:30 | 3 | | 0,003 | | 0,0008 | | 0 | |
| 20/06/2017 18:30 | 8 | | 0,0062 | | 0,0008 | | 0 | |
| 20/06/2017 19:30 | 12 | | 0,0057 | | 0,0008 | | 0 | |
| 20/06/2017 20:30 | 6 | | 0,0044 | | 0,0008 | | 0 | |
| 20/06/2017 21:30 | 4 | | 0,004 | | 0,0007 | | 0 | |
| 20/06/2017 22:30 | 6 | | 0,0038 | | 0,0007 | | 0 | |
| 20/06/2017 23:30 | 7 | | 0,0029 | | 0,0007 | | 0 | |
| 21/06/2017 00:30 | 12 | | 0,005 | | 0,0008 | | 0 | |

| | | | | | | | | |
|------------------|----|--|--------|--|--------|--|---|--|
| 21/06/2017 01:30 | 10 | | 0,0025 | | 0,0007 | | 0 | |
| 21/06/2017 02:30 | 8 | | 0,0024 | | 0,0007 | | 0 | |
| 21/06/2017 03:30 | 11 | | 0,0024 | | 0,0007 | | 0 | |
| 21/06/2017 04:30 | 10 | | 0,0023 | | 0,0007 | | 0 | |
| 21/06/2017 05:30 | 28 | | 0,009 | | 0,035 | | 0 | |
| 21/06/2017 06:30 | 24 | | 0,0094 | | 0,0425 | | 0 | |
| 21/06/2017 07:30 | 32 | | 0,0109 | | 0,0343 | | 0 | |
| 21/06/2017 08:30 | 17 | | 0,0065 | | 0,0139 | | 0 | |
| 21/06/2017 09:30 | 42 | | 0,0087 | | 0,0457 | | 0 | |
| 21/06/2017 10:30 | 43 | | 0,008 | | 0,0512 | | 0 | |
| 21/06/2017 11:30 | 16 | | 0,003 | | 0,004 | | 0 | |
| 21/06/2017 12:30 | 12 | | 0,0024 | | 0,0019 | | 0 | |
| 21/06/2017 13:30 | 17 | | 0,0025 | | 0,0015 | | 0 | |
| 21/06/2017 14:30 | 18 | | 0,0025 | | 0,0013 | | 0 | |
| 21/06/2017 15:30 | 16 | | 0,0031 | | 0,0012 | | 0 | |
| 21/06/2017 16:30 | 16 | | 0,0031 | | 0,0012 | | 0 | |
| 21/06/2017 17:30 | 51 | | 0,0133 | | 0,0053 | | 0 | |
| 21/06/2017 18:30 | 16 | | 0,0089 | | 0,0116 | | 0 | |
| 21/06/2017 19:30 | 10 | | 0,0078 | | 0,002 | | 0 | |
| 21/06/2017 20:30 | 11 | | 0,0049 | | 0,0014 | | 0 | |
| 21/06/2017 21:30 | 11 | | 0,0049 | | 0,0012 | | 0 | |
| 21/06/2017 22:30 | 17 | | 0,009 | | 0,0014 | | 0 | |
| 21/06/2017 23:30 | 9 | | 0,0047 | | 0,0011 | | 0 | |
| 22/06/2017 00:30 | 10 | | 0,0032 | | 0,001 | | 0 | |
| 22/06/2017 01:30 | 11 | | 0,0032 | | 0,001 | | 0 | |
| 22/06/2017 02:30 | 9 | | 0,0029 | | 0,0009 | | 0 | |
| 22/06/2017 03:30 | 10 | | 0,0032 | | 0,001 | | 0 | |
| 22/06/2017 04:30 | 10 | | 0,0033 | | 0,0009 | | 0 | |
| 22/06/2017 05:30 | 8 | | 0,0031 | | 0,0009 | | 0 | |
| 22/06/2017 06:30 | 11 | | 0,0032 | | 0,001 | | 0 | |
| 22/06/2017 07:30 | 13 | | 0,0034 | | 0,0009 | | 0 | |
| 22/06/2017 08:30 | 13 | | 0,0052 | | 0,0009 | | 0 | |
| 22/06/2017 09:30 | 25 | | 0,0045 | | 0,001 | | 0 | |
