

## ATM04 - IV CAMPAGNA

| data       | ora      | O3 media<br>oraria<br>[µg/m3] | NO media<br>oraria<br>[µg/m3] | NO <sub>2</sub> media<br>oraria<br>[µg/m3] | NO <sub>x</sub> media<br>oraria<br>[µg/m3] | SO <sub>2</sub> media<br>oraria<br>[µg/m3] | CO media<br>oraria<br>[mg/m3] | C <sub>6</sub> H <sub>6</sub><br>media<br>oraria<br>[µg/m3] |
|------------|----------|-------------------------------|-------------------------------|--|--|--|-------------------------------|---|
| 23/12/2023 | 00:00:00 | 29,8                          | 12,2                          | 23,5                                       | 42,1                                       | 23,3                                       | 0,3                           | 0,3   |
| 23/12/2023 | 01:00:00 | 33,6                          | 8,1                           | 15,8                                       | 28,3                                       | 23,8                                       | 0,3                           | 0,3   |
| 23/12/2023 | 02:00:00 | 37,0                          | 4,7                           | 11,6                                       | 18,8                                       | 25,3                                       | 0,2                           | 0,2   |
| 23/12/2023 | 03:00:00 | 38,1                          | 4,8                           | 13,1                                       | 20,4                                       | 25,8                                       | 0,2                           | 0,2   |
| 23/12/2023 | 04:00:00 | 34,4                          | 8,3                           | 13,4                                       | 26,2                                       | 22,4                                       | 0,2                           | 0,2   |
| 23/12/2023 | 05:00:00 | 31,5                          | 6,7                           | 16,6                                       | 26,9                                       | 21,2                                       | 0,2                           | 0,2   |
| 23/12/2023 | 06:00:00 | 30,6                          | 12,7                          | 17,9                                       | 37,4                                       | 23,6                                       | 0,2                           | 0,2   |
| 23/12/2023 | 07:00:00 | 22,2                          | 39,5                          | 33,0                                       | 93,3                                       | 23,0                                       | 0,4                           | 0,6   |
| 23/12/2023 | 08:00:00 | 16,8                          | 31,5                          | 32,3                                       | 80,5                                       | 26,6                                       | 0,4                           | 0,4   |
| 23/12/2023 | 09:00:00 | 6,6                           | 105,5                         | 66,8                                       | 228,0                                      | 26,8                                       | 0,5                           | 1,5   |
| 23/12/2023 | 10:00:00 | 21,8                          | 53,0                          | 57,7                                       | 138,7                                      | 25,1                                       | 0,5                           | 0,7   |
| 23/12/2023 | 11:00:00 | 42,9                          | 21,9                          | 31,4                                       | 64,9                                       | 24,2                                       | 0,3                           | 0,5   |
| 23/12/2023 | 12:00:00 | 50,1                          | 21,2                          | 25,0                                       | 57,3                                       | 23,1                                       | 0,3                           | 0,4   |
| 23/12/2023 | 13:00:00 | 57,1                          | 13,0                          | 20,8                                       | 40,6                                       | 21,7                                       | 0,3                           | 0,3   |
| 23/12/2023 | 14:00:00 | 54,9                          | 13,4                          | 18,3                                       | 38,7                                       | 20,4                                       | 0,3                           | 0,5   |
| 23/12/2023 | 15:00:00 | 45,8                          | 9,6                           | 21,3                                       | 36,0                                       | 19,1                                       | 0,3                           | 0,6   |
| 23/12/2023 | 16:00:00 | 19,2                          | 27,1                          | 41,4                                       | 82,7                                       | 20,4                                       | 0,5                           | 0,5   |
| 23/12/2023 | 17:00:00 | 13,2                          | 39,6                          | 54,4                                       | 114,9                                      | 21,4                                       | 0,6                           | 1,0   |
| 23/12/2023 | 18:00:00 | 13,1                          | 41,3                          | 59,9                                       | 122,9                                      | 23,2                                       | 0,5                           | 1,0   |
| 23/12/2023 | 19:00:00 | 24,1                          | 33,4                          | 57,7                                       | 108,7                                      | 22,7                                       | 0,5                           | 0,8   |
| 23/12/2023 | 20:00:00 | 23,8                          | 31,6                          | 56,1                                       | 104,4                                      | 22,5                                       | 0,5                           | 2,2   |
| 23/12/2023 | 21:00:00 | 17,4                          | 58,6                          | 67,2                                       | 156,7                                      | 24,3                                       | 0,6                           | 1,0   |
| 23/12/2023 | 22:00:00 | 19,4                          | 37,1                          | 55,0                                       | 111,7                                      | 26,5                                       | 0,6                           | 0,7   |
| 23/12/2023 | 23:00:00 | 26,9                          | 16,7                          | 35,8                                       | 61,3                                       | 28,2                                       | 0,4                           | 0,9   |
| 24/12/2023 | 00:00:00 | 21,8                          | 20,6                          | 51,2                                       | 82,7                                       | 27,2                                       | 0,5                           | 0,7   |
| 24/12/2023 | 01:00:00 | 29,3                          | 9,6                           | 34,3                                       | 49,0                                       | 26,8                                       | 0,3                           | 0,5   |
| 24/12/2023 | 02:00:00 | 36,1                          | 4,7                           | 27,4                                       | 34,6                                       | 29,6                                       | 0,3                           | 0,3   |
| 24/12/2023 | 03:00:00 | 43,1                          | 2,6                           | 16,7                                       | 20,6                                       | 30,9                                       | 0,2                           | 0,2   |
| 24/12/2023 | 04:00:00 | 38,7                          | 2,8                           | 18,1                                       | 22,4                                       | 28,7                                       | 0,2                           | 0,2   |
| 24/12/2023 | 05:00:00 | 49,3                          | 4,0                           | 15,2                                       | 21,3                                       | 26,9                                       | 0,2                           | 0,2   |
| 24/12/2023 | 06:00:00 | 45,6                          | 4,7                           | 16,8                                       | 24,1                                       | 28,8                                       | 0,2                           | 0,2   |
| 24/12/2023 | 07:00:00 | 39,3                          | 9,2                           | 26,5                                       | 40,5                                       | 26,9                                       | 0,3                           | 0,4   |
| 24/12/2023 | 08:00:00 | 36,8                          | 10,6                          | 33,3                                       | 49,5                                       | 26,0                                       | 0,3                           | 0,4   |
| 24/12/2023 | 09:00:00 | 38,5                          | 16,3                          | 35,8                                       | 60,7                                       | 28,1                                       | 0,4                           | 0,4   |
| 24/12/2023 | 10:00:00 | 30,5                          | 39,2                          | 46,2                                       | 106,1                                      | 28,1                                       | 0,6                           | 0,6   |
| 24/12/2023 | 11:00:00 | 25,1                          | 56,6                          | 55,8                                       | 142,4                                      | 27,5                                       | 0,8                           | 0,8   |
| 24/12/2023 | 12:00:00 | 28,4                          | 44,2                          | 54,7                                       | 122,3                                      | 28,1                                       | 0,7                           | 1,0   |
| 24/12/2023 | 13:00:00 | 39,3                          | 25,0                          | 40,4                                       | 78,7                                       | 28,2                                       | 0,4                           | 1,3   |
| 24/12/2023 | 14:00:00 | 44,0                          | 24,8                          | 36,2                                       | 74,1                                       | 27,9                                       | 0,5                           | 0,5   |
| 24/12/2023 | 15:00:00 | 39,2                          | 26,8                          | 38,6                                       | 79,5                                       | 27,3                                       | 0,5                           | 0,6   |
| 24/12/2023 | 16:00:00 | 11,4                          | 52,3                          | 59,7                                       | 139,6                                      | 28,6                                       | 0,7                           | 0,7   |
| 24/12/2023 | 17:00:00 | 6,2                           | 68,8                          | 74,0                                       | 179,0                                      | 26,4                                       | 0,7                           | 0,8   |
| 24/12/2023 | 18:00:00 | 12,4                          | 37,9                          | 61,0                                       | 118,9                                      | 27,8                                       | 0,7                           | 1,2   |
| 24/12/2023 | 19:00:00 | 20,0                          | 20,1                          | 48,5                                       | 79,1                                       | 27,4                                       | 0,5                           | 1,0   |
| 24/12/2023 | 20:00:00 | 30,6                          | 6,0                           | 27,4                                       | 36,5                                       | 29,5                                       | 0,5                           | 0,7   |

|            |          |      |      |      |       |      |     |     |
|------------|----------|------|------|------|-------|------|-----|-----|
| 24/12/2023 | 21:00:00 | 42,2 | 2,5  | 14,7 | 18,4  | 30,0 | 0,4 | 0,8 |
| 24/12/2023 | 22:00:00 | 46,5 | 4,0  | 14,1 | 20,3  | 28,8 | 0,4 | 0,6 |
| 24/12/2023 | 23:00:00 | 31,3 | 10,5 | 27,0 | 43,1  | 28,0 | 0,4 | 0,5 |
| 25/12/2023 | 00:00:00 | 26,4 | 21,1 | 37,4 | 69,6  | 26,9 | 0,5 | 0,7 |
| 25/12/2023 | 01:00:00 | 21,5 | 25,6 | 43,5 | 82,6  | 25,5 | 0,5 | 0,9 |
| 25/12/2023 | 02:00:00 | 35,0 | 9,5  | 25,5 | 40,1  | 26,8 | 0,4 | 0,5 |
| 25/12/2023 | 03:00:00 | 45,4 | 3,9  | 17,5 | 23,5  | 25,7 | 0,2 | 1,0 |
| 25/12/2023 | 04:00:00 | 45,0 | 5,0  | 19,2 | 26,8  | 27,9 | 0,3 | 0,3 |
| 25/12/2023 | 05:00:00 | 47,9 | 3,3  | 14,4 | 19,4  | 29,1 | 0,2 | 0,4 |
| 25/12/2023 | 06:00:00 | 45,7 | 4,1  | 19,0 | 25,2  | 25,5 | 0,2 | 0,2 |
| 25/12/2023 | 07:00:00 | 44,0 | 9,3  | 19,9 | 34,2  | 26,2 | 0,2 | 0,2 |
| 25/12/2023 | 08:00:00 | 41,1 | 12,2 | 27,0 | 45,7  | 27,4 | 0,3 | 0,4 |
| 25/12/2023 | 09:00:00 | 41,8 | 14,4 | 28,4 | 50,5  | 29,3 | 0,3 | 0,3 |
| 25/12/2023 | 10:00:00 | 44,5 | 22,5 | 31,0 | 65,3  | 28,0 | 0,4 | 0,4 |
| 25/12/2023 | 11:00:00 | 40,7 | 28,7 | 38,5 | 82,4  | 26,9 | 0,4 | 0,4 |
| 25/12/2023 | 12:00:00 | 51,1 | 13,7 | 25,1 | 46,0  | 25,7 | 0,3 | 0,8 |
| 25/12/2023 | 13:00:00 | 34,4 | 22,5 | 46,1 | 80,4  | 27,1 | 0,5 | 1,7 |
| 25/12/2023 | 14:00:00 | 53,3 | 5,2  | 20,0 | 28,0  | 27,5 | 0,3 | 0,3 |
| 25/12/2023 | 15:00:00 | 36,8 | 17,7 | 35,2 | 62,2  | 26,7 | 0,4 | 0,5 |
| 25/12/2023 | 16:00:00 | 34,8 | 19,5 | 41,4 | 71,3  | 27,8 | 0,4 | 0,5 |
| 25/12/2023 | 17:00:00 | 22,4 | 28,2 | 52,5 | 95,5  | 28,2 | 0,6 | 0,8 |
| 25/12/2023 | 18:00:00 | 17,9 | 24,9 | 50,4 | 88,4  | 28,2 | 0,7 | 1,6 |
| 25/12/2023 | 19:00:00 | 15,7 | 35,1 | 53,3 | 106,9 | 28,3 | 0,6 | 1,0 |
| 25/12/2023 | 20:00:00 | 11,5 | 49,1 | 56,4 | 131,5 | 29,2 | 0,6 | 1,1 |
| 25/12/2023 | 21:00:00 | 12,8 | 38,4 | 56,6 | 115,3 | 28,2 | 0,7 | 0,8 |
| 25/12/2023 | 22:00:00 | 21,2 | 16,4 | 36,5 | 61,5  | 28,4 | 0,5 | 0,8 |
| 25/12/2023 | 23:00:00 | 29,5 | 12,8 | 28,6 | 48,1  | 25,5 | 0,4 | 0,7 |
| 26/12/2023 | 00:00:00 | 42,0 | 4,3  | 13,3 | 19,9  | 24,9 | 0,3 | 0,4 |
| 26/12/2023 | 01:00:00 | 42,0 | 3,0  | 13,2 | 17,7  | 23,6 | 0,2 | 0,3 |
| 26/12/2023 | 02:00:00 | 42,5 | 2,9  | 11,1 | 15,6  | 22,7 | 0,2 | 0,2 |
| 26/12/2023 | 03:00:00 | 44,5 | 1,7  | 6,4  | 9,0   | 24,1 | 0,2 | 0,2 |
| 26/12/2023 | 04:00:00 | 42,2 | 2,7  | 8,0  | 12,1  | 25,0 | 0,2 | 0,2 |
| 26/12/2023 | 05:00:00 | 45,3 | 5,3  | 15,9 | 23,9  | 24,2 | 0,3 | 0,3 |
| 26/12/2023 | 06:00:00 | 48,3 | 1,8  | 15,0 | 17,8  | 25,7 | 0,2 | 0,3 |
| 26/12/2023 | 07:00:00 | 45,7 | 2,8  | 17,7 | 22,0  | 24,1 | 0,2 | 0,3 |
| 26/12/2023 | 08:00:00 | 41,1 | 4,7  | 17,4 | 24,6  | 23,5 | 0,3 | 0,2 |
| 26/12/2023 | 09:00:00 | 37,7 | 15,2 | 30,6 | 53,9  | 26,0 | 0,4 | 0,4 |
| 26/12/2023 | 10:00:00 | 38,6 | 30,9 | 38,6 | 85,8  | 25,2 | 0,4 | 0,6 |
| 26/12/2023 | 11:00:00 | 56,4 | 12,1 | 22,1 | 40,6  | 25,0 | 0,3 | 0,4 |
| 26/12/2023 | 12:00:00 | 49,8 | 19,0 | 32,6 | 61,7  | 22,9 | 0,4 | 0,6 |
| 26/12/2023 | 13:00:00 | 57,0 | 13,6 | 24,4 | 45,2  | 23,7 | 0,4 | 0,5 |
| 26/12/2023 | 14:00:00 | 55,6 | 8,5  | 25,3 | 38,2  | 20,5 | 0,4 | 0,4 |
| 26/12/2023 | 15:00:00 | 29,8 | 29,6 | 49,0 | 94,1  | 21,3 | 0,4 | 0,5 |
| 26/12/2023 | 16:00:00 | 13,6 | 50,2 | 60,2 | 137,0 | 24,2 | 0,7 | 1,4 |
| 26/12/2023 | 17:00:00 | 12,9 | 62,5 | 66,5 | 162,0 | 24,1 | 0,8 | 1,3 |
| 26/12/2023 | 18:00:00 | 19,2 | 45,8 | 58,0 | 128,0 | 24,4 | 0,6 | 0,8 |
| 26/12/2023 | 19:00:00 | 13,6 | 41,2 | 53,8 | 116,7 | 25,0 | 0,8 | 1,2 |
| 26/12/2023 | 20:00:00 | 16,6 | 30,1 | 54,7 | 100,7 | 26,8 | 0,5 | 2,1 |
| 26/12/2023 | 21:00:00 | 21,6 | 21,9 | 42,9 | 76,4  | 27,0 | 0,5 | 1,0 |
| 26/12/2023 | 22:00:00 | 23,6 | 19,6 | 41,4 | 71,3  | 28,6 | 0,5 | 3,0 |

