

Közép-Duna-völgyi Környezetvédelmi, Természetvédelmi és Vízügyi Felügyelőség  
Környezetvédelmi Laboratórium

Levegőtisztasági helyzetértékelés

Értékelési időszak: 2012 december

| Légszennyezettségi index | Értékelés          |
|--------------------------|--------------------|
| 1                        | kiváló             |
| 2                        | jó                 |
| 3                        | megfelelő          |
| 4                        | szennyezett        |
| 5                        | erősen szennyezett |

|                        | Légsz. Ind.     |                 |                 | Napi 8 órás mozgó átlag-koncentrációk maximuma (µg/m <sup>3</sup> ) |          |   | Légsz. Ind. |          |   | Napi 8 órás mozgó átlag-koncentrációk maximuma (µg/m <sup>3</sup> ) |   |          | Légsz. Ind. |          |          | Légsz. Ind. |       |  |
|------------------------|-----------------|-----------------|-----------------|---|----------|---|-------------|----------|---|---|---|----------|-------------|----------|----------|-------------|-------|--|
|                        | SO <sub>2</sub> | NO <sub>2</sub> | NO <sub>x</sub> | O <sub>3</sub>  |          |   | CO          |          |   | PM <sub>10</sub>  |   |          | Benzol      | Toluol   | MPXY     | EBZN        | OXY   |  |
| BP11 Csepel            |                 |                 |                 |   |          |   |             |          |   |   |   |          |             |          |          |             |       |  |
| 2012.12.01             | 4,8             | 28,12           | 94,05           | 9,3   | 14,3     | 1 | 988,45      | 2088,63  | 2 | 47,78   | 3 | 3,42     | 5,52        | 4        | 0,35     | 0,14        |       |  |
| 2012.12.02             | 4,45            | 27,8            | 60,63           | 3,04  | 5,95     | 1 | 730,75      | 2311,24  | 2 | 31,14   | 2 | 3,38     | 5,42        | 2,87     | 0,2      | 0,05        |       |  |
| 2012.12.03             | 3,86            | 22,46           | 24,98           | 20,24   | 26,21    | 1 | 344,63      | 541,73   | 1 | 16,03   | 1 | 2,31     | 3,07        | 0,8      | 0,08     | 0           |       |  |
| 2012.12.04             | 3,79            | 33,26           | 51,49           | 10,2  | 19,05    | 1 | 640,24      | 891,33   | 1 | 28,04   | 2 | 3,14     | 4,5         | 1,56     | 0,25     | 0,02        |       |  |
| 2012.12.05             | 4,48            | 42,23           | 126,66          | 4,7   | 9,41     | 1 | 1038,32     | 1720,18  | 1 | 42,19   | 3 | 3,91     | 6,68        | 1,65     | 0,76     | 0,14        |       |  |
| 2012.12.06             | 4,5             | 44,71           | 145,34          | 6,96  | 11,6     | 1 | 1082,42     | 1713,23  | 1 | 50,8  | 4 | 3,94     | 7,27        | 5,69     | 0,3      | 0,21        |       |  |
| 2012.12.07             | 4,42            | 42,85           | 60,07           | 15,01   | 22,4     | 1 | 630,08      | 960,83   | 1 | 25,81   | 2 | 2,88     | 3,99        | 3,04     | 0,12     | 0,05        |       |  |
| 2012.12.08             | 5,24            | 31,78           | 36,73           | 21,83   | 24,28    | 1 | 545,64      | 909,17   | 1 | 24,84   | 2 | 2,79     | 4,53        | 2,48     | 0,06     | 0,01        |       |  |
| 2012.12.09             | 7,7             | 38,26           | 46,55           | 24,06   | 36,36    | 1 | 663,58      | 918      | 1 | 28,13   | 2 | 2,87     | 3,5         | 1,7      | 0,03     | 0           |       |  |
| 2012.12.10             | 5,21            | 48,56           | 69,08           | 8,22  | 15,19    | 1 | 911,71      | 1298,76  | 1 | 47,48   | 3 | 3,53     | 4,9         | 3,59     | 0,11     | 0,04        |       |  |