| 22/06/2017 10:30 | 23 | | 0,0038 | | 0,001 | | 0 | |
| 22/06/2017 11:30 | 27 | | 0,004 | | 0,001 | | 0 | |
| 22/06/2017 12:30 | 62 | | 0,0042 | | 0,0011 | | 0 | |
| 22/06/2017 13:30 | 29 | | 0,003 | | 0,0011 | | 0 | |
| 22/06/2017 14:30 | 32 | | 0,0029 | | 0,0012 | | 0 | |
| 22/06/2017 15:30 | 36 | | 0,0034 | | 0,0012 | | 0 | |
| 22/06/2017 16:30 | 38 | | 0,004 | | 0,0013 | | 0 | |
| 22/06/2017 17:30 | 31 | | 0,0067 | | 0,0023 | | 0 | |
| 22/06/2017 18:30 | 27 | | 0,0036 | | 0,0012 | | 0 | |
| 22/06/2017 19:30 | 27 | | 0,0035 | | 0,0011 | | 0 | |
| 22/06/2017 20:30 | 14 | | 0,0033 | | 0,0011 | | 0 | |
| 22/06/2017 21:30 | 13 | | 0,0035 | | 0,0011 | | 0 | |
| 22/06/2017 22:30 | 30 | | 0,0078 | | 0,0119 | | 0 | |
| 22/06/2017 23:30 | 8 | | 0,0077 | | 0,0021 | | 0 | |
| 23/06/2017 00:30 | 17 | | 0,0078 | | 0,0101 | | 0 | |
| 23/06/2017 01:30 | 14 | | 0,0038 | | 0,002 | | 0 | |
| 23/06/2017 02:30 | 15 | | 0,005 | | 0,0013 | | 0 | |
| 23/06/2017 03:30 | 13 | | 0,0041 | | 0,0011 | | 0 | |
| 23/06/2017 04:30 | 12 | | 0,0031 | | 0,0011 | | 0 | |
| 23/06/2017 05:30 | 17 | | 0,003 | | 0,001 | | 0 | |
| 23/06/2017 06:30 | 14 | | 0,0032 | | 0,001 | | 0 | |
| 23/06/2017 07:30 | 23 | | 0,0058 | | 0,001 | | 0 | |
| 23/06/2017 08:30 | 14 | | 0,0038 | | 0,001 | | 0 | |
| 23/06/2017 09:30 | 26 | | 0,0038 | | 0,001 | | 0 | |
| 23/06/2017 10:30 | 51 | | 0,0041 | | 0,001 | | 0 | |
| 23/06/2017 11:30 | 57 | | 0,0039 | | 0,0011 | | 0 | |
| 23/06/2017 12:30 | 41 | | 0,003 | | 0,0011 | | 0 | |
| 23/06/2017 13:30 | 61 | | 0,0038 | | 0,0012 | | 0 | |
| 23/06/2017 14:30 | 76 | | 0,0042 | | 0,0012 | | 0 | |
| 23/06/2017 15:30 | 62 | | 0,0044 | | 0,0013 | | 0 | |
| 23/06/2017 16:30 | 48 | | 0,0046 | | 0,0013 | | 0 | |
| 23/06/2017 17:30 | 24 | | 0,0033 | | 0,0013 | | 0 | |
| 23/06/2017 18:30 | 16 | | 0,0039 | | 0,0012 | | 0 | |
| 23/06/2017 19:30 | 17 | | 0,0033 | | 0,0012 | | 0 | |
| 23/06/2017 20:30 | 22 | | 0,003 | | 0,0011 | | 0 | |
| 23/06/2017 21:30 | 17 | | 0,003 | | 0,0011 | | 0 | |
| 23/06/2017 22:30 | 11 | | 0,003 | | 0,0011 | | 0 | |

| | | | | | | | | |
|------------------|-----|----|--------|--|--------|--|---|--|
| 23/06/2017 23:30 | 22 | | 0,0028 | | 0,0011 | | 0 | |
| 24/06/2017 00:30 | 15 | | 0,0029 | | 0,001 | | 0 | |
| 24/06/2017 01:30 | 10 | | 0,0032 | | 0,001 | | 0 | |
| 24/06/2017 02:30 | 13 | | 0,0031 | | 0,001 | | 0 | |