|            |          |      |       |       |       |      |     |     |
|------------|----------|------|-------|-------|-------|------|-----|-----|
| 26/12/2023 | 23:00:00 | 32,6 | 10,4  | 27,5  | 43,4  | 23,7 | 0,4 | 0,9 |
| 27/12/2023 | 00:00:00 | 37,7 | 9,9   | 28,3  | 43,5  | 22,1 | 0,3 | 0,3 |
| 27/12/2023 | 01:00:00 | 48,9 | 3,9   | 15,3  | 21,2  | 24,7 | 0,2 | 0,2 |
| 27/12/2023 | 02:00:00 | 48,1 | 2,4   | 12,6  | 16,3  | 21,9 | 0,2 | 0,2 |
| 27/12/2023 | 03:00:00 | 43,6 | 4,1   | 15,2  | 21,4  | 22,9 | 0,2 | 0,2 |
| 27/12/2023 | 04:00:00 | 50,4 | 4,3   | 14,1  | 20,7  | 24,4 | 0,2 | 0,2 |
| 27/12/2023 | 05:00:00 | 46,7 | 6,2   | 15,1  | 24,6  | 23,1 | 0,2 | 0,2 |
| 27/12/2023 | 06:00:00 | 41,7 | 8,7   | 20,6  | 33,8  | 24,3 | 0,2 | 0,2 |
| 27/12/2023 | 07:00:00 | 22,5 | 65,1  | 51,8  | 151,3 | 22,8 | 0,4 | 0,2 |
| 27/12/2023 | 08:00:00 | 15,3 | 101,9 | 61,7  | 217,4 | 25,2 | 0,5 | 0,7 |
| 27/12/2023 | 09:00:00 | 23,6 | 101,8 | 44,8  | 200,4 | 26,6 | 0,4 | 0,5 |
| 27/12/2023 | 10:00:00 | 27,8 | 103,5 | 60,2  | 218,4 | 26,0 | 0,6 | 0,4 |
| 27/12/2023 | 11:00:00 | 32,7 | 97,6  | 66,5  | 215,6 | 22,5 | 0,5 | 0,8 |
| 27/12/2023 | 12:00:00 | 45,0 | 44,9  | 32,4  | 101,0 | 17,7 | 0,4 | 0,5 |
| 27/12/2023 | 13:00:00 | 45,2 | 40,0  | 36,4  | 97,5  | 17,9 | 0,4 | 0,5 |
| 27/12/2023 | 14:00:00 | 28,0 | 97,6  | 66,8  | 215,9 | 17,7 | 0,4 | 0,4 |
| 27/12/2023 | 15:00:00 | 21,0 | 94,8  | 72,0  | 216,9 | 19,1 | 0,6 | 0,9 |
| 27/12/2023 | 16:00:00 | 9,7  | 105,1 | 80,0  | 240,6 | 21,9 | 0,7 | 1,5 |
| 27/12/2023 | 17:00:00 | 6,6  | 109,0 | 84,9  | 251,4 | 23,8 | 0,7 | 3,6 |
| 27/12/2023 | 18:00:00 | 7,1  | 77,8  | 81,2  | 200,1 | 25,6 | 0,6 | 1,3 |
| 27/12/2023 | 19:00:00 | 7,9  | 77,3  | 74,5  | 192,7 | 25,4 | 0,6 | 1,1 |
| 27/12/2023 | 20:00:00 | 24,0 | 34,3  | 45,2  | 97,7  | 24,6 | 0,5 | 0,8 |
| 27/12/2023 | 21:00:00 | 36,0 | 14,9  | 27,4  | 50,1  | 23,9 | 0,4 | 0,7 |
| 27/12/2023 | 22:00:00 | 42,6 | 6,0   | 20,3  | 29,6  | 23,0 | 0,3 | 1,1 |
| 27/12/2023 | 23:00:00 | 44,8 | 5,5   | 17,5  | 26,0  | 28,0 | 0,3 | 0,7 |
| 28/12/2023 | 00:00:00 | 38,6 | 9,0   | 26,0  | 39,7  | 29,8 | 0,3 | 0,3 |
| 28/12/2023 | 01:00:00 | 49,9 | 3,4   | 13,8  | 18,9  | 29,5 | 0,2 | 0,3 |
| 28/12/2023 | 02:00:00 | 52,3 | 1,8   | 7,1   | 9,9   | 29,2 | 0,2 | 0,2 |
| 28/12/2023 | 03:00:00 | 49,6 | 2,4   | 10,2  | 13,8  | 29,0 | 0,2 | 0,2 |
| 28/12/2023 | 04:00:00 | 44,8 | 4,3   | 14,5  | 21,1  | 29,7 | 0,2 | 0,2 |
| 28/12/2023 | 05:00:00 | 45,7 | 3,4   | 11,7  | 16,9  | 28,7 | 0,2 | 0,2 |
| 28/12/2023 | 06:00:00 | 35,6 | 12,0  | 22,4  | 40,7  | 30,2 | 0,3 | 0,3 |
| 28/12/2023 | 07:00:00 | 16,7 | 79,9  | 48,2  | 170,3 | 29,6 | 0,5 | 0,3 |
| 28/12/2023 | 08:00:00 | 17,9 | 82,4  | 50,9  | 176,8 | 32,1 | 0,5 | 0,3 |
| 28/12/2023 | 09:00:00 | 11,4 | 117,6 | 77,4  | 257,1 | 31,5 | 0,5 | 1,0 |
| 28/12/2023 | 10:00:00 | 22,4 | 103,4 | 61,2  | 219,2 | 30,7 | 0,5 | 1,0 |
| 28/12/2023 | 11:00:00 | 19,5 | 122,0 | 71,1  | 257,5 | 30,2 | 0,4 | 0,7 |
| 28/12/2023 | 12:00:00 | 25,7 | 111,8 | 69,4  | 240,1 | 30,7 | 0,6 | 0,6 |
| 28/12/2023 | 13:00:00 | 21,9 | 109,9 | 71,6  | 239,4 | 29,6 | 0,5 | 0,8 |
| 28/12/2023 | 14:00:00 | 12,0 | 144,8 | 77,3  | 298,6 | 31,1 | 0,6 | 0,5 |
| 28/12/2023 | 15:00:00 | 2,8  | 253,5 | 97,5  | 484,8 | 31,6 | 0,9 | 1,3 |
| 28/12/2023 | 16:00:00 | 2,0  | 381,7 | 115,4 | 698,7 | 32,4 | 1,2 | 2,1 |
| 28/12/2023 | 17:00:00 | 5,3  | 144,7 | 81,4  | 302,5 | 33,4 | 0,8 | 1,2 |
| 28/12/2023 | 18:00:00 | 5,7  | 124,9 | 70,7  | 261,5 | 32,0 | 0,8 | 1,4 |
| 28/12/2023 | 19:00:00 | 9,4  | 71,9  | 65,8  | 175,7 | 33,3 | 0,7 | 1,5 |
| 28/12/2023 | 20:00:00 | 7,2  | 69,2  | 65,0  | 170,8 | 31,7 | 0,8 | 1,5 |
| 28/12/2023 | 21:00:00 | 14,6 | 27,6  | 50,1  | 92,3  | 31,5 | 0,5 | 1,3 |
| 28/12/2023 | 22:00:00 | 23,0 | 13,3  | 41,6  | 62,0  | 30,6 | 0,4 | 0,7 |
| 28/12/2023 | 23:00:00 | 30,9 | 9,0   | 29,9  | 43,7  | 24,8 | 0,4 | 0,6 |
| 29/12/2023 | 00:00:00 | 32,7 | 11,9  | 29,0  | 47,1  | 22,7 | 0,3 | 0,5 |

|            |          |      |       |      |       |      |     |     |
|------------|----------|------|-------|------|-------|------|-----|-----|
| 29/12/2023 | 01:00:00 | 41,8 | 3,9   | 15,3 | 21,3  | 22,2 | 0,3 | 0,4 |
| 29/12/2023 | 02:00:00 | 42,9 | 3,0   | 14,5 | 19,1  | 21,1 | 0,2 | 0,3 |
| 29/12/2023 | 03:00:00 | 38,1 | 5,6   | 21,0 | 29,5  | 20,6 | 0,2 | 0,3 |
| 29/12/2023 | 04:00:00 | 36,3 | 5,6   | 24,0 | 32,5  | 23,0 | 0,2 | 0,2 |
| 29/12/2023 | 05:00:00 | 38,1 | 5,3   | 22,2 | 30,3  | 23,5 | 0,2 | 0,3 |
| 29/12/2023 | 06:00:00 | 21,9 | 26,5  | 42,7 | 83,1  | 23,1 | 0,3 | 0,2 |
| 29/12/2023 | 07:00:00 | 6,7  | 128,3 | 75,3 | 271,4 | 23,1 | 0,5 | 0,9 |
| 29/12/2023 | 08:00:00 | 6,4  | 137,2 | 75,2 | 284,8 | 24,3 | 0,5 | 1,1 |
| 29/12/2023 | 09:00:00 | 5,9  | 143,6 | 71,9 | 291,3 | 25,7 | 0,5 | 0,8 |
| 29/12/2023 | 10:00:00 | 11,9 | 113,5 | 85,7 | 259,1 | 24,7 | 0,6 | 1,0 |
| 29/12/2023 | 11:00:00 | 15,7 | 89,6  | 74,4 | 211,2 | 24,8 | 0,5 | 0,9 |
| 29/12/2023 | 12:00:00 | 15,0 | 101,7 | 86,8 | 242,2 | 24,5 | 0,6 | 0,8 |
| 29/12/2023 | 13:00:00 | 22,2 | 78,7  | 65,3 | 185,5 | 23,0 | 0,5 | 0,8 |
| 29/12/2023 | 14:00:00 | 24,7 | 54,0  | 50,3 | 132,8 | 23,4 | 0,4 | 0,8 |
| 29/12/2023 | 15:00:00 | 13,8 | 79,0  | 68,1 | 188,7 | 23,6 | 0,5 | 0,5 |
| 29/12/2023 | 16:00:00 | 3,2  | 179,3 | 92,5 | 366,5 | 23,3 | 0,7 | 0,7 |
| 29/12/2023 | 17:00:00 | 4,9  | 163,3 | 87,2 | 336,7 | 23,2 | 0,7 | 2,5 |
| 29/12/2023 | 18:00:00 | 2,5  | 189,1 | 89,6 | 378,6 | 23,0 | 0,8 | 0,8 |
| 29/12/2023 | 19:00:00 | 7,7  | 101,9 | 71,9 | 227,7 | 24,2 | 0,7 | 1,1 |
| 29/12/2023 | 20:00:00 | 15,4 | 56,8  | 59,9 | 146,7 | 24,6 | 0,6 | 0,9 |
| 29/12/2023 | 21:00:00 | 24,0 | 27,9  | 45,7 | 88,4  | 23,9 | 0,4 | 0,5 |
| 29/12/2023 | 22:00:00 | 37,6 | 11,0  | 29,7 | 46,6  | 21,9 | 0,3 | 0,7 |
| 29/12/2023 | 23:00:00 | 34,9 | 13,1  | 29,6 | 49,7  | 24,1 | 0,4 | 0,6 |
| 30/12/2023 | 00:00:00 | 32,9 | 9,4   | 29,5 | 43,8  | 23,5 | 0,3 | 0,5 |
| 30/12/2023 | 01:00:00 | 36,5 | 6,8   | 22,9 | 33,3  | 25,8 | 0,3 | 0,5 |
| 30/12/2023 | 02:00:00 | 43,4 | 3,2   | 15,6 | 20,5  | 26,5 | 0,2 | 0,2 |
| 30/12/2023 | 03:00:00 | 48,2 | 2,5   | 12,0 | 15,9  | 27,9 | 0,2 | 0,2 |
| 30/12/2023 | 04:00:00 | 41,6 | 3,3   | 17,3 | 22,3  | 27,4 | 0,2 | 0,1 |
| 30/12/2023 | 05:00:00 | 31,3 | 4,6   | 19,6 | 26,7  | 25,3 | 0,2 | 0,2 |
| 30/12/2023 | 06:00:00 | 20,3 | 9,9   | 30,2 | 45,3  | 25,4 | 0,3 | 0,3 |
| 30/12/2023 | 07:00:00 | 20,1 | 23,3  | 39,7 | 75,3  | 26,7 | 0,4 | 0,6 |
| 30/12/2023 | 08:00:00 | 11,7 | 49,1  | 50,8 | 125,8 | 25,6 | 0,5 | 0,3 |
| 30/12/2023 | 09:00:00 | 10,7 | 48,6  | 49,9 | 124,2 | 25,5 | 0,4 | 0,7 |
| 30/12/2023 | 10:00:00 | 5,5  | 79,2  | 68,1 | 189,1 | 27,1 | 0,6 | 1,4 |
| 30/12/2023 | 11:00:00 | 12,9 | 68,9  | 78,1 | 183,4 | 27,0 | 0,5 | 1,4 |
| 30/12/2023 | 12:00:00 | 31,5 | 34,2  | 42,7 | 95,0  | 27,1 | 0,4 | 1,2 |
| 30/12/2023 | 13:00:00 | 26,1 | 29,3  | 52,4 | 97,2  | 26,4 | 0,5 | 0,7 |
| 30/12/2023 | 14:00:00 | 33,1 | 22,0  | 44,7 | 78,3  | 25,0 | 0,5 | 0,7 |
| 30/12/2023 | 15:00:00 | 9,3  | 52,1  | 69,0 | 148,7 | 27,6 | 0,7 | 1,2 |
| 30/12/2023 | 16:00:00 | 3,7  | 88,1  | 73,8 | 208,4 | 24,8 | 0,8 | 0,9 |
| 30/12/2023 | 17:00:00 | 5,7  | 68,9  | 72,6 | 177,9 | 24,3 | 0,7 | 0,9 |
| 30/12/2023 | 18:00:00 | 9,0  | 61,0  | 71,9 | 165,0 | 26,4 | 0,7 | 1,2 |
| 30/12/2023 | 19:00:00 | 4,9  | 73,1  | 71,2 | 182,9 | 26,9 | 0,7 | 1,4 |
| 30/12/2023 | 20:00:00 | 10,2 | 56,9  | 60,1 | 147,0 | 26,5 | 0,7 | 2,8 |
| 30/12/2023 | 21:00:00 | 14,0 | 45,2  | 53,7 | 122,7 | 26,8 | 0,5 | 0,8 |
| 30/12/2023 | 22:00:00 | 16,5 | 29,8  | 45,1 | 90,7  | 24,7 | 0,5 | 0,8 |
| 30/12/2023 | 23:00:00 | 18,8 | 20,4  | 36,9 | 68,1  | 22,1 | 0,5 | 1,0 |
| 31/12/2023 | 00:00:00 | 20,8 | 14,1  | 35,1 | 56,7  | 22,8 | 0,4 | 0,9 |
| 31/12/2023 | 01:00:00 | 30,5 | 7,8   | 22,3 | 34,2  | 25,0 | 0,3 | 0,5 |
| 31/12/2023 | 02:00:00 | 29,7 | 4,7   | 19,4 | 26,5  | 24,6 | 0,4 | 0,5 |