| 2012.12.11             | 5,92            | 56,07           | 79,6            | 8,59  | 10,08    | 1 | 989,94      | 1261,59  | 1 | 67,69   | 4 | 3,73     | 5,94        | 4,56     | 0,17     | 0,06        |       |  |
| 2012.12.12             | 5,77            | 31,93           | 36,13           | 22,7  | 26,41    | 1 | 501,77      | 862,5    | 1 | 20,93   | 2 | 2,74     | 3,44        | 1,49     | 0,01     | 0           |       |  |
| 2012.12.13             | 7,33            | 47,33           | 65,56           | 22,64   | 25,33    | 1 | 830,94      | 1107,59  | 1 | 42,19   | 3 | 3,12     | 3,98        | 2,9      | 0,09     | 0,03        |       |  |
| 2012.12.14             | 14,7            | 36,6            | 43,95           | 27,66   | 36,2     | 1 | 718,7       | 990,48   | 1 | 33,32   | 2 | 3,11     | 4           | 2,4      | 0,07     | 0,01        |       |  |
| 2012.12.15             | 11,23           | 43,81           | 52,51           | 20,44   | 36,95    | 1 | 799,55      | 1057,19  | 1 | 32,95   | 2 | 3,27     | 4,75        | 1,98     | 0,23     | 0,05        |       |  |
| 2012.12.16             | 4,24            | 36,98           | 46,3            | 7,3   | 11,25    | 1 | 902,37      | 1070,73  | 1 | 28,74   | 2 | 3,63     | 5,2         | 1,9      | 0,13     | 0           |       |  |
| 2012.12.17             | 4,02            | 37,8            | 52,99           | 4,9   | 6,53     | 1 | 860,68      | 1058,15  | 1 | 30,35   | 2 | 3,46     | 4,94        | 1,87     | 0,16     | 0,03        |       |  |
| 2012.12.18             | 6,02            | 50,11           | 106,15          | 2,27  | 4,8      | 1 | 999,3       | 1238,46  | 1 | 33,15   | 2 | 3,55     | 6,05        | 3,81     | 0,34     | 0,12        |       |  |
| 2012.12.19             | 5,47            | 50,17           | 122,32          | 2,28  | 4,76     | 1 | 1031,83     | 1328,3   | 1 | 34,94   | 2 | 3,42     | 6,26        | 6,11     | 0,26     | 0,16        |       |  |
| 2012.12.20             | 4,68            | 42,39           | 140,67          | 2,64  | 5,28     | 1 | 1160,4      | 1477,88  | 1 | 47,73   | 3 | 3,81     | 6,35        | 6,22     | 0,3      | 0,22        |       |  |
| 2012.12.21             | 4,34            | 55,59           | 125,24          | 2,12  | 4,01     | 1 | 1161,04     | 1471,23  | 1 | 66,68   | 4 | 3,89     | 6,57        | 5,46     | 0,21     | 0,13        |       |  |
| 2012.12.22             | 3,75            | 35,23           | 41,06           | 11,16   | 18,91    | 1 | 887,96      | 1029,1   | 1 | 59,65   | 4 | 3,43     | 4,96        | 2,5      | 0,08     | 0,01        |       |  |
| 2012.12.23             | 11,26           | 21,87           | 26,18           | 21,68   | 25,4     | 1 | 716,18      | 936,31   | 1 | 41,97   | 3 | 3,13     | 3,47        | 1,32     | 0,04     | 0           |       |  |
| 2012.12.24             | 8,83            | 28,1            | 35,8            | 12,96   | 17,1     | 1 | 878,77      | 1022,93  | 1 | 62,67   | 4 | 3,45     | 4,27        | 1,59     | 0,05     | 0           |       |  |
| 2012.12.25             | 5,32            | 34,3            | 54,23           | 7,15  | 14,31    | 1 | 974,66      | 1171,1   | 1 | 59,32   | 4 | 3,64     | 5,1         | 2,18     | 0,09     | 0,01        |       |  |
| 2012.12.26             | 5,47            | 35,32           | 80,91           | 2,33  | 4,19     | 1 | 1409,95     | 1962,84  | 1 | 68,43   | 4 | 4,24     | 5,9         | 3,54     | 0,18     | 0,05        |       |  |
| 2012.12.27             | 4,1             | 26,81           | 33,61           | 17,03   | 25,83    | 1 | 620,76      | 1772,19  | 1 | 17,99   | 1 | 2,87     | 3,64        | 1,5      | 0,08     | 0,02        |       |  |