| 24/06/2017 03:30 | 15 | | 0,0044 | | 0,001 | | 0 | |
| 24/06/2017 04:30 | 16 | | 0,0031 | | 0,001 | | 0 | |
| 24/06/2017 05:30 | 18 | | 0,0032 | | 0,001 | | 0 | |
| 24/06/2017 06:30 | 17 | | 0,0036 | | 0,001 | | 0 | |
| 24/06/2017 07:30 | 21 | | 0,0077 | | 0,001 | | 0 | |
| 24/06/2017 08:30 | 21 | | 0,0067 | | 0,001 | | 0 | |
| 24/06/2017 09:30 | 37 | | 0,0054 | | 0,001 | | 0 | |
| 24/06/2017 10:30 | 70 | | 0,0064 | | 0,0011 | | 0 | |
| 24/06/2017 11:30 | 77 | | 0,0052 | | 0,0011 | | 0 | |
| 24/06/2017 12:30 | 33 | | 0,0029 | | 0,0011 | | 0 | |
| 24/06/2017 13:30 | 38 | | 0,0034 | | 0,0012 | | 0 | |
| 24/06/2017 14:30 | 37 | | 0,0037 | | 0,0013 | | 0 | |
| 24/06/2017 15:30 | 38 | | 0,0035 | | 0,0013 | | 0 | |
| 24/06/2017 16:30 | 55 | | 0,0028 | | 0,0014 | | 0 | |
| 24/06/2017 17:30 | 36 | | 0,003 | | 0,0013 | | 0 | |
| 24/06/2017 18:30 | 22 | VU | 0,0032 | | 0,0013 | | 0 | |
| 24/06/2017 19:30 | 40 | | 0,0032 | | 0,0012 | | 0 | |
| 24/06/2017 20:30 | 6 | | 0,0026 | | 0,0012 | | 0 | |
| 24/06/2017 21:30 | 7 | | 0,0029 | | 0,0011 | | 0 | |
| 24/06/2017 22:30 | 16 | | 0,0032 | | 0,0011 | | 0 | |
| 24/06/2017 23:30 | 18 | | 0,003 | | 0,0011 | | 0 | |
| 25/06/2017 00:30 | 12 | | 0,0028 | | 0,0011 | | 0 | |
| 25/06/2017 01:30 | 10 | | 0,0029 | | 0,0011 | | 0 | |
| 25/06/2017 02:30 | 9 | | 0,0028 | | 0,001 | | 0 | |
| 25/06/2017 03:30 | 10 | | 0,0031 | | 0,001 | | 0 | |
| 25/06/2017 04:30 | 18 | | 0,0032 | | 0,0011 | | 0 | |
| 25/06/2017 05:30 | 17 | | 0,0051 | | 0,0011 | | 0 | |
| 25/06/2017 06:30 | 9 | | 0,0032 | | 0,001 | | 0 | |
| 25/06/2017 07:30 | 25 | | 0,0099 | | 0,0011 | | 0 | |
| 25/06/2017 08:30 | 41 | | 0,0085 | | 0,0011 | | 0 | |
| 25/06/2017 09:30 | 98 | | 0,0082 | | 0,0012 | | 0 | |
| 25/06/2017 10:30 | 120 | | 0,0062 | | 0,0012 | | 0 | |
| 25/06/2017 11:30 | 78 | | 0,0046 | | 0,0012 | | 0 | |
| 25/06/2017 12:30 | 26 | | 0,0028 | | 0,0012 | | 0 | |
| 25/06/2017 13:30 | 31 | | 0,0027 | | 0,0012 | | 0 | |
| 25/06/2017 14:30 | 55 | VU | 0,0034 | | 0,0013 | | 0 | |
| 25/06/2017 15:30 | 53 | | 0,0035 | | 0,0013 | | 0 | |
| 25/06/2017 16:30 | 90 | | 0,0039 | | 0,0013 | | 0 | |
| 25/06/2017 17:30 | 27 | VU | 0,0034 | | 0,0014 | | 0 | |
| 25/06/2017 18:30 | 11 | | 0,0034 | | 0,0013 | | 0 | |
| 25/06/2017 19:30 | 28 | | 0,0044 | | 0,0036 | | 0 | |
| 25/06/2017 20:30 | 10 | | 0,0038 | | 0,002 | | 0 | |