|            |          |      |      |      |       |      |     |     |
|------------|----------|------|------|------|-------|------|-----|-----|
| 31/12/2023 | 03:00:00 | 28,2 | 1,9  | 15,5 | 18,4  | 25,1 | 0,4 | 0,6 |
| 31/12/2023 | 04:00:00 | 26,6 | 2,6  | 15,9 | 19,8  | 24,9 | 0,3 | 1,1 |
| 31/12/2023 | 05:00:00 | 24,0 | 2,5  | 18,3 | 22,0  | 24,4 | 0,3 | 0,5 |
| 31/12/2023 | 06:00:00 | 8,8  | 12,2 | 34,7 | 53,3  | 23,9 | 0,3 | 0,5 |
| 31/12/2023 | 07:00:00 | 14,4 | 7,7  | 31,7 | 43,5  | 22,7 | 0,3 | 0,5 |
| 31/12/2023 | 08:00:00 | 16,6 | 10,4 | 32,0 | 47,9  | 26,1 | 0,3 | 0,5 |
| 31/12/2023 | 09:00:00 | 33,8 | 15,2 | 28,9 | 52,2  | 25,9 | 0,4 | 0,4 |
| 31/12/2023 | 10:00:00 | 23,2 | 31,1 | 47,9 | 95,4  | 23,4 | 0,6 | 0,7 |
| 31/12/2023 | 11:00:00 | 21,8 | 45,9 | 53,2 | 123,4 | 23,9 | 0,6 | 1,5 |
| 31/12/2023 | 12:00:00 | 50,6 | 14,8 | 26,4 | 49,1  | 25,1 | 0,4 | 0,7 |
| 31/12/2023 | 13:00:00 | 54,7 | 16,8 | 23,8 | 49,4  | 24,8 | 0,4 | 0,9 |
| 31/12/2023 | 14:00:00 | 50,6 | 19,0 | 31,5 | 60,5  | 27,2 | 0,4 | 0,6 |
| 31/12/2023 | 15:00:00 | 40,0 | 25,6 | 40,3 | 79,4  | 28,2 | 0,5 | 0,9 |
| 31/12/2023 | 16:00:00 | 35,0 | 29,8 | 42,0 | 87,6  | 27,8 | 0,5 | 0,8 |
| 31/12/2023 | 17:00:00 | 19,6 | 28,6 | 43,7 | 87,5  | 29,1 | 0,6 | 1,0 |
| 31/12/2023 | 18:00:00 | 18,0 | 31,7 | 40,0 | 88,4  | 29,0 | 0,7 | 1,6 |
| 31/12/2023 | 19:00:00 | 28,9 | 37,3 | 37,9 | 95,0  | 28,6 | 0,5 | 2,4 |
| 31/12/2023 | 20:00:00 | 46,1 | 13,9 | 27,9 | 49,2  | 29,0 | 0,3 | 0,5 |
| 31/12/2023 | 21:00:00 | 30,6 | 18,7 | 28,8 | 57,4  | 28,0 | 0,3 | 0,8 |
| 31/12/2023 | 22:00:00 | 50,4 | 4,0  | 16,3 | 22,5  | 29,7 | 0,3 | 0,5 |
| 31/12/2023 | 23:00:00 | 64,2 | 1,6  | 6,9  | 9,4   | 26,6 | 0,2 | 0,2 |
| 01/01/2024 | 00:00:00 | 58,9 | 6,1  | 13,1 | 22,4  | 31,3 | 0,2 | 0,2 |
| 01/01/2024 | 01:00:00 | 60,5 | 8,5  | 14,7 | 27,8  | 29,0 | 0,2 | 0,2 |
| 01/01/2024 | 02:00:00 | 60,3 | 5,1  | 17,0 | 24,9  | 28,2 | 0,2 | 0,2 |
| 01/01/2024 | 03:00:00 | 64,1 | 2,0  | 14,1 | 17,1  | 28,1 | 0,2 | 0,2 |
| 01/01/2024 | 04:00:00 | 73,0 | 1,7  | 7,2  | 9,7   | 27,2 | 0,2 | 0,2 |
| 01/01/2024 | 05:00:00 | 71,2 | 2,1  | 9,2  | 12,5  | 28,2 | 0,2 | 0,2 |
| 01/01/2024 | 06:00:00 | 52,1 | 2,9  | 9,7  | 14,2  | 28,3 | 0,2 | 0,1 |
| 01/01/2024 | 07:00:00 | 48,1 | 1,7  | 6,5  | 9,1   | 29,7 | 0,2 | 0,2 |
| 01/01/2024 | 08:00:00 | 55,2 | 6,7  | 21,4 | 31,7  | 29,3 | 0,2 | 0,4 |
| 01/01/2024 | 09:00:00 | 62,6 | 4,0  | 14,6 | 20,7  | 29,9 | 0,2 | 0,3 |
| 01/01/2024 | 10:00:00 | 60,5 | 6,0  | 19,9 | 29,1  | 29,9 | 0,2 | 0,3 |
| 01/01/2024 | 11:00:00 | 60,5 | 6,9  | 21,5 | 32,1  | 28,0 | 0,2 | 0,2 |
| 01/01/2024 | 12:00:00 | 58,1 | 9,1  | 23,1 | 37,0  | 26,9 | 0,3 | 0,2 |
| 01/01/2024 | 13:00:00 | 23,1 | 60,0 | 59,5 | 151,1 | 26,4 | 0,5 | 0,7 |
| 01/01/2024 | 14:00:00 | 39,2 | 9,4  | 24,6 | 39,0  | 27,0 | 0,3 | 0,7 |
| 01/01/2024 | 15:00:00 | 31,4 | 9,8  | 19,7 | 34,8  | 27,6 | 0,3 | 0,2 |
| 01/01/2024 | 16:00:00 | 21,2 | 15,7 | 31,3 | 55,2  | 28,3 | 0,4 | 0,6 |
| 01/01/2024 | 17:00:00 | 12,7 | 34,4 | 51,2 | 103,8 | 29,0 | 0,4 | 0,5 |
| 01/01/2024 | 18:00:00 | 8,0  | 50,5 | 61,1 | 138,3 | 29,8 | 0,5 | 0,8 |
| 01/01/2024 | 19:00:00 | 6,8  | 49,3 | 59,7 | 135,0 | 30,3 | 0,6 | 0,6 |
| 01/01/2024 | 20:00:00 | 25,8 | 16,1 | 32,6 | 57,2  | 28,6 | 0,3 | 0,5 |
| 01/01/2024 | 21:00:00 | 32,9 | 9,3  | 22,5 | 36,7  | 30,6 | 0,3 | 0,3 |
| 01/01/2024 | 22:00:00 | 33,2 | 5,0  | 17,3 | 25,0  | 28,7 | 0,3 | 0,3 |
| 01/01/2024 | 23:00:00 | 29,2 | 7,0  | 21,6 | 32,3  | 25,6 | 0,3 | 0,3 |
| 02/01/2024 | 00:00:00 | 27,1 | 6,0  | 22,1 | 31,2  | 23,1 | 0,3 | 0,3 |
| 02/01/2024 | 01:00:00 | 37,0 | 3,0  | 12,3 | 16,8  | 26,1 | 0,3 | 0,3 |
| 02/01/2024 | 02:00:00 | 35,9 | 2,2  | 10,3 | 13,6  | 25,2 | 0,3 | 0,3 |
| 02/01/2024 | 03:00:00 | 42,6 | 1,6  | 5,6  | 8,0   | 22,6 | 0,2 | 0,3 |
| 02/01/2024 | 04:00:00 | 43,3 | 1,9  | 6,1  | 8,9   | 24,0 | 0,2 | 0,2 |

