

2012 m. rugsėjo mėn. pagrindiniai oro kokybės tyrimų rodikliai

| Oro kokybės tyrimų stotis (OKTS) | KD <sub>10</sub> , µg/m <sup>3</sup> |                       |   | KD <sub>2,5</sub> , µg/m <sup>3</sup> | CO, mg/m <sup>3</sup> | SO <sub>2</sub> , µg/m <sup>3</sup> |                       |                      | NO <sub>2</sub> , µg/m <sup>3</sup> |                      | O <sub>3</sub> , µg/m <sup>3</sup> |                      | Benzenas µg/m <sup>3</sup> |
|----------------------------------|--------------------------------------|-----------------------|---|---------------------------------------|-----------------------|-------------------------------------|-----------------------|----------------------|-------------------------------------|----------------------|------------------------------------|----------------------|----------------------------|
|                                  | C <sub>vid</sub>                     | C <sub>max 24 h</sub> | P | C <sub>vid</sub>                      | C <sub>max 8 h</sub>  | C <sub>vid</sub>                    | C <sub>max 24 h</sub> | C <sub>max 1 h</sub> | C <sub>vid</sub>                    | C <sub>max 1 h</sub> | C <sub>max 8 h</sub>               | C <sub>max 1 h</sub> | C <sub>vid 12 mėn</sub>    |
| Vilnius, Senamiestis             | 17                                   | 30                    | 0 |                                       | 0,7                   | 2,1                                 | 4,1                   | 6,9                  | 22                                  | 75                   |                                    |                      |                            |
| Vilnius, Lazdynai                | -                                    | 22                    | 0 |                                       |                       | 0,8                                 | 1,6                   | 5,3                  | 14                                  | 56                   | 77                                 | 99                   | -                          |
| Vilnius, Žirmūnai                | 31                                   | 52                    | 1 | 15                                    | 1,0                   |                                     |                       |                      | 35                                  | 94                   | 65                                 | 95                   | 0,3                        |
| Vilnius, Savanorių pr.           | 15                                   | 28                    | 0 |                                       | 0,7                   | 0,9                                 | 2,0                   | 5,9                  | 20                                  | 66                   |                                    |                      | -                          |
| Kaunas, Petrašiūnai              | 20                                   | 38                    | 0 | 9                                     | 0,6                   | 0,9                                 | 2,0                   | 8,5                  | 18                                  | 63                   | 67                                 | 80                   | 0,3                        |
| Kaunas, Noreikiškės              | 14                                   | 49                    | 0 | 8                                     | 0,6                   | -                                   | -                     | -                    | 3                                   | 32                   | 69                                 | 75                   | 0,3                        |
| Klaipėda, Šilutės pl.            | 12                                   | 29                    | 0 | -                                     | 0,4                   |                                     |                       |                      | 19                                  | 80                   | 66                                 | 83                   |                            |
| Klaipėda, Centras                | -                                    | 27                    | 0 |                                       | 0,4                   | 1,5                                 | 2,9                   | 7,7                  | 16                                  | 87                   |                                    |                      | 0,4                        |
| Šiauliai                         | 20                                   | 43                    | 0 |                                       | 0,7                   | 2,0                                 | 3,1                   | 6,1                  | 24                                  | 80                   | 61                                 | 70                   |                            |
| Naujoji Akmenė                   | 9                                    | 21                    | 0 |                                       |                       | 2,2                                 | 3,3                   | 10,6                 |                                     |                      |                                    |                      |                            |
| Mažeikiai                        | 15                                   | 26                    | 0 |                                       |                       | 1,3                                 | 2,1                   | 57,2                 | 6                                   | 39                   | 104                                | 126                  |                            |
| Panevėžys, Centras               | 15                                   | 35                    | 0 |                                       | 0,4                   |                                     |                       |                      | 11                                  | 55                   | 65                                 | 88                   |                            |
| Jonava                           | 10                                   | 22                    | 0 |                                       |                       |                                     |                       |                      | 11                                  | 46                   | 70                                 | 85                   |                            |
| Kėdainiai                        | 17                                   | 37                    | 0 |                                       |                       | 1,7                                 | 3,1                   | 8,2                  | 11                                  | 58                   | 71                                 | 86                   | 0,4                        |

- C<sub>vid</sub> Vidutinė mėnesio koncentracija  
C<sub>max 24 h</sub> Didžiausia paros koncentracija  
C<sub>max 1 h</sub> Didžiausia 1 valandos koncentracija  
C<sub>max 8 h</sub> Didžiausia 8 val. periodo koncentracija, apskaičiuota slenkančių vidurkių būdu  
C<sub>vid 12 mėn</sub> Vidutinė paskutinių 12 mėn. (2011 10 - 2012 09) koncentracija  
P Parų skaičius, kai buvo viršyta paros ribinė vertė  
- Duomenų nėra dėl prietaiso gedimo

**2012 m. rugsėjo mėn. sunkiųjų metalų ir policiklinių aromatinių angliavandenilių vidutinės mėnesio koncentracijos**

| Teršalai               | Sunkieji metalai           |                          |                          |                          | Policikliniai aromatiniai angliavandeniliai (PAA) |  |  |  |  |   |
|------------------------|----------------------------|--------------------------|--------------------------|--------------------------|---|--|--|--|--|---|
|                        | Pb,<br>μg/m <sup>3</sup>   | As,<br>ng/m <sup>3</sup> | Ni,<br>ng/m <sup>3</sup> | Cd,<br>ng/m <sup>3</sup> | Benzo(a)pirenas,<br>ng/m <sup>3</sup>             | Benzo(a)antracenas,<br>ng/m <sup>3</sup> | Benzo(b)fluorantenas,<br>ng/m <sup>3</sup> | Benzo(k)fluorantenas,<br>ng/m <sup>3</sup> | Dibenzo(a,h)antracenas,<br>ng/m <sup>3</sup> | Indeno(1,2,3-<br>cd)pirenas,<br>ng/m <sup>3</sup> |
|                        | C <sub>vid</sub> 12<br>mėn | C <sub>vid</sub>         | C <sub>vid</sub>         | C <sub>vid</sub>         | C <sub>vid</sub>                                  | C <sub>vid</sub>                         | C <sub>vid</sub>                           | C <sub>vid</sub>                           | C <sub>vid</sub>                             | C <sub>vid</sub>                                  |
| Vilnius,<br>Žirmūnai   | 0,003                      | 0,076                    | 0,36                     | 0,044                    | 0,21  | 0,20                                     | 0,25                                       | 0,15                                       | <0,10  | 0,15  |
| Kaunas,<br>Petrašiūnai | 0,004                      | 0,068                    | 0,55                     | 0,032                    | 0,36  | 0,2                                      | 0,46                                       | 0,28                                       | <0,10  | 0,36  |
| Klaipėda,<br>Centras   | 0,003                      | 0,09                     | 0,68                     | 0,042                    | <0,05   | <0,10                                    | <0,10                                      | <0,10                                      | <0,10  | <0,05   |
| Šiauliai               | 0,003                      | 0,048                    | <0,20                    | 0,034                    | 0,29  | 0,29                                     | 0,24                                       | 0,18                                       | <0,10  | 0,3   |
| Aukštaitija            | 0,002                      | 0,073                    | 0,45                     | 0,12                     | 0,23  | <0,10                                    | <0,10                                      | 0,15                                       | <0,10  | 0,1   |