| 25/06/2017 21:30 | 8 | | 0,0049 | | 0,0023 | | 0 | |
| 25/06/2017 22:30 | 10 | | 0,0052 | | 0,0037 | | 0 | |
| 25/06/2017 23:30 | 12 | | 0,0031 | | 0,0013 | | 0 | |
| 26/06/2017 00:30 | 11 | | 0,0045 | | 0,0011 | | 0 | |
| 26/06/2017 01:30 | 7 | | 0,003 | | 0,001 | | 0 | |
| 26/06/2017 02:30 | 20 | | 0,0052 | | 0,0009 | | 0 | |
| 26/06/2017 03:30 | 25 | | 0,0063 | | 0,0009 | | 0 | |
| 26/06/2017 04:30 | 21 | | 0,0033 | | 0,0009 | | 0 | |
| 26/06/2017 05:30 | 15 | | 0,0044 | | 0,0009 | | 0 | |
| 26/06/2017 06:30 | 14 | | 0,003 | | 0,0009 | | 0 | |
| 26/06/2017 07:30 | 14 | | 0,0031 | | 0,0009 | | 0 | |
| 26/06/2017 08:30 | 12 | | 0,0029 | | 0,0009 | | 0 | |
| 26/06/2017 09:30 | 34 | | 0,0041 | | 0,0009 | | 0 | |
| 26/06/2017 10:30 | 88 | | 0,0052 | | 0,001 | | 0 | |
| 26/06/2017 11:30 | 134 | | 0,0052 | | 0,0011 | | 0 | |
| 26/06/2017 12:30 | 32 | | 0,0031 | | 0,0011 | | 0 | |
| 26/06/2017 13:30 | 82 | | 0,0036 | | 0,0011 | | 0 | |
| 26/06/2017 14:30 | 44 | | 0,0031 | | 0,0012 | | 0 | |
| 26/06/2017 15:30 | 61 | | 0,003 | | 0,0012 | | 0 | |
| 26/06/2017 16:30 | 985 | IU | 0,0031 | | 0,0012 | | 0 | |
| 26/06/2017 17:30 | 35 | | 0,0039 | | 0,0034 | | 0 | |
| 26/06/2017 18:30 | 18 | | 0,0031 | | 0,0013 | | 0 | |
| 26/06/2017 19:30 | 14 | | 0,0028 | | 0,0011 | | 0 | |
| 26/06/2017 20:30 | 12 | | 0,0028 | | 0,0011 | | 0 | |

| | | | | | | | | |
|------------------|-----|----|--------|--|--------|--|-----|--|
| 26/06/2017 21:30 | 9 | | 0,0031 | | 0,001 | | 0 | |
| 26/06/2017 22:30 | 10 | | 0,0038 | | 0,001 | | 0 | |
| 26/06/2017 23:30 | 11 | | 0,0034 | | 0,001 | | 0 | |
| 27/06/2017 00:30 | 9 | | 0,0031 | | 0,0009 | | 0 | |
| 27/06/2017 01:30 | 11 | | 0,0039 | | 0,0009 | | 0 | |
| 27/06/2017 02:30 | 30 | | 0,01 | | 0,0009 | | 0 | |
| 27/06/2017 03:30 | 29 | | 0,0099 | | 0,0009 | | 0 | |
| 27/06/2017 04:30 | 45 | | 0,0045 | | 0,0009 | | 0 | |
| 27/06/2017 05:30 | 31 | | 0,0078 | | 0,001 | | 0 | |
| 27/06/2017 06:30 | 35 | | 0,0098 | | 0,0009 | | 0 | |
| 27/06/2017 07:30 | 26 | | 0,0069 | | 0,0009 | | 0 | |
| 27/06/2017 08:30 | 23 | | 0,0046 | | 0,0009 | | 0 | |
| 27/06/2017 09:30 | 193 | | 0,0082 | | 0,001 | | 0 | |
| 27/06/2017 10:30 | 67 | | 0,0053 | | 0,001 | | 0 | |
| 27/06/2017 11:30 | 119 | | 0,0047 | | 0,0011 | | 0 | |
| 27/06/2017 12:30 | 44 | | 0,0028 | | 0,0011 | | 0 | |