|            |          |      |       |      |       |      |     |     |
|------------|----------|------|-------|------|-------|------|-----|-----|
| 02/01/2024 | 05:00:00 | 42,8 | 2,7   | 8,0  | 12,2  | 23,2 | 0,2 | 0,2 |
| 02/01/2024 | 06:00:00 | 38,8 | 5,5   | 10,5 | 18,9  | 25,6 | 0,2 | 0,2 |
| 02/01/2024 | 07:00:00 | 25,1 | 23,4  | 26,3 | 62,0  | 25,2 | 0,4 | 0,3 |
| 02/01/2024 | 08:00:00 | 9,7  | 119,1 | 42,9 | 224,9 | 26,4 | 0,5 | 0,4 |
| 02/01/2024 | 09:00:00 | 9,6  | 99,0  | 57,6 | 208,9 | 26,8 | 0,5 | 1,1 |
| 02/01/2024 | 10:00:00 | 18,0 | 101,0 | 54,5 | 208,8 | 26,1 | 0,4 | 0,8 |
| 02/01/2024 | 11:00:00 | 34,1 | 46,0  | 47,4 | 117,7 | 25,0 | 0,3 | 0,4 |
| 02/01/2024 | 12:00:00 | 40,6 | 69,2  | 32,9 | 138,6 | 23,1 | 0,3 | 0,4 |
| 02/01/2024 | 13:00:00 | 39,3 | 57,2  | 46,8 | 134,2 | 22,7 | 0,4 | 0,9 |
| 02/01/2024 | 14:00:00 | 39,6 | 49,5  | 41,0 | 116,6 | 23,2 | 0,3 | 0,7 |
| 02/01/2024 | 15:00:00 | 34,6 | 49,4  | 50,1 | 125,6 | 23,1 | 0,4 | 2,1 |
| 02/01/2024 | 16:00:00 | 12,1 | 66,1  | 54,5 | 155,5 | 25,1 | 0,5 | 1,4 |
| 02/01/2024 | 17:00:00 | 11,2 | 58,7  | 51,3 | 141,0 | 25,7 | 0,5 | 1,4 |
| 02/01/2024 | 18:00:00 | 13,2 | 47,0  | 51,2 | 123,1 | 24,7 | 0,5 | 1,7 |
| 02/01/2024 | 19:00:00 | 14,8 | 51,2  | 51,0 | 129,3 | 25,5 | 0,6 | 0,8 |
| 02/01/2024 | 20:00:00 | 10,5 | 44,0  | 58,7 | 125,9 | 26,8 | 0,5 | 0,9 |
| 02/01/2024 | 21:00:00 | 28,6 | 9,9   | 27,0 | 42,0  | 28,9 | 0,4 | 0,7 |
| 02/01/2024 | 22:00:00 | 37,2 | 5,1   | 15,5 | 23,4  | 27,0 | 0,3 | 0,7 |
| 02/01/2024 | 23:00:00 | 37,9 | 5,3   | 12,0 | 20,1  | 25,0 | 0,3 | 0,4 |
| 03/01/2024 | 00:00:00 | 26,3 | 6,0   | 21,9 | 31,0  | 23,9 | 0,3 | 0,3 |
| 03/01/2024 | 01:00:00 | 38,2 | 1,5   | 7,9  | 10,2  | 24,9 | 0,2 | 0,4 |
| 03/01/2024 | 02:00:00 | 40,6 | 2,3   | 10,3 | 13,9  | 26,0 | 0,2 | 0,2 |
| 03/01/2024 | 03:00:00 | 50,2 | 2,3   | 16,7 | 20,2  | 26,3 | 0,2 | 0,2 |
| 03/01/2024 | 04:00:00 | 53,8 | 3,2   | 15,6 | 20,5  | 24,3 | 0,2 | 0,2 |
| 03/01/2024 | 05:00:00 | 31,6 | 6,3   | 17,7 | 27,2  | 25,9 | 0,2 | 0,1 |
| 03/01/2024 | 06:00:00 | 17,8 | 26,6  | 29,0 | 69,7  | 27,6 | 0,3 | 0,1 |
| 03/01/2024 | 07:00:00 | 7,0  | 93,3  | 56,7 | 199,2 | 26,2 | 0,7 | 0,6 |
| 03/01/2024 | 08:00:00 | 6,0  | 125,5 | 58,0 | 249,8 | 26,3 | 0,6 | 0,5 |
| 03/01/2024 | 09:00:00 | 8,7  | 107,8 | 51,7 | 216,4 | 26,5 | 0,5 | 0,9 |
| 03/01/2024 | 10:00:00 | 13,2 | 156,4 | 77,3 | 316,3 | 26,5 | 0,4 | 1,1 |
| 03/01/2024 | 11:00:00 | 22,1 | 94,8  | 81,2 | 226,0 | 26,6 | 0,4 | 0,3 |
| 03/01/2024 | 12:00:00 | 27,5 | 80,2  | 52,8 | 175,3 | 26,0 | 0,3 | 0,4 |
| 03/01/2024 | 13:00:00 | 38,7 | 35,4  | 30,2 | 84,3  | 26,1 | 0,3 | 0,7 |
| 03/01/2024 | 14:00:00 | 34,8 | 38,2  | 40,9 | 99,3  | 24,8 | 0,3 | 0,3 |
| 03/01/2024 | 15:00:00 | 22,0 | 114,8 | 50,1 | 225,6 | 25,1 | 0,4 | 1,0 |
| 03/01/2024 | 16:00:00 | 8,2  | 82,8  | 57,6 | 184,1 | 25,3 | 0,7 | 0,7 |
| 03/01/2024 | 17:00:00 | 14,8 | 46,1  | 46,5 | 116,9 | 24,7 | 0,4 | 0,7 |
| 03/01/2024 | 18:00:00 | 17,0 | 39,1  | 41,8 | 101,5 | 26,0 | 0,6 | 0,8 |
| 03/01/2024 | 19:00:00 | 13,7 | 35,8  | 40,6 | 95,2  | 28,1 | 0,6 | 1,0 |
| 03/01/2024 | 20:00:00 | 12,5 | 31,9  | 41,8 | 90,5  | 27,5 | 0,5 | 1,6 |
| 03/01/2024 | 21:00:00 | 21,3 | 9,1   | 22,2 | 36,1  | 26,1 | 0,3 | 0,9 |
| 03/01/2024 | 22:00:00 | 30,6 | 5,1   | 13,4 | 21,1  | 26,3 | 0,3 | 0,3 |
| 03/01/2024 | 23:00:00 | 26,4 | 4,7   | 14,2 | 21,4  | 27,4 | 0,3 | 0,3 |
| 04/01/2024 | 00:00:00 | 20,4 | 9,2   | 19,7 | 33,7  | 26,1 | 0,3 | 0,3 |
| 04/01/2024 | 01:00:00 | 13,8 | 7,2   | 27,8 | 38,8  | 25,4 | 0,3 | 0,3 |
| 04/01/2024 | 02:00:00 | 25,8 | 2,8   | 12,5 | 16,8  | 26,2 | 0,2 | 0,3 |
| 04/01/2024 | 03:00:00 | 27,0 | 2,4   | 9,3  | 13,0  | 27,9 | 0,2 | 0,2 |
| 04/01/2024 | 04:00:00 | 18,5 | 8,3   | 19,8 | 32,5  | 27,0 | 0,2 | 0,2 |
| 04/01/2024 | 05:00:00 | 16,4 | 10,9  | 25,9 | 42,6  | 27,1 | 0,2 | 0,4 |
| 04/01/2024 | 06:00:00 | 11,5 | 28,7  | 34,7 | 78,5  | 26,1 | 0,3 | 0,2 |

|            |          |      |       |      |       |      |     |     |
|------------|----------|------|-------|------|-------|------|-----|-----|
| 04/01/2024 | 07:00:00 | 5,0  | 117,1 | 52,5 | 231,5 | 26,6 | 0,5 | 0,6 |
| 04/01/2024 | 08:00:00 | 4,0  | 167,4 | 44,0 | 299,8 | 26,6 | 0,7 | 0,7 |
| 04/01/2024 | 09:00:00 | 4,2  | 140,5 | 65,2 | 279,8 | 28,6 | 0,5 | 0,6 |
| 04/01/2024 | 10:00:00 | 17,0 | 100,9 | 59,3 | 213,4 | 28,6 | 0,5 | 0,7 |
| 04/01/2024 | 11:00:00 | 21,0 | 83,2  | 77,3 | 204,4 | 28,4 | 0,3 | 0,3 |
| 04/01/2024 | 12:00:00 | 20,3 | 66,6  | 62,0 | 163,7 | 26,0 | 0,3 | 1,0 |
| 04/01/2024 | 13:00:00 | 23,9 | 71,6  | 53,6 | 163,0 | 24,1 | 0,3 | 0,2 |
| 04/01/2024 | 14:00:00 | 18,9 | 70,6  | 59,2 | 167,1 | 23,7 | 0,3 | 0,2 |
| 04/01/2024 | 15:00:00 | 11,8 | 105,3 | 74,4 | 235,3 | 26,6 | 0,3 | 0,3 |
| 04/01/2024 | 16:00:00 | 20,0 | 130,0 | 71,8 | 270,5 | 28,2 | 0,5 | 0,3 |
| 04/01/2024 | 17:00:00 | 18,1 | 127,5 | 67,7 | 262,5 | 27,7 | 0,7 | 0,5 |
| 04/01/2024 | 18:00:00 | 12,1 | 136,6 | 81,9 | 290,6 | 25,7 | 0,6 | 0,9 |
| 04/01/2024 | 19:00:00 | 3,3  | 105,9 | 82,7 | 244,6 | 25,0 | 0,7 | 0,7 |
| 04/01/2024 | 20:00:00 | 10,3 | 30,6  | 49,4 | 96,1  | 25,6 | 0,5 | 1,0 |
| 04/01/2024 | 21:00:00 | 15,4 | 18,3  | 35,2 | 63,2  | 27,1 | 0,5 | 0,9 |
| 04/01/2024 | 22:00:00 | 15,4 | 14,2  | 29,2 | 50,8  | 29,6 | 0,5 | 1,1 |
| 04/01/2024 | 23:00:00 | 32,2 | 6,8   | 23,7 | 34,0  | 29,9 | 0,3 | 0,5 |
| 05/01/2024 | 00:00:00 | 44,0 | 4,6   | 17,0 | 24,0  | 28,1 | 0,2 | 0,4 |
| 05/01/2024 | 01:00:00 | 41,6 | 3,7   | 16,6 | 22,2  | 26,2 | 0,2 | 0,2 |
| 05/01/2024 | 02:00:00 | 34,6 | 4,4   | 16,0 | 22,7  | 28,7 | 0,2 | 0,2 |
| 05/01/2024 | 03:00:00 | 41,0 | 2,4   | 9,2  | 12,9  | 28,4 | 0,2 | 0,1 |
| 05/01/2024 | 04:00:00 | 43,2 | 4,1   | 10,4 | 16,6  | 27,4 | 0,2 | 0,1 |
| 05/01/2024 | 05:00:00 | 42,8 | 2,1   | 9,1  | 12,4  | 30,3 | 0,2 | 0,1 |
| 05/01/2024 | 06:00:00 | 28,3 | 13,2  | 22,8 | 42,9  | 30,1 | 0,2 | 0,1 |
| 05/01/2024 | 07:00:00 | 13,7 | 70,4  | 52,6 | 160,2 | 31,0 | 0,5 | 0,5 |
| 05/01/2024 | 08:00:00 | 4,2  | 152,1 | 73,5 | 305,9 | 30,6 | 0,5 | 0,7 |
| 05/01/2024 | 09:00:00 | 2,5  | 196,6 | 71,1 | 371,5 | 29,2 | 0,5 | 0,6 |
| 05/01/2024 | 10:00:00 | 2,9  | 182,7 | 73,2 | 352,5 | 31,1 | 0,6 | 0,5 |
| 05/01/2024 | 11:00:00 | 3,8  | 196,1 | 79,5 | 379,2 | 31,0 | 0,5 | 1,9 |
| 05/01/2024 | 12:00:00 | 17,8 | 113,5 | 69,9 | 243,3 | 29,2 | 0,5 | 1,3 |
| 05/01/2024 | 13:00:00 | 36,6 | 65,5  | 54,0 | 154,0 | 28,0 | 0,4 | 1,4 |
| 05/01/2024 | 14:00:00 | 31,2 | 76,7  | 58,3 | 175,5 | 26,7 | 0,4 | 0,8 |
| 05/01/2024 | 15:00:00 | 15,8 | 103,1 | 62,5 | 220,1 | 26,3 | 0,5 | 0,6 |
| 05/01/2024 | 16:00:00 | 10,6 | 73,4  | 57,9 | 170,1 | 27,5 | 0,8 | 0,8 |
| 05/01/2024 | 17:00:00 | 16,5 | 59,4  | 60,0 | 150,7 | 28,7 | 0,6 | 0,5 |
| 05/01/2024 | 18:00:00 | 11,5 | 54,2  | 66,4 | 149,2 | 28,1 | 0,6 | 1,1 |
| 05/01/2024 | 19:00:00 | 24,7 | 25,7  | 42,0 | 81,3  | 30,1 | 0,6 | 2,0 |
| 05/01/2024 | 20:00:00 | 33,5 | 16,1  | 28,3 | 52,9  | 28,9 | 0,4 | 1,4 |
| 05/01/2024 | 21:00:00 | 23,4 | 40,9  | 41,3 | 103,8 | 27,4 | 0,6 | 0,6 |
| 05/01/2024 | 22:00:00 | 7,4  | 70,5  | 59,3 | 167,0 | 27,7 | 0,5 | 0,6 |
| 05/01/2024 | 23:00:00 | 12,8 | 36,8  | 53,3 | 109,5 | 22,0 | 0,5 | 0,6 |
| 06/01/2024 | 00:00:00 | 34,9 | 22,7  | 39,4 | 74,1  | 20,5 | 0,4 | 0,5 |
| 06/01/2024 | 01:00:00 | 53,1 | 4,1   | 18,2 | 24,6  | 20,4 | 0,3 | 0,4 |
| 06/01/2024 | 02:00:00 | 56,6 | 1,9   | 14,6 | 17,6  | 21,2 | 0,2 | 0,3 |
| 06/01/2024 | 03:00:00 | 41,7 | 6,0   | 23,3 | 32,5  | 20,1 | 0,8 | 0,3 |
| 06/01/2024 | 04:00:00 | 33,8 | 3,6   | 21,4 | 27,0  | 20,9 | 0,2 | 0,2 |
| 06/01/2024 | 05:00:00 | 47,0 | 2,0   | 9,2  | 12,3  | 21,2 | 0,2 | 0,2 |
| 06/01/2024 | 06:00:00 | 48,6 | 2,0   | 9,0  | 12,1  | 21,9 | 0,2 | 0,2 |
| 06/01/2024 | 07:00:00 | 35,9 | 6,8   | 23,1 | 33,4  | 22,2 | 0,2 | 0,2 |
| 06/01/2024 | 08:00:00 | 21,3 | 21,5  | 37,7 | 70,5  | 21,4 | 0,3 | 0,3 |