| 2012.12.28             | 4,98            | 37,07           | 75,4            | 6,03  | 15,96    | 1 | 825,68      | 1003,7   | 1 | 26,85   | 2 | 3,11     | 4,63        | 3,36     | 0,14     | 0,06        |       |  |
| 2012.12.29             |                 |                 |                 |   |          |   |             |          |   |   |   |          |             |          |          |             |       |  |
| 2012.12.30             | 5,2             | 37,75           | 101,8           | 7,06  | 16,71    | 1 | 1342,3      | 2131,54  | 2 | 66,86   | 4 | 3,93     | 6,05        | 4,5      | 0,22     | 0,08        |       |  |
| 2012.12.31             | 4,41            | 32,09           | 67,53           | 3,8   | 7,35     | 1 | 1401,08     | 2404,78  | 2 | 77,9  | 4 | 4,37     | 6,24        | 4,04     | 0,15     | 0,03        |       |  |
| % rendelkezésre állás  | 96,77           | 96,77           | 96,77           | 96,77   | 96,77    |   | 96,77       | 96,77    |   | 96,77   |   | 96,77    | 96,77       | 96,77    | 96,77    | 96,77       | 96,77 |  |
| db rendelkezésre állás | 30              | 30              | 30              | 30  | 30       |   | 30          | 30       |   | 30  |   | 30       | 30          | 30       | 30       | 30          | 30    |  |
| Átlag                  | 5,85            | 37,98           | 70,12           | 11,21   | 16,74    |   | 886,32      | 1323,72  |   | 42,08   |   | 3,4      | 5,04        | 3,02     | 0,18     | 0,06        |       |  |
| Minimum értéke         | 3,75            | 21,87           | 24,98           | 2,12  | 4,01     |   | 344,63      | 541,73   |   | 16,03   |   | 2,31     | 3,07        | 0,8      | 0,01     | 0           |       |  |
| Minimum ideje          | 12.12.22        | 12.12.23        | 12.12.03        | 12.12.21  | 12.12.21 |   | 12.12.03    | 12.12.03 |   | 12.12.03  |   | 12.12.03 | 12.12.03    | 12.12.03 | 12.12.12 | 12.12.03    |       |  |
| Maximum értéke         | 14,7            | 56,07           | 145,34          | 27,66   | 36,95    |   | 1409,95     | 2404,78  |   | 77,9  |   | 4,37     | 7,27        | 6,22     | 0,76     | 0,22        |       |  |
| Maximum ideje          | 12.12.14        | 12.12.11        | 12.12.06        | 12.12.14  | 12.12.15 |   | 12.12.26    | 12.12.31 |   | 12.12.31  |   | 12.12.31 | 12.12.06    | 12.12.20 | 12.12.05 | 12.12.20    |       |  |
| db Határérték túllépés | 0               | 0               | 0               | 0   | 0        |   | 0           | 0        |   | 9   |   | 0        | 0           | 0        | 0        | 0           | 0     |  |
| % Határérték túllépés  | 0               | 0               | 0               | 0   | 0        |   | 0           | 0        |   | 30  |   | 0        | 0           | 0        | 0        | 0           | 0     |  |
| Határérték             | 125             | 85              | 120             | 5000  | 50       |   | 5000        | 50       |   | 10  |   | 10       | 10          | 10       | 10       | 10          | 10    |  |
| Medián                 | 4,98            | 37,07           | 60,07           | 8,22  | 15,19    |   | 878,77      | 1107,59  |   | 34,94   |   | 3,42     | 4,94        | 2,5      | 0,14     | 0,03        |       |  |
| 98%                    | 11,26           | 55,59           | 140,67          | 27,66   | 36,95    |   | 1401,08     | 2311,24  |   | 68,43   |   | 4,24     | 6,88        | 6,11     | 0,35     | 0,21        |       |  |
| 99,90%                 | 14,7            | 56,07           | 145,34          | 27,66   | 36,95    |   | 1409,95     | 2404,78  |   | 77,9  |   | 4,37     | 7,27        | 6,22     | 0,76     | 0,22        |       |  |