| 27/06/2017 13:30 | 34 | | 0,0027 | | 0,0011 | | 0 | |
| 27/06/2017 14:30 | 42 | | 0,0028 | | 0,0012 | | 0 | |
| 27/06/2017 15:30 | 46 | | 0,0034 | | 0,0012 | | 0 | |
| 27/06/2017 16:30 | 49 | | 0,0067 | | 0,0013 | | 0 | |
| 27/06/2017 17:30 | 47 | | 0,0067 | | 0,0013 | | 0 | |
| 27/06/2017 18:30 | 38 | | 0,0051 | | 0,0013 | | 0 | |
| 27/06/2017 19:30 | 82 | | 0,0109 | | 0,0014 | | 0 | |
| 27/06/2017 20:30 | 21 | | 0,0051 | | 0,0013 | | 0 | |
| 27/06/2017 21:30 | 18 | | 0,0063 | | 0,0012 | | 0 | |
| 27/06/2017 22:30 | 18 | | 0,0048 | | 0,0012 | | 0 | |
| 27/06/2017 23:30 | 20 | | 0,0031 | | 0,0011 | | 0 | |
| 28/06/2017 00:30 | 18 | | 0,0056 | | 0,0011 | | 0 | |
| 28/06/2017 01:30 | 29 | | 0,006 | | 0,0011 | | 0 | |
| 28/06/2017 02:30 | 24 | | 0,0053 | | 0,0011 | | 0 | |
| 28/06/2017 03:30 | 18 | | 0,003 | | 0,001 | | 0 | |
| 28/06/2017 04:30 | 22 | | 0,0029 | | 0,001 | | 0 | |
| 28/06/2017 05:30 | 17 | | 0,0039 | | 0,0011 | | 0 | |
| 28/06/2017 06:30 | 19 | | 0,0038 | | 0,0011 | | 0 | |
| 28/06/2017 07:30 | 17 | | 0,0031 | | 0,001 | | 0 | |
| 28/06/2017 08:30 | 8 | | 0,0028 | | 0,001 | | 0,6 | |
| 28/06/2017 09:30 | 10 | | 0,0027 | | 0,001 | | 0 | |
| 28/06/2017 10:30 | 8 | | 0,0027 | | 0,0009 | | 0,6 | |
| 28/06/2017 11:30 | 6 | | 0,0027 | | 0,0009 | | 0,4 | |
| 28/06/2017 12:30 | 10 | | 0,0028 | | 0,0009 | | 0,4 | |
| 28/06/2017 13:30 | 8 | | 0,0027 | | 0,0009 | | 0,2 | |
| 28/06/2017 14:30 | 2 | | 0,0027 | | 0,0009 | | 0,2 | |
| 28/06/2017 15:30 | 3 | | 0,0027 | | 0,0009 | | 0 | |
| 28/06/2017 16:30 | 5 | | 0,0025 | | 0,0009 | | 0 | |
| 28/06/2017 17:30 | 5 | | 0,0026 | | 0,0009 | | 0 | |
| 28/06/2017 18:30 | 7 | | 0,0027 | | 0,0009 | | 0 | |
| 28/06/2017 19:30 | 9 | | 0,0027 | | 0,0009 | | 0 | |
| 28/06/2017 20:30 | 6 | | 0,0026 | | 0,0009 | | 0 | |
| 28/06/2017 21:30 | 4 | | 0,0025 | | 0,0009 | | 0 | |
| 28/06/2017 22:30 | 4 | | 0,0025 | | 0,0009 | | 0,6 | |
| 28/06/2017 23:30 | 3 | | 0,0022 | | 0,0009 | | 3 | |
| 29/06/2017 00:30 | 5 | | 0,0023 | | 0,0008 | | 0,6 | |
| 29/06/2017 01:30 | 1 | | 0,0026 | | 0,0008 | | 0,6 | |
| 29/06/2017 02:30 | 1 | VR | 0,0026 | | 0,0008 | | 0,2 | |
| 29/06/2017 03:30 | 3 | | 0,0025 | | 0,0008 | | 0,2 | |
| 29/06/2017 04:30 | 7 | | 0,0035 | | 0,0008 | | 0,2 | |
| 29/06/2017 05:30 | 4 | | 0,0038 | | 0,0008 | | 3,4 | |
| 29/06/2017 06:30 | 3 | | 0,0026 | | 0,0008 | | 0 | |