|            |          |      |       |      |       |      |     |     |
|------------|----------|------|-------|------|-------|------|-----|-----|
| 06/01/2024 | 09:00:00 | 19,9 | 55,0  | 53,4 | 137,4 | 22,6 | 0,5 | 0,4 |
| 06/01/2024 | 10:00:00 | 29,4 | 41,5  | 50,3 | 113,8 | 22,8 | 0,4 | 0,7 |
| 06/01/2024 | 11:00:00 | 7,9  | 104,7 | 85,9 | 245,9 | 24,1 | 0,7 | 1,9 |
| 06/01/2024 | 12:00:00 | 7,7  | 82,2  | 70,7 | 196,2 | 22,2 | 0,5 | 4,0 |
| 06/01/2024 | 13:00:00 | 39,9 | 20,4  | 29,4 | 60,6  | 21,2 | 0,4 | 2,5 |
| 06/01/2024 | 14:00:00 | 40,6 | 12,8  | 25,2 | 44,7  | 22,2 | 0,3 | 0,3 |
| 06/01/2024 | 15:00:00 | 33,3 | 16,1  | 30,1 | 54,7  | 26,7 | 0,2 | 0,2 |
| 06/01/2024 | 16:00:00 | 25,8 | 21,5  | 38,1 | 71,0  | 29,0 | 0,4 | 0,2 |
| 06/01/2024 | 17:00:00 | 30,5 | 16,1  | 38,4 | 62,9  | 27,4 | 0,3 | 0,3 |
| 06/01/2024 | 18:00:00 | 23,8 | 30,1  | 39,7 | 85,6  | 27,8 | 0,4 | 0,5 |
| 06/01/2024 | 19:00:00 | 16,4 | 32,1  | 47,9 | 96,9  | 29,1 | 0,5 | 0,5 |
| 06/01/2024 | 20:00:00 | 23,1 | 24,1  | 34,5 | 71,3  | 28,3 | 0,4 | 0,4 |
| 06/01/2024 | 21:00:00 | 31,2 | 11,2  | 23,0 | 40,0  | 28,3 | 0,3 | 0,4 |
| 06/01/2024 | 22:00:00 | 35,1 | 11,8  | 20,0 | 38,1  | 27,7 | 0,2 | 0,2 |
| 06/01/2024 | 23:00:00 | 37,9 | 6,8   | 13,4 | 23,8  | 24,1 | 0,2 | 0,1 |
| 07/01/2024 | 00:00:00 | 38,8 | 6,4   | 13,7 | 23,4  | 22,8 | 0,2 | 0,1 |
| 07/01/2024 | 01:00:00 | 39,9 | 4,9   | 10,5 | 17,9  | 23,8 | 0,2 | 0,1 |
| 07/01/2024 | 02:00:00 | 36,7 | 5,0   | 10,3 | 17,9  | 22,2 | 0,2 | 0,2 |
| 07/01/2024 | 03:00:00 | 39,1 | 1,8   | 6,3  | 9,1   | 20,7 | 0,2 | 0,1 |
| 07/01/2024 | 04:00:00 | 38,2 | 1,1   | 6,0  | 7,6   | 20,4 | 0,2 | 0,2 |
| 07/01/2024 | 05:00:00 | 35,0 | 1,8   | 7,9  | 10,7  | 22,3 | 0,2 | 0,2 |
| 07/01/2024 | 06:00:00 | 27,9 | 2,8   | 9,0  | 13,2  | 22,8 | 0,2 | 0,3 |
| 07/01/2024 | 07:00:00 | 15,0 | 7,8   | 20,3 | 32,3  | 22,7 | 0,4 | 0,3 |
| 07/01/2024 | 08:00:00 | 8,3  | 11,1  | 25,4 | 42,4  | 22,9 | 0,3 | 0,4 |
| 07/01/2024 | 09:00:00 | 20,0 | 18,4  | 31,7 | 59,8  | 25,1 | 0,5 | 1,5 |
| 07/01/2024 | 10:00:00 | 15,6 | 33,6  | 42,6 | 93,9  | 24,1 | 0,4 | 0,6 |
| 07/01/2024 | 11:00:00 | 13,5 | 30,6  | 46,5 | 93,2  | 24,5 | 0,5 | 0,6 |
| 07/01/2024 | 12:00:00 | 18,0 | 31,6  | 46,8 | 95,2  | 24,6 | 0,4 | 0,5 |
| 07/01/2024 | 13:00:00 | 21,5 | 31,6  | 42,2 | 90,5  | 25,3 | 0,4 | 0,5 |
| 07/01/2024 | 14:00:00 | 29,8 | 16,9  | 33,0 | 58,9  | 23,7 | 0,3 | 0,4 |
| 07/01/2024 | 15:00:00 | 28,8 | 17,8  | 33,4 | 60,5  | 24,2 | 0,3 | 0,4 |
| 07/01/2024 | 16:00:00 | 29,6 | 15,7  | 28,9 | 52,9  | 23,1 | 0,3 | 0,4 |
| 07/01/2024 | 17:00:00 | 25,2 | 26,4  | 37,9 | 78,3  | 21,7 | 0,4 | 0,5 |
| 07/01/2024 | 18:00:00 | 16,6 | 30,5  | 47,8 | 94,3  | 22,9 | 0,4 | 0,5 |
| 07/01/2024 | 19:00:00 | 15,4 | 44,4  | 54,4 | 122,3 | 23,4 | 0,4 | 1,0 |
| 07/01/2024 | 20:00:00 | 16,6 | 33,3  | 43,9 | 94,7  | 24,0 | 0,4 | 0,5 |
| 07/01/2024 | 21:00:00 | 17,8 | 24,5  | 40,1 | 77,5  | 23,2 | 0,4 | 0,4 |
| 07/01/2024 | 22:00:00 | 25,1 | 10,9  | 26,7 | 43,4  | 25,0 | 0,3 | 0,4 |
| 07/01/2024 | 23:00:00 | 29,7 | 7,3   | 14,6 | 25,8  | 23,5 | 0,3 | 0,5 |
| 08/01/2024 | 00:00:00 | 34,4 | 5,6   | 13,7 | 22,2  | 23,0 | 0,3 | 0,4 |
| 08/01/2024 | 01:00:00 | 35,6 | 6,5   | 13,6 | 23,5  | 23,6 | 0,3 | 0,4 |
| 08/01/2024 | 02:00:00 | 46,6 | 1,2   | 5,5  | 7,4   | 23,1 | 0,2 | 0,3 |
| 08/01/2024 | 03:00:00 | 47,2 | 1,9   | 6,5  | 9,4   | 24,5 | 0,2 | 0,2 |
| 08/01/2024 | 04:00:00 | 45,4 | 4,4   | 11,8 | 18,5  | 24,5 | 0,2 | 0,2 |
| 08/01/2024 | 05:00:00 | 32,6 | 8,0   | 22,7 | 34,9  | 24,2 | 0,2 | 0,7 |
| 08/01/2024 | 06:00:00 | 27,2 | 27,2  | 33,2 | 74,7  | 24,3 | 0,4 | 0,2 |
| 08/01/2024 | 07:00:00 | 24,6 | 34,0  | 39,1 | 91,1  | 26,5 | 0,4 | 0,6 |
| 08/01/2024 | 08:00:00 | 27,1 | 40,3  | 40,0 | 101,5 | 25,8 | 0,3 | 0,3 |
| 08/01/2024 | 09:00:00 | 25,8 | 53,0  | 38,0 | 119,1 | 25,7 | 0,4 | 0,3 |
| 08/01/2024 | 10:00:00 | 38,4 | 31,2  | 18,6 | 66,3  | 26,3 | 0,4 | 0,3 |



|            |          |      |       |      |       |      |     |     |
|------------|----------|------|-------|------|-------|------|-----|-----|
| 08/01/2024 | 11:00:00 | 16,1 | 123,4 | 64,0 | 252,5 | 27,7 | 0,4 | 0,8 |
| 08/01/2024 | 12:00:00 | 21,8 | 125,4 | 56,7 | 248,3 | 26,8 | 0,4 | 0,9 |
| 08/01/2024 | 13:00:00 | 26,7 | 99,3  | 56,0 | 207,8 | 26,5 | 0,4 | 0,3 |
| 08/01/2024 | 14:00:00 | 34,7 | 63,0  | 51,0 | 147,3 | 27,7 | 0,4 | 0,7 |
| 08/01/2024 | 15:00:00 | 17,1 | 91,9  | 49,8 | 190,3 | 24,7 | 0,5 | 0,4 |
| 08/01/2024 | 16:00:00 | 25,3 | 51,4  | 38,1 | 116,7 | 26,7 | 0,4 | 0,6 |
| 08/01/2024 | 17:00:00 | 29,5 | 30,6  | 23,5 | 70,2  | 27,1 | 0,4 | 0,7 |
| 08/01/2024 | 18:00:00 | 31,5 | 24,1  | 21,5 | 58,3  | 25,8 | 0,4 | 0,7 |
| 08/01/2024 | 19:00:00 | 31,6 | 30,6  | 26,7 | 73,5  | 23,8 | 0,4 | 0,8 |
| 08/01/2024 | 20:00:00 | 39,0 | 12,1  | 14,0 | 32,4  | 24,8 | 0,4 | 1,1 |
| 08/01/2024 | 21:00:00 | 43,6 | 4,4   | 7,5  | 14,2  | 25,8 | 0,3 | 0,7 |
| 08/01/2024 | 22:00:00 | 44,5 | 3,6   | 6,5  | 12,1  | 25,4 | 0,3 | 0,6 |
| 08/01/2024 | 23:00:00 | 47,1 | 6,6   | 0,2  | 9,9   | 23,7 | 0,3 | 0,6 |
| 09/01/2024 | 00:00:00 | 49,7 | 1,6   | 4,0  | 6,4   | 23,0 | 0,3 | 0,5 |
| 09/01/2024 | 01:00:00 | 50,8 | 1,0   | 3,7  | 5,2   | 24,4 | 0,2 | 0,5 |
| 09/01/2024 | 02:00:00 | 52,8 | 0,6   | 3,0  | 3,9   | 23,4 | 0,2 | 0,5 |
| 09/01/2024 | 03:00:00 | 52,0 | 1,4   | 3,0  | 5,1   | 22,8 | 0,2 | 0,5 |
| 09/01/2024 | 04:00:00 | 50,6 | 2,1   | 4,5  | 7,7   | 23,3 | 0,2 | 0,5 |
| 09/01/2024 | 05:00:00 | 47,1 | 4,9   | 7,5  | 15,0  | 23,3 | 0,3 | 0,5 |
| 09/01/2024 | 06:00:00 | 40,5 | 11,8  | 14,3 | 32,4  | 23,4 | 0,3 | 0,5 |
| 09/01/2024 | 07:00:00 | 26,8 | 34,5  | 31,8 | 84,5  | 24,1 | 0,5 | 0,5 |
| 09/01/2024 | 08:00:00 | 30,3 | 38,8  | 23,6 | 82,9  | 24,7 | 0,4 | 2,1 |
| 09/01/2024 | 09:00:00 | 31,5 | 40,5  | 27,4 | 89,2  | 25,4 | 0,4 | 0,8 |
| 09/01/2024 | 10:00:00 | 29,2 | 53,6  | 35,9 | 117,8 | 25,2 | 0,4 | 0,6 |
| 09/01/2024 | 11:00:00 | 27,9 | 64,2  | 36,7 | 134,8 | 27,1 | 0,4 | 0,7 |
| 09/01/2024 | 12:00:00 | 23,4 | 112,3 | 44,4 | 216,0 | 25,4 | 0,5 | 0,6 |
| 09/01/2024 | 13:00:00 | 19,3 | 119,9 | 56,9 | 240,1 | 25,2 | 0,6 | 1,2 |
| 09/01/2024 | 14:00:00 | 21,5 | 101,1 | 50,2 | 204,7 | 22,7 | 0,5 | 1,4 |
| 09/01/2024 | 15:00:00 | 25,6 | 58,3  | 44,2 | 133,3 | 22,6 | 0,4 | 0,7 |
| 09/01/2024 | 16:00:00 | 18,6 | 84,4  | 54,5 | 183,5 | 25,0 | 0,5 | 0,8 |
| 09/01/2024 | 17:00:00 | 19,6 | 78,1  | 46,3 | 165,7 | 26,0 | 0,5 | 0,8 |
| 09/01/2024 | 18:00:00 | 31,9 | 30,6  | 26,6 | 73,3  | 26,6 | 0,4 | 0,7 |
| 09/01/2024 | 19:00:00 | 36,2 | 21,6  | 22,1 | 55,0  | 28,9 | 0,4 | 0,9 |
| 09/01/2024 | 20:00:00 | 39,7 | 21,3  | 18,8 | 51,3  | 28,0 | 0,4 | 0,7 |
| 09/01/2024 | 21:00:00 | 47,7 | 6,5   | 11,8 | 21,7  | 24,8 | 0,3 | 0,9 |
| 09/01/2024 | 22:00:00 | 49,1 | 5,7   | 10,0 | 18,8  | 25,1 | 0,3 | 0,7 |
| 09/01/2024 | 23:00:00 | 49,7 | 4,6   | 9,3  | 16,3  | 25,1 | 0,3 | 0,5 |
| 10/01/2024 | 00:00:00 | 50,3 | 5,9   | 6,0  | 15,0  | 24,6 | 0,3 | 0,5 |
| 10/01/2024 | 01:00:00 | 51,6 | 3,8   | 7,3  | 13,1  | 24,3 | 0,3 | 0,5 |
| 10/01/2024 | 02:00:00 | 53,8 | 2,2   | 6,0  | 9,4   | 25,7 | 0,2 | 0,5 |
| 10/01/2024 | 03:00:00 | 53,2 | 3,3   | 8,2  | 13,3  | 25,7 | 0,2 | 0,4 |
| 10/01/2024 | 04:00:00 | 49,2 | 4,5   | 11,3 | 18,2  | 26,4 | 0,2 | 0,4 |
| 10/01/2024 | 05:00:00 | 43,6 | 7,4   | 14,5 | 25,8  | 26,6 | 0,3 | 0,5 |
| 10/01/2024 | 06:00:00 | 23,8 | 40,2  | 39,8 | 101,3 | 25,3 | 0,4 | 0,5 |
| 10/01/2024 | 07:00:00 | 4,1  | 145,4 | 67,2 | 289,4 | 26,9 | 1,0 | 1,1 |
| 10/01/2024 | 08:00:00 | 9,4  | 110,5 | 66,2 | 235,0 | 27,7 | 0,7 | 1,8 |
| 10/01/2024 | 09:00:00 | 14,5 | 99,3  | 52,4 | 204,2 | 28,9 | 0,5 | 1,2 |
| 10/01/2024 | 10:00:00 | 20,9 | 67,9  | 50,3 | 154,0 | 28,8 | 0,5 | 0,8 |
| 10/01/2024 | 11:00:00 | 18,9 | 137,9 | 75,0 | 285,8 | 28,4 | 0,5 | 0,8 |
| 10/01/2024 | 12:00:00 | 26,3 | 74,6  | 41,2 | 155,3 | 28,1 | 0,5 | 0,8 |

