

2011 m. kovo 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             | 33                                   | 108                   | 4 |                                       |                       |                                     |                       |                      |                                     |                      |                                    |                      |                            |
| Vilnius, Lazdynai                | 27                                   | 84                    | 3 |                                       |                       | 2,9                                 | 12,1                  | 20,2                 | 16                                  | 118                  | 115                                | 130                  | 0,01                       |
| Vilnius, Žirmūnai                | 41                                   | 128                   | 5 | 22                                    | 5,6                   |                                     |                       |                      | 26                                  | 188                  | 104                                | 120                  | 0,03                       |
| Vilnius, Savanorių pr.           | 32                                   | 103                   | 4 |                                       | 4,0                   | 1,8                                 | 11,3                  | 21,7                 | 28                                  | 175                  |                                    |                      | -                          |
| Kaunas, Petrašiūnai              | 38                                   | 127                   | 3 | 24                                    | 2,4                   | 2,4                                 | 12,9                  | 15,7                 | 15                                  | 107                  | 85                                 | 91                   | 0,25                       |
| Kaunas, Noreikiškės              | 23                                   | 119                   | 3 | 19                                    | 2,8                   | 3,0                                 | 42,0                  | 71,1                 | 11                                  | 119                  | 119                                | 128                  | 0,21                       |
| Klaipėda, Šilutės pl.            | 35                                   | 105                   | 4 | 11                                    | 1,4                   |                                     |                       |                      | 27                                  | 138                  | 96                                 | 108                  |                            |
| Klaipėda, Centras                | 29                                   | 105                   | 3 |                                       |                       | 3,9                                 | 18,5                  | 22,6                 |                                     |                      |                                    |                      | -                          |
| Šiauliai                         | 28                                   | 82                    | 2 |                                       | 3,4                   |                                     |                       |                      | 21                                  | 127                  | 99                                 | 108                  |                            |
| Naujoji Akmenė                   | 17                                   | 94                    | 1 |                                       |                       | 12,4                                | 34,5                  | 51,0                 |                                     |                      |                                    |                      |                            |
| Mažeikiai                        | 26                                   | 141                   | 3 |                                       |                       | 4,8                                 | 19,9                  | 54,8                 | 6                                   | 55                   | 94                                 | 96                   |                            |
| Panevėžys, Centras               | 24                                   | 86                    | 3 |                                       | 2,4                   |                                     |                       |                      | 23                                  | 153                  |                                    |                      |                            |
| Jonava                           | 30                                   | 96                    | 3 |                                       |                       |                                     |                       |                      | 12                                  | 104                  |                                    |                      |                            |
| Kėdainiai                        | 24                                   | 78                    | 2 |                                       |                       | 3,9                                 | 32,0                  | 92,2                 | 10                                  | 117                  | 73                                 | 76                   | 0,41                       |

- 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. (2010 04 - 2011 03) koncentracija  
 P Parų skaičius, kai buvo viršyta paros ribinė vertė  
 - Duomenų nėra dėl prietaiso gedimo

**2011 m. kovo 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   | 0,006                      | 0,21                     | 1,1                      | 0,13                     | 0,71                                              | 0,56                                     | 0,58                                       | 0,32                                       | <0,03                                        | 0,33                                              |
| Kaunas,<br>Petrašiūnai | n                          | n                        | n                        | n                        | n                                                 | n                                        | n                                          | n                                          | n                                            | n                                                 |
| Klaipėda,<br>Centras   | 0,006                      | 0,18                     | 0,9                      | 0,2                      | 1,49                                              | 1,34                                     | 1,35                                       | 0,78                                       | 0,064                                        | 1,47                                              |
| Šiauliai               | 0,004                      | 0,18                     | 0,38                     | 0,085                    | 1,46                                              | 1,05                                     | 1,53                                       | 1,46                                       | <0,03                                        | 0,48                                              |
| Aukštaitija            | 0,002                      | 0,09                     | 0,14                     | 0,07                     | 0,31                                              | 0,18                                     | 0,38                                       | 0,21                                       | 0,14                                         | 0,49                                              |