| 29/06/2017 07:30 | 7 | | 0,0065 | | 0,0062 | | 2 | |
| 29/06/2017 08:30 | 8 | | 0,0039 | | 0,0058 | | 1,2 | |
| 29/06/2017 09:30 | 6 | | 0,0026 | | 0,0016 | | 2,6 | |
| 29/06/2017 10:30 | 8 | | 0,003 | | 0,0014 | | 1,4 | |
| 29/06/2017 11:30 | 7 | | 0,0027 | | 0,0012 | | 0,2 | |
| 29/06/2017 12:30 | 4 | | 0,0028 | | 0,0011 | | 5 | |
| 29/06/2017 13:30 | 6 | | 0,0041 | | 0,0076 | | 0 | |
| 29/06/2017 14:30 | 24 | | 0,008 | | 0,0392 | | 0 | |
| 29/06/2017 15:30 | 22 | | 0,0065 | | 0,0186 | | 0,2 | |
| 29/06/2017 16:30 | 15 | | 0,004 | | 0,0077 | | 1 | |
| 29/06/2017 17:30 | 3 | | 0,0029 | | 0,0025 | | 8,6 | |
| 29/06/2017 18:30 | 6 | | 0,0028 | | 0,0019 | | 5 | |

| | | | | | | | | |
|------------------|-----|----|--------|--|--------|--|-----|--|
| 29/06/2017 19:30 | 8 | | 0,0063 | | 0,0016 | | 2,8 | |
| 29/06/2017 20:30 | 8 | | 0,0084 | | 0,0022 | | 0,8 | |
| 29/06/2017 21:30 | 6 | | 0,0073 | | 0,0017 | | 1 | |
| 29/06/2017 22:30 | 4 | | 0,0037 | | 0,0015 | | 0,2 | |
| 29/06/2017 23:30 | 6 | | 0,0025 | | 0,0013 | | 0 | |
| 30/06/2017 00:30 | 3 | | 0,0023 | | 0,0011 | | 0 | |
| 30/06/2017 01:30 | 1 | | 0,0024 | | 0,001 | | 0 | |
| 30/06/2017 02:30 | 6 | | 0,0022 | | 0,001 | | 0 | |
| 30/06/2017 03:30 | 9 | | 0,002 | | 0,001 | | 0 | |
| 30/06/2017 04:30 | 7 | | 0,0021 | | 0,0009 | | 0 | |
| 30/06/2017 05:30 | 5 | | 0,0021 | | 0,0009 | | 0 | |
| 30/06/2017 06:30 | 7 | | 0,002 | | 0,0009 | | 0 | |
| 30/06/2017 07:30 | 7 | | 0,0022 | | 0,0009 | | 0 | |
| 30/06/2017 08:30 | 9 | | 0,0021 | | 0,0009 | | 0 | |
| 30/06/2017 09:30 | 14 | | 0,0024 | | 0,0009 | | 0 | |
| 30/06/2017 10:30 | 11 | | 0,002 | | 0,0009 | | 0 | |
| 30/06/2017 11:30 | 9 | | 0,0021 | | 0,0009 | | 0 | |
| 30/06/2017 12:30 | 17 | | 0,0021 | | 0,0009 | | 0 | |
| 30/06/2017 13:30 | 18 | | 0,0022 | | 0,0009 | | 0 | |
| 30/06/2017 14:30 | 16 | | 0,0022 | | 0,0009 | | 0 | |
| 30/06/2017 15:30 | 12 | | 0,0022 | | 0,0009 | | 0 | |
| 30/06/2017 16:30 | 985 | IU | 0,0023 | | 0,001 | | 0 | |
| 30/06/2017 17:30 | 12 | | 0,0024 | | 0,001 | | 0 | |
| 30/06/2017 18:30 | 9 | | 0,0025 | | 0,0009 | | 0 | |
| 30/06/2017 19:30 | 6 | | 0,0024 | | 0,0009 | | 0 | |
| 30/06/2017 20:30 | 3 | | 0,0023 | | 0,0009 | | 0 | |
| 30/06/2017 21:30 | 5 | | 0,0023 | | 0,0008 | | 0 | |
| 30/06/2017 22:30 | 9 | | 0,0024 | | 0,0008 | | 0 | |
| 30/06/2017 23:30 | 9 | | 0,0024 | | 0,0008 | | 0 | |