|            |          |      |       |      |       |      |     |     |
|------------|----------|------|-------|------|-------|------|-----|-----|
| 10/01/2024 | 13:00:00 | 18,3 | 122,0 | 53,5 | 239,9 | 27,8 | 0,6 | 1,6 |
| 10/01/2024 | 14:00:00 | 20,9 | 128,6 | 56,5 | 253,0 | 27,7 | 0,7 | 2,1 |
| 10/01/2024 | 15:00:00 | 21,1 | 90,6  | 50,8 | 189,2 | 28,0 | 0,5 | 0,7 |
| 10/01/2024 | 16:00:00 | 6,3  | 167,8 | 87,5 | 343,9 | 29,0 | 0,8 | 0,8 |
| 10/01/2024 | 17:00:00 | 6,8  | 134,4 | 74,1 | 279,5 | 29,0 | 0,7 | 1,5 |
| 10/01/2024 | 18:00:00 | 8,0  | 104,9 | 64,2 | 224,4 | 27,4 | 0,7 | 2,6 |
| 10/01/2024 | 19:00:00 | 17,8 | 58,9  | 50,2 | 140,2 | 27,9 | 0,6 | 0,9 |
| 10/01/2024 | 20:00:00 | 21,6 | 47,2  | 40,4 | 112,5 | 27,2 | 0,5 | 0,9 |
| 10/01/2024 | 21:00:00 | 28,0 | 26,8  | 29,7 | 70,6  | 29,2 | 0,4 | 0,7 |
| 10/01/2024 | 22:00:00 | 24,1 | 25,0  | 32,4 | 70,7  | 27,4 | 0,4 | 0,7 |
| 10/01/2024 | 23:00:00 | 39,5 | 6,4   | 14,1 | 23,8  | 25,1 | 0,3 | 0,6 |
| 11/01/2024 | 00:00:00 | 34,1 | 9,3   | 18,4 | 32,7  | 24,5 | 0,3 | 0,6 |
| 11/01/2024 | 01:00:00 | 33,4 | 9,7   | 17,3 | 32,1  | 23,3 | 0,3 | 0,5 |
| 11/01/2024 | 02:00:00 | 36,9 | 3,9   | 11,0 | 17,0  | 24,9 | 0,3 | 0,5 |
| 11/01/2024 | 03:00:00 | 39,7 | 2,3   | 8,1  | 11,6  | 24,9 | 0,3 | 0,6 |
| 11/01/2024 | 04:00:00 | 33,5 | 3,4   | 11,2 | 16,4  | 23,2 | 0,3 | 0,5 |
| 11/01/2024 | 05:00:00 | 29,4 | 7,1   | 17,2 | 28,1  | 24,5 | 0,3 | 0,5 |
| 11/01/2024 | 06:00:00 | 16,3 | 40,4  | 39,7 | 101,4 | 23,3 | 0,4 | 0,5 |
| 11/01/2024 | 07:00:00 | 9,4  | 113,6 | 63,6 | 237,1 | 24,5 | 0,8 | 0,6 |
| 11/01/2024 | 08:00:00 | 9,6  | 148,2 | 59,0 | 285,5 | 25,8 | 0,6 | 0,8 |
| 11/01/2024 | 09:00:00 | 10,3 | 153,8 | 47,8 | 282,9 | 27,8 | 0,6 | 1,0 |
| 11/01/2024 | 10:00:00 | 10,7 | 177,5 | 71,2 | 342,5 | 26,6 | 0,6 | 0,9 |
| 11/01/2024 | 11:00:00 | 8,5  | 195,6 | 80,3 | 379,2 | 26,3 | 0,7 | 0,8 |
| 11/01/2024 | 12:00:00 | 13,2 | 148,9 | 53,3 | 280,7 | 25,7 | 0,6 | 0,7 |
| 11/01/2024 | 13:00:00 | 10,0 | 224,1 | 50,4 | 392,9 | 25,6 | 0,6 | 1,3 |
| 11/01/2024 | 14:00:00 | 6,7  | 221,1 | 70,3 | 408,1 | 26,8 | 0,7 | 1,5 |
| 11/01/2024 | 15:00:00 | 5,2  | 233,1 | 73,5 | 429,7 | 27,7 | 0,7 | 1,0 |
| 11/01/2024 | 16:00:00 | 6,6  | 177,5 | 86,1 | 357,3 | 28,3 | 0,8 | 0,1 |
| 11/01/2024 | 17:00:00 | 6,3  | 150,1 | 76,6 | 305,9 | 29,0 | 0,7 | 0,5 |
| 11/01/2024 | 18:00:00 | 8,1  | 127,8 | 75,8 | 271,1 | 25,4 | 0,8 | 0,5 |
| 11/01/2024 | 19:00:00 | 9,2  | 137,8 | 68,8 | 279,5 | 26,8 | 0,7 | 0,2 |
| 11/01/2024 | 20:00:00 | 15,5 | 73,7  | 47,9 | 160,5 | 27,0 | 0,7 | 0,2 |
| 11/01/2024 | 21:00:00 | 30,0 | 26,6  | 26,5 | 67,2  | 25,8 | 0,4 | 0,1 |
| 11/01/2024 | 22:00:00 | 42,5 | 12,4  | 23,5 | 42,4  | 23,5 | 0,3 | 0,2 |
| 11/01/2024 | 23:00:00 | 47,0 | 10,1  | 14,2 | 29,7  | 25,1 | 0,3 | 0,3 |
| 12/01/2024 | 00:00:00 | 51,4 | 5,4   | 12,6 | 20,9  | 26,9 | 0,3 | 0,6 |
| 12/01/2024 | 01:00:00 | 50,9 | 8,3   | 9,2  | 21,8  | 26,0 | 0,3 | 0,3 |
| 12/01/2024 | 02:00:00 | 56,2 | 4,4   | 8,0  | 14,7  | 25,5 | 0,2 | 0,7 |
| 12/01/2024 | 03:00:00 | 58,5 | 2,9   | 6,7  | 11,2  | 27,7 | 0,2 | 1,4 |
| 12/01/2024 | 04:00:00 | 56,9 | 3,5   | 10,0 | 15,4  | 27,1 | 0,2 | 1,4 |
| 12/01/2024 | 05:00:00 | 55,7 | 4,5   | 10,6 | 17,5  | 26,7 | 0,2 | 1,2 |
| 12/01/2024 | 06:00:00 | 51,6 | 10,0  | 15,1 | 30,4  | 25,2 | 0,3 | 0,7 |
| 12/01/2024 | 07:00:00 | 40,0 | 33,5  | 31,9 | 83,1  | 26,9 | 0,4 | 0,7 |
| 12/01/2024 | 08:00:00 | 38,5 | 48,1  | 36,4 | 109,9 | 27,1 | 0,3 | 1,2 |
| 12/01/2024 | 09:00:00 | 39,2 | 59,6  | 19,5 | 110,6 | 26,7 | 0,4 | 0,9 |
| 12/01/2024 | 10:00:00 | 39,2 | 57,6  | 36,1 | 124,2 | 30,5 | 0,4 | 0,9 |
| 12/01/2024 | 11:00:00 | 38,3 | 61,9  | 30,9 | 125,5 | 28,5 | 0,4 | 1,2 |
| 12/01/2024 | 12:00:00 | 43,4 | 44,6  | 28,7 | 96,9  | 29,3 | 0,4 | 1,4 |
| 12/01/2024 | 13:00:00 | 45,7 | 41,6  | 29,5 | 92,9  | 28,8 | 0,4 | 2,8 |
| 12/01/2024 | 14:00:00 | 44,5 | 53,2  | 30,5 | 111,8 | 27,9 | 0,4 | 0,8 |

|            |          |      |      |      |       |      |     |     |
|------------|----------|------|------|------|-------|------|-----|-----|
| 12/01/2024 | 15:00:00 | 47,1 | 48,8 | 39,6 | 114,2 | 27,0 | 0,3 | 0,8 |
| 12/01/2024 | 16:00:00 | 38,7 | 72,9 | 41,5 | 152,9 | 26,1 | 0,4 | 1,0 |
| 12/01/2024 | 17:00:00 | 45,7 | 41,1 | 38,0 | 100,8 | 26,4 | 0,3 | 0,9 |
| 12/01/2024 | 18:00:00 | 50,9 | 31,4 | 34,5 | 82,5  | 27,8 | 0,3 | 0,5 |
| 12/01/2024 | 19:00:00 | 49,2 | 33,9 | 30,7 | 82,5  | 28,0 | 0,4 | 0,5 |
| 12/01/2024 | 20:00:00 | 55,0 | 18,4 | 22,9 | 51,0  | 28,2 | 0,3 | 0,6 |
| 12/01/2024 | 21:00:00 | 63,5 | 7,7  | 12,9 | 24,6  | 26,0 | 0,3 | 1,1 |
| 12/01/2024 | 22:00:00 | 66,8 | 5,7  | 8,9  | 17,6  | 27,3 | 0,3 | 0,5 |
| 12/01/2024 | 23:00:00 | 64,8 | 5,5  | 9,7  | 18,1  | 26,0 | 0,2 | 0,5 |
| 13/01/2024 | 00:00:00 | 64,6 | 5,4  | 9,5  | 17,7  | 26,2 | 0,2 | 0,5 |
| 13/01/2024 | 01:00:00 | 65,4 | 2,8  | 7,0  | 11,3  | 25,4 | 0,2 | 0,5 |
| 13/01/2024 | 02:00:00 | 65,8 | 2,9  | 6,6  | 11,1  | 25,4 | 0,2 | 0,4 |
| 13/01/2024 | 03:00:00 | 68,4 | 2,2  | 5,0  | 8,3   | 26,4 | 0,2 | 0,7 |
| 13/01/2024 | 04:00:00 | 68,4 | 4,0  | 5,8  | 11,9  | 25,8 | 0,2 | 1,5 |
| 13/01/2024 | 05:00:00 | 63,9 | 5,1  | 9,7  | 17,5  | 26,3 | 0,2 | 0,7 |
| 13/01/2024 | 06:00:00 | 61,5 | 7,0  | 11,7 | 22,4  | 26,7 | 0,2 | 0,9 |
| 13/01/2024 | 07:00:00 | 50,4 | 18,0 | 25,1 | 52,6  | 26,2 | 0,3 | 0,6 |
| 13/01/2024 | 08:00:00 | 43,1 | 31,3 | 33,6 | 81,4  | 26,4 | 0,4 | 0,9 |
| 13/01/2024 | 09:00:00 | 54,4 | 18,4 | 19,5 | 47,7  | 25,8 | 0,4 | 0,8 |
| 13/01/2024 | 10:00:00 | 52,7 | 27,7 | 22,5 | 64,8  | 27,8 | 0,4 | 1,0 |
| 13/01/2024 | 11:00:00 | 54,6 | 24,3 | 19,4 | 56,6  | 28,9 | 0,3 | 1,6 |
| 13/01/2024 | 12:00:00 | 54,3 | 29,8 | 26,3 | 71,9  | 27,0 | 0,7 | 2,4 |
| 13/01/2024 | 13:00:00 | 47,5 | 34,0 | 38,2 | 90,2  | 26,3 | 0,6 | 0,5 |
| 13/01/2024 | 14:00:00 | 58,2 | 13,0 | 21,8 | 41,6  | 27,4 | 0,4 | 0,8 |
| 13/01/2024 | 15:00:00 | 52,5 | 15,5 | 25,9 | 49,5  | 25,8 | 0,5 | 0,5 |
| 13/01/2024 | 16:00:00 | 28,0 | 21,8 | 40,1 | 73,4  | 26,2 | 0,6 | 0,2 |
| 13/01/2024 | 17:00:00 | 31,3 | 20,2 | 38,8 | 69,7  | 26,7 | 0,7 | 0,2 |
| 13/01/2024 | 18:00:00 | 31,9 | 20,3 | 44,6 | 75,6  | 27,6 | 0,5 | 0,2 |
| 13/01/2024 | 19:00:00 | 21,2 | 31,2 | 61,3 | 109,0 | 27,7 | 0,7 | 0,2 |
| 13/01/2024 | 20:00:00 | 26,6 | 30,4 | 60,1 | 106,6 | 26,5 | 0,5 | 0,2 |
| 13/01/2024 | 21:00:00 | 31,4 | 19,5 | 51,7 | 81,4  | 28,3 | 0,4 | 0,2 |
| 13/01/2024 | 22:00:00 | 45,9 | 8,5  | 29,1 | 42,0  | 27,9 | 0,3 | 0,2 |
| 13/01/2024 | 23:00:00 | 46,3 | 5,4  | 23,6 | 31,8  | 27,5 | 0,3 | 0,1 |
| 14/01/2024 | 00:00:00 | 48,1 | 5,0  | 16,4 | 24,1  | 26,3 | 0,3 | 0,2 |
| 14/01/2024 | 01:00:00 | 50,1 | 3,7  | 15,1 | 20,7  | 25,4 | 0,3 | 0,4 |
| 14/01/2024 | 02:00:00 | 55,0 | 1,7  | 9,3  | 11,9  | 24,7 | 0,2 | 0,3 |
| 14/01/2024 | 03:00:00 | 54,8 | 1,3  | 6,6  | 8,5   | 24,5 | 0,3 | 0,3 |
| 14/01/2024 | 04:00:00 | 53,5 | 1,3  | 9,2  | 11,1  | 25,3 | 0,2 | 0,2 |
| 14/01/2024 | 05:00:00 | 50,5 | 1,2  | 9,9  | 11,7  | 27,1 | 0,3 | 0,2 |
| 14/01/2024 | 06:00:00 | 47,0 | 3,2  | 10,6 | 15,5  | 27,6 | 0,3 | 0,7 |
| 14/01/2024 | 07:00:00 | 39,6 | 4,3  | 11,7 | 18,2  | 26,2 | 0,3 | 0,7 |
| 14/01/2024 | 08:00:00 | 29,7 | 7,7  | 20,7 | 32,5  | 27,2 | 0,3 | 0,2 |
| 14/01/2024 | 09:00:00 | 43,2 | 10,7 | 22,4 | 38,8  | 27,1 | 0,3 | 0,6 |
| 14/01/2024 | 10:00:00 | 58,7 | 10,0 | 17,8 | 33,1  | 27,1 | 0,3 | 0,5 |
| 14/01/2024 | 11:00:00 | 42,3 | 34,6 | 42,3 | 95,2  | 27,6 | 0,4 | 0,8 |
| 14/01/2024 | 12:00:00 | 43,8 | 20,8 | 36,4 | 68,3  | 27,5 | 0,4 | 0,6 |
| 14/01/2024 | 13:00:00 | 47,7 | 15,2 | 30,5 | 53,8  | 28,8 | 0,4 | 0,5 |
| 14/01/2024 | 14:00:00 | 58,5 | 6,9  | 20,2 | 30,8  | 27,7 | 0,3 | 0,3 |
| 14/01/2024 | 15:00:00 | 36,2 | 12,3 | 35,2 | 54,0  | 28,1 | 0,4 | 0,3 |
| 14/01/2024 | 16:00:00 | 16,4 | 23,1 | 43,0 | 78,4  | 27,4 | 0,5 | 0,3 |

|            |          |      |       |       |       |      |     |     |
|------------|----------|------|-------|-------|-------|------|-----|-----|
| 14/01/2024 | 17:00:00 | 14,0 | 37,9  | 44,6  | 102,5 | 27,6 | 0,5 | 0,3 |
| 14/01/2024 | 18:00:00 | 12,7 | 38,0  | 48,4  | 106,4 | 26,7 | 0,6 | 0,3 |
| 14/01/2024 | 19:00:00 | 14,7 | 26,4  | 40,7  | 81,1  | 27,3 | 0,5 | 0,3 |
| 14/01/2024 | 20:00:00 | 19,4 | 20,2  | 36,8  | 67,6  | 27,8 | 0,4 | 0,3 |
| 14/01/2024 | 21:00:00 | 22,3 | 15,0  | 28,2  | 51,2  | 26,7 | 0,4 | 0,2 |
| 14/01/2024 | 22:00:00 | 27,1 | 8,2   | 19,5  | 32,1  | 26,0 | 0,3 | 0,2 |
| 14/01/2024 | 23:00:00 | 29,1 | 16,2  | 20,5  | 45,3  | 24,7 | 0,3 | 0,2 |
| 15/01/2024 | 00:00:00 | 43,2 | 4,4   | 12,5  | 19,2  | 23,1 | 0,3 | 0,3 |
| 15/01/2024 | 01:00:00 | 54,5 | 4,8   | 13,1  | 20,4  | 22,6 | 0,2 | 0,4 |
| 15/01/2024 | 02:00:00 | 61,3 | 1,4   | 5,6   | 7,7   | 22,5 | 0,2 | 1,1 |
| 15/01/2024 | 03:00:00 | 55,3 | 2,5   | 9,1   | 12,9  | 25,4 | 0,2 | 0,8 |
| 15/01/2024 | 04:00:00 | 44,7 | 7,9   | 19,6  | 31,7  | 25,3 | 0,2 | 0,4 |
| 15/01/2024 | 05:00:00 | 52,4 | 8,2   | 16,5  | 28,9  | 23,8 | 0,2 | 0,4 |
| 15/01/2024 | 06:00:00 | 52,4 | 26,9  | 19,5  | 60,6  | 24,6 | 0,3 | 0,9 |
| 15/01/2024 | 07:00:00 | 24,6 | 103,6 | 62,8  | 221,2 | 25,0 | 0,6 | 0,7 |
| 15/01/2024 | 08:00:00 | 6,1  | 136,0 | 67,5  | 275,3 | 25,0 | 0,5 | 2,1 |
| 15/01/2024 | 09:00:00 | 3,6  | 237,1 | 80,8  | 443,0 | 25,4 | 0,7 | 1,4 |
| 15/01/2024 | 10:00:00 | 8,1  | 160,6 | 68,1  | 313,4 | 25,5 | 0,6 | 1,4 |
| 15/01/2024 | 11:00:00 | 2,3  | 283,4 | 74,3  | 507,3 | 24,2 | 0,6 | 1,7 |
| 15/01/2024 | 12:00:00 | 1,1  | 390,7 | 82,7  | 679,7 | 22,1 | 0,8 | 0,8 |
| 15/01/2024 | 13:00:00 | 2,3  | 285,5 | 77,0  | 513,3 | 23,3 | 0,8 | 0,9 |
| 15/01/2024 | 14:00:00 | 2,4  | 203,0 | 73,2  | 383,4 | 23,1 | 0,7 | 0,7 |
| 15/01/2024 | 15:00:00 | 2,8  | 233,1 | 69,1  | 425,3 | 26,6 | 0,7 | 0,7 |
| 15/01/2024 | 16:00:00 | 16,8 | 114,0 | 51,0  | 225,3 | 22,9 | 0,5 | 0,4 |
| 15/01/2024 | 17:00:00 | 3,1  | 137,8 | 73,9  | 284,5 | 25,4 | 0,6 | 0,3 |
| 15/01/2024 | 18:00:00 | 7,4  | 79,6  | 67,8  | 189,3 | 26,6 | 0,6 | 0,4 |
| 15/01/2024 | 19:00:00 | 4,5  | 100,1 | 68,9  | 221,9 | 27,7 | 0,5 | 0,2 |
| 15/01/2024 | 20:00:00 | 17,1 | 41,6  | 40,2  | 103,8 | 26,3 | 0,5 | 0,2 |
| 15/01/2024 | 21:00:00 | 33,7 | 7,4   | 14,9  | 26,3  | 24,3 | 0,4 | 0,2 |
| 15/01/2024 | 22:00:00 | 30,4 | 6,8   | 15,6  | 26,0  | 22,7 | 0,3 | 0,1 |
| 15/01/2024 | 23:00:00 | 28,2 | 10,8  | 16,6  | 33,0  | 23,4 | 0,3 | 0,1 |
| 16/01/2024 | 00:00:00 | 30,8 | 5,1   | 14,0  | 21,7  | 26,0 | 0,3 | 0,6 |
| 16/01/2024 | 01:00:00 | 38,6 | 2,8   | 9,6   | 13,9  | 28,9 | 0,2 | 0,5 |
| 16/01/2024 | 02:00:00 | 38,1 | 2,1   | 7,8   | 11,0  | 27,5 | 0,2 | 0,9 |
| 16/01/2024 | 03:00:00 | 33,1 | 2,5   | 8,6   | 12,3  | 28,4 | 0,2 | 1,1 |
| 16/01/2024 | 04:00:00 | 27,4 | 7,5   | 12,7  | 24,0  | 27,9 | 0,2 | 0,3 |
| 16/01/2024 | 05:00:00 | 30,7 | 8,6   | 16,7  | 29,8  | 27,5 | 0,2 | 0,4 |
| 16/01/2024 | 06:00:00 | 20,6 | 27,6  | 29,6  | 71,8  | 29,9 | 0,3 | 0,7 |
| 16/01/2024 | 07:00:00 | 4,8  | 142,3 | 64,0  | 281,5 | 29,7 | 0,7 | 0,3 |
| 16/01/2024 | 08:00:00 | 2,3  | 262,5 | 70,2  | 471,3 | 29,4 | 1,0 | 1,0 |
| 16/01/2024 | 09:00:00 | 2,5  | 204,0 | 79,0  | 390,7 | 28,7 | 1,0 | 0,7 |
| 16/01/2024 | 10:00:00 | 3,7  | 174,0 | 94,0  | 359,9 | 16,5 | 1,0 | 0,7 |
| 16/01/2024 | 11:00:00 | 4,6  | 174,8 | 102,7 | 344,7 | 25,0 | 1,0 | 0,8 |
| 16/01/2024 | 12:00:00 | 21,2 | 339,9 | 123,1 | 599,0 | 23,7 | 0,4 | 1,0 |
| 16/01/2024 | 13:00:00 | 28,3 | 390,0 | 143,8 | 690,4 | 21,1 | 0,4 | 1,6 |
| 16/01/2024 | 14:00:00 | 21,5 | 110,9 | 99,3  | 250,5 | 19,6 | 0,4 | 0,9 |
| 16/01/2024 | 15:00:00 | 14,8 | 112,4 | 85,2  | 240,5 | 19,7 | 0,5 | 0,3 |
| 16/01/2024 | 16:00:00 | 3,0  | 219,9 | 123,4 | 428,1 | 23,0 | 0,8 | 0,3 |
| 16/01/2024 | 17:00:00 | 5,3  | 161,1 | 98,6  | 321,3 | 23,5 | 0,9 | 0,3 |
| 16/01/2024 | 18:00:00 | 7,9  | 41,7  | 52,3  | 108,0 | 24,2 | 0,6 | 0,3 |

|            |          |      |       |       |       |      |     |     |
|------------|----------|------|-------|-------|-------|------|-----|-----|
| 16/01/2024 | 19:00:00 | 13,6 | 25,1  | 30,0  | 63,7  | 23,8 | 0,5 | 0,3 |
| 16/01/2024 | 20:00:00 | 21,6 | 36,4  | 48,0  | 96,5  | 22,9 | 0,5 | 0,2 |
| 16/01/2024 | 21:00:00 | 27,2 | 19,3  | 33,4  | 57,8  | 22,9 | 0,5 | 0,2 |
| 16/01/2024 | 22:00:00 | 24,9 | 15,2  | 31,6  | 51,0  | 22,7 | 0,3 | 0,4 |
| 16/01/2024 | 23:00:00 | 24,1 | 7,7   | 19,6  | 27,8  | 24,2 | 0,3 | 0,2 |
| 17/01/2024 | 00:00:00 | 27,9 | 42,1  | 37,1  | 94,6  | 25,1 | 0,4 | 0,6 |
| 17/01/2024 | 01:00:00 | 24,4 | 15,1  | 45,2  | 63,6  | 26,4 | 0,2 | 0,7 |
| 17/01/2024 | 02:00:00 | 28,6 | 4,4   | 17,4  | 22,5  | 24,6 | 0,2 | 0,6 |
| 17/01/2024 | 03:00:00 | 9,6  | 4,0   | 13,9  | 18,6  | 24,2 | 0,3 | 0,7 |
| 17/01/2024 | 04:00:00 | 6,3  | 1,3   | 7,7   | 9,0   | 24,4 | 0,4 | 0,3 |
| 17/01/2024 | 05:00:00 | 5,2  | 1,9   | 23,0  | 24,1  | 23,7 | 0,4 | 1,0 |
| 17/01/2024 | 06:00:00 | 5,8  | 1,4   | 9,3   | 10,6  | 23,3 | 0,5 | 0,2 |
| 17/01/2024 | 07:00:00 | 10,6 | 3,3   | 12,8  | 16,6  | 25,5 | 0,7 | 0,2 |
| 17/01/2024 | 08:00:00 | 21,5 | 12,5  | 24,3  | 40,5  | 26,4 | 0,4 | 0,3 |
| 17/01/2024 | 09:00:00 | 30,0 | 40,3  | 52,8  | 106,6 | 25,1 | 0,3 | 0,3 |
| 17/01/2024 | 10:00:00 | 36,8 | 22,7  | 24,6  | 55,2  | 24,0 | 0,2 | 0,5 |
| 17/01/2024 | 11:00:00 | 29,3 | 42,1  | 41,1  | 98,3  | 24,1 | 0,2 | 0,9 |
| 17/01/2024 | 12:00:00 | 40,0 | 18,1  | 30,6  | 54,3  | 23,8 | 0,2 | 0,7 |
| 17/01/2024 | 13:00:00 | 38,7 | 9,2   | 19,6  | 31,2  | 25,2 | 0,3 | 1,0 |
| 17/01/2024 | 14:00:00 | 40,1 | 3,7   | 14,5  | 18,8  | 24,7 | 0,3 | 0,9 |
| 17/01/2024 | 15:00:00 | 30,3 | 10,7  | 37,4  | 50,0  | 24,7 | 0,3 | 1,1 |
| 17/01/2024 | 16:00:00 | 7,5  | 13,0  | 32,2  | 48,3  | 24,0 | 0,5 | 0,5 |
| 17/01/2024 | 17:00:00 | 3,7  | 15,5  | 37,1  | 56,0  | 25,9 | 0,7 | 0,4 |
| 17/01/2024 | 18:00:00 | 3,0  | 13,3  | 40,3  | 56,4  | 25,3 | 0,6 | 0,2 |
| 17/01/2024 | 19:00:00 | 8,9  | 11,6  | 26,3  | 41,0  | 24,4 | 0,6 | 0,2 |
| 17/01/2024 | 20:00:00 | 11,3 | 18,6  | 26,6  | 51,3  | 24,9 | 0,6 | 0,1 |
| 17/01/2024 | 21:00:00 | 18,5 | 4,7   | 17,6  | 23,2  | 25,8 | 0,4 | 0,1 |
| 17/01/2024 | 22:00:00 | 17,4 | 6,4   | 21,4  | 29,0  | 23,2 | 0,3 | 0,1 |
| 17/01/2024 | 23:00:00 | 39,0 | 5,9   | 18,2  | 25,4  | 27,1 | 0,3 | 0,1 |
| 18/01/2024 | 00:00:00 | 53,2 | 2,2   | 10,9  | 13,3  | 28,9 | 0,2 | 0,5 |
| 18/01/2024 | 01:00:00 | 54,9 | 1,3   | 7,5   | 8,8   | 28,9 | 0,2 | 0,7 |
| 18/01/2024 | 02:00:00 | 57,6 | 0,9   | 4,6   | 5,6   | 30,2 | 0,2 | 0,6 |
| 18/01/2024 | 03:00:00 | 51,4 | 1,6   | 5,2   | 7,1   | 31,1 | 0,2 | 0,5 |
| 18/01/2024 | 04:00:00 | 42,4 | 2,3   | 10,4  | 12,9  | 30,3 | 0,2 | 1,9 |
| 18/01/2024 | 05:00:00 | 16,4 | 4,4   | 11,8  | 18,2  | 29,2 | 0,2 | 1,3 |
| 18/01/2024 | 06:00:00 | 10,5 | 8,6   | 18,2  | 29,2  | 28,5 | 0,3 | 1,4 |
| 18/01/2024 | 07:00:00 | 7,6  | 75,8  | 60,3  | 163,1 | 29,7 | 0,5 | 0,8 |
| 18/01/2024 | 08:00:00 | 2,2  | 160,6 | 82,0  | 305,1 | 31,2 | 0,7 | 0,6 |
| 18/01/2024 | 09:00:00 | 5,0  | 409,4 | 136,2 | 710,2 | 30,8 | 0,7 | 0,8 |
| 18/01/2024 | 10:00:00 | 17,1 | 174,8 | 114,4 | 355,2 | 30,5 | 0,5 | 0,5 |
| 18/01/2024 | 11:00:00 | 27,1 | 151,6 | 101,0 | 310,0 | 29,1 | 0,4 | 1,1 |
| 18/01/2024 | 12:00:00 | 27,6 | 171,7 | 84,3  | 322,3 | 25,1 | 0,4 | 2,0 |
| 18/01/2024 | 13:00:00 | 30,6 | 152,8 | 45,0  | 259,7 | 23,2 | 0,4 | 1,4 |
| 18/01/2024 | 14:00:00 | 36,6 | 107,8 | 54,2  | 203,0 | 22,2 | 0,4 | 0,4 |
| 18/01/2024 | 15:00:00 | 24,7 | 156,7 | 96,4  | 313,0 | 22,8 | 0,5 | 0,4 |
| 18/01/2024 | 16:00:00 | 11,5 | 82,3  | 75,5  | 187,5 | 24,3 | 0,6 | 0,9 |
| 18/01/2024 | 17:00:00 | 9,0  | 84,3  | 65,9  | 180,6 | 27,3 | 0,6 | 0,7 |
| 18/01/2024 | 18:00:00 | 8,1  | 51,7  | 65,4  | 134,5 | 29,0 | 0,6 | 2,1 |
| 18/01/2024 | 19:00:00 | 15,8 | 45,9  | 54,4  | 116,0 | 30,5 | 0,6 | 1,4 |
| 18/01/2024 | 20:00:00 | 12,6 | 11,4  | 27,2  | 41,6  | 29,2 | 0,6 | 1,4 |

|            |          |      |       |       |       |      |     |     |
|------------|----------|------|-------|-------|-------|------|-----|-----|
| 18/01/2024 | 21:00:00 | 28,8 | 4,3   | 14,1  | 20,7  | 28,1 | 0,4 | 1,7 |
| 18/01/2024 | 22:00:00 | 22,1 | 4,3   | 12,9  | 18,2  | 26,2 | 0,4 | 0,8 |
| 18/01/2024 | 23:00:00 | 29,4 | 1,9   | 8,5   | 10,6  | 29,3 | 0,3 | 0,9 |
| 19/01/2024 | 00:00:00 | 32,1 | 1,9   | 9,4   | 11,7  | 31,0 | 0,3 | 0,7 |
| 19/01/2024 | 01:00:00 | 40,8 | 1,4   | 7,5   | 8,9   | 31,8 | 0,2 | 0,7 |
| 19/01/2024 | 02:00:00 | 51,7 | 1,5   | 7,7   | 9,3   | 31,3 | 0,2 | 0,4 |
| 19/01/2024 | 03:00:00 | 40,9 | 0,8   | 6,4   | 7,0   | 31,1 | 0,2 | 0,3 |
| 19/01/2024 | 04:00:00 | 39,3 | 2,1   | 9,3   | 11,7  | 30,0 | 0,2 | 0,4 |
| 19/01/2024 | 05:00:00 | 36,0 | 5,5   | 12,0  | 19,0  | 30,3 | 0,2 | 0,2 |
| 19/01/2024 | 06:00:00 | 16,3 | 100,5 | 46,4  | 186,4 | 30,7 | 0,4 | 0,2 |
| 19/01/2024 | 07:00:00 | 7,0  | 182,5 | 89,7  | 343,5 | 31,8 | 0,8 | 0,2 |
| 19/01/2024 | 08:00:00 | 12,2 | 317,8 | 99,3  | 545,3 | 30,5 | 0,7 | 0,1 |
| 19/01/2024 | 09:00:00 | 34,7 | 345,2 | 95,4  | 582,0 | 30,7 | 0,4 | 0,1 |
| 19/01/2024 | 10:00:00 | 47,9 | 172,4 | 73,2  | 313,8 | 29,7 | 0,3 | 0,6 |
| 19/01/2024 | 11:00:00 | 49,9 | 167,2 | 68,5  | 302,0 | 30,4 | 0,2 | 0,5 |
| 19/01/2024 | 12:00:00 | 47,9 | 165,6 | 57,6  | 289,7 | 28,4 | 0,3 | 0,9 |
| 19/01/2024 | 13:00:00 | 47,3 | 107,4 | 95,3  | 241,7 | 28,0 | 0,3 | 1,1 |
| 19/01/2024 | 14:00:00 | 37,7 | 181,3 | 49,9  | 304,4 | 29,3 | 0,3 | 0,3 |
| 19/01/2024 | 15:00:00 | 27,6 | 214,9 | 77,7  | 378,7 | 29,7 | 0,3 | 0,4 |
| 19/01/2024 | 16:00:00 | 39,9 | 180,8 | 98,7  | 350,1 | 28,6 | 0,3 | 0,7 |
| 19/01/2024 | 17:00:00 | 34,1 | 160,6 | 75,9  | 299,4 | 28,1 | 0,4 | 0,3 |
| 19/01/2024 | 18:00:00 | 28,8 | 134,4 | 77,5  | 264,1 | 27,8 | 0,5 | 1,0 |
| 19/01/2024 | 19:00:00 | 21,8 | 82,8  | 77,2  | 189,7 | 26,6 | 0,5 | 0,7 |
| 19/01/2024 | 20:00:00 | 39,9 | 43,2  | 64,3  | 120,9 | 27,1 | 0,3 | 0,7 |
| 19/01/2024 | 21:00:00 | 46,4 | 10,6  | 24,3  | 36,7  | 29,8 | 0,2 | 0,8 |
| 19/01/2024 | 22:00:00 | 42,1 | 6,1   | 18,6  | 26,0  | 27,9 | 0,2 | 1,0 |
| 19/01/2024 | 23:00:00 | 44,3 | 2,9   | 14,6  | 17,7  | 31,1 | 0,2 | 1,6 |
| 20/01/2024 | 00:00:00 | 44,5 | 4,6   | 19,0  | 24,2  | 31,6 | 0,3 | 0,9 |
| 20/01/2024 | 01:00:00 | 45,4 | 2,8   | 13,6  | 16,7  | 31,2 | 0,2 | 0,3 |
| 20/01/2024 | 02:00:00 | 52,0 | 1,8   | 10,5  | 12,4  | 32,3 | 0,2 | 0,3 |
| 20/01/2024 | 03:00:00 | 64,8 | 2,1   | 18,4  | 20,2  | 31,9 | 0,2 | 0,3 |
| 20/01/2024 | 04:00:00 | 67,0 | 3,2   | 15,3  | 18,7  | 32,8 | 0,2 | 0,3 |
| 20/01/2024 | 05:00:00 | 66,3 | 4,3   | 13,9  | 19,0  | 33,7 | 0,2 | 0,3 |
| 20/01/2024 | 06:00:00 | 65,7 | 20,7  | 37,5  | 64,4  | 34,4 | 0,2 | 0,2 |
| 20/01/2024 | 07:00:00 | 63,4 | 184,5 | 72,3  | 330,2 | 35,0 | 0,2 | 0,2 |
| 20/01/2024 | 08:00:00 | 60,1 | 405,2 | 94,4  | 665,4 | 36,1 | 0,3 | 0,4 |
| 20/01/2024 | 09:00:00 | 62,3 | 370,1 | 106,0 | 626,1 | 37,2 | 0,2 | 0,2 |
| 20/01/2024 | 10:00:00 | 61,2 | 188,1 | 127,0 | 386,2 | 38,1 | 0,2 | 0,6 |
| 20/01/2024 | 11:00:00 | 59,9 | 269,5 | 84,5  | 462,8 | 37,8 | 0,3 | 0,7 |
| 20/01/2024 | 12:00:00 | 56,2 | 140,2 | 75,5  | 270,0 | 38,3 | 0,3 | 0,6 |
| 20/01/2024 | 13:00:00 | 55,9 | 147,4 | 73,7  | 278,6 | 38,5 | 0,3 | 0,7 |
| 20/01/2024 | 14:00:00 | 62,2 | 241,6 | 97,0  | 434,5 | 36,6 | 0,2 | 0,3 |
| 20/01/2024 | 15:00:00 | 65,0 | 226,3 | 140,0 | 453,3 | 34,9 | 0,2 | 1,0 |
| 20/01/2024 | 16:00:00 | 63,5 | 126,7 | 91,4  | 265,7 | 33,5 | 0,2 | 0,2 |
| 20/01/2024 | 17:00:00 | 64,0 | 114,8 | 88,4  | 245,8 | 32,3 | 0,2 | 0,2 |
| 20/01/2024 | 18:00:00 | 65,6 | 57,5  | 67,1  | 144,2 | 31,6 | 0,2 | 0,3 |
| 20/01/2024 | 19:00:00 | 66,1 | 22,7  | 41,8  | 71,3  | 33,4 | 0,2 | 0,3 |
| 20/01/2024 | 20:00:00 | 66,5 | 16,4  | 33,5  | 54,5  | 35,4 | 0,2 | 0,4 |
| 20/01/2024 | 21:00:00 | 69,3 | 16,6  | 30,9  | 52,4  | 36,7 | 0,2 | 0,7 |
| 20/01/2024 | 22:00:00 | 70,7 | 18,3  | 37,5  | 60,9  | 34,2 | 0,2 | 0,3 |

|            |          |      |       |      |       |      |     |     |
|------------|----------|------|-------|------|-------|------|-----|-----|
| 20/01/2024 | 23:00:00 | 69,2 | 7,1   | 26,4 | 35,7  | 29,6 | 0,2 | 1,0 |
| 21/01/2024 | 00:00:00 | 70,1 | 7,5   | 26,2 | 35,0  | 27,6 | 0,2 | 0,7 |
| 21/01/2024 | 01:00:00 | 70,1 | 4,4   | 25,4 | 29,9  | 27,8 | 0,2 | 0,7 |
| 21/01/2024 | 02:00:00 | 70,1 | 2,5   | 15,3 | 17,8  | 27,8 | 0,2 | 0,8 |
| 21/01/2024 | 03:00:00 | 70,3 | 4,4   | 13,3 | 18,7  | 27,3 | 0,2 | 1,0 |
| 21/01/2024 | 04:00:00 | 70,0 | 1,5   | 8,7  | 10,2  | 27,8 | 0,2 | 1,6 |
| 21/01/2024 | 05:00:00 | 66,4 | 1,9   | 8,3  | 10,4  | 27,6 | 0,2 | 0,9 |
| 21/01/2024 | 06:00:00 | 68,1 | 3,7   | 9,7  | 14,3  | 26,7 | 0,2 | 0,3 |
| 21/01/2024 | 07:00:00 | 67,2 | 4,5   | 12,9 | 18,3  | 25,5 | 0,2 | 0,3 |
| 21/01/2024 | 08:00:00 | 66,9 | 14,3  | 24,1 | 42,9  | 27,1 | 0,2 | 0,3 |
| 21/01/2024 | 09:00:00 | 67,0 | 17,6  | 24,5 | 48,5  | 26,8 | 0,3 | 0,3 |
| 21/01/2024 | 10:00:00 | 64,2 | 17,3  | 20,6 | 43,8  | 29,8 | 0,3 | 0,3 |
| 21/01/2024 | 11:00:00 | 57,2 | 31,9  | 37,0 | 79,9  | 29,8 | 0,3 | 0,2 |
| 21/01/2024 | 12:00:00 | 61,6 | 25,9  | 36,0 | 70,3  | 31,7 | 0,4 | 0,2 |
| 21/01/2024 | 13:00:00 | 63,9 | 15,7  | 26,3 | 47,0  | 30,9 | 0,3 | 0,4 |
| 21/01/2024 | 14:00:00 | 67,9 | 5,5   | 19,8 | 26,2  | 28,8 | 0,2 | 0,2 |
| 21/01/2024 | 15:00:00 | 63,9 | 7,5   | 29,5 | 38,2  | 29,3 | 0,3 | 0,6 |
| 21/01/2024 | 16:00:00 | 55,7 | 17,4  | 32,2 | 54,8  | 29,3 | 0,3 | 0,7 |
| 21/01/2024 | 17:00:00 | 47,2 | 12,8  | 36,3 | 53,3  | 26,8 | 0,4 | 0,6 |
| 21/01/2024 | 18:00:00 | 53,4 | 89,5  | 94,9 | 215,7 | 27,6 | 0,3 | 0,3 |
| 21/01/2024 | 19:00:00 | 51,7 | 113,3 | 94,4 | 249,2 | 26,2 | 0,3 | 0,3 |
| 21/01/2024 | 20:00:00 | 48,1 | 25,4  | 52,2 | 84,8  | 27,3 | 0,3 | 0,4 |
| 21/01/2024 | 21:00:00 | 54,3 | 32,9  | 63,8 | 106,2 | 28,3 | 0,3 | 0,3 |
| 21/01/2024 | 22:00:00 | 52,3 | 16,4  | 39,8 | 60,4  | 26,6 | 0,3 | 0,7 |
| 21/01/2024 | 23:00:00 | 50,4 | 19,1  | 35,3 | 60,1  | 24,2 | 0,3 | 0,1 |