

2013 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             | 31                                   | 70                    | 4  |                                       | 1,8                   | 3,5                                 | 6,9                   | 15,7                 | 23                                  | 141                  |                                    |                      |                            |
| Vilnius, Lazdynai                | 18                                   | 38                    | 0  |                                       |                       | 2,6                                 | 5,6                   | 16,2                 | 13                                  | 92                   | 103                                | 112                  | 0,09                       |
| Vilnius, Žirmūnai                | 42                                   | 87                    | 7  | 25                                    | 1,9                   |                                     |                       |                      | 35                                  | 182                  | 98                                 | 102                  | 0,18                       |
| Vilnius, Savanorių pr.           | 24                                   | 46                    | 0  |                                       | 0,9                   | 4,1                                 | 7,2                   | 15,7                 | 21                                  | 124                  |                                    |                      | -                          |
| Kaunas, Petrašiūnai              | 40                                   | 93                    | 6  | 27                                    | 1,1                   | 1,7                                 | 4,6                   | 13,6                 | 16                                  | 97                   | 99                                 | 102                  | 0,33                       |
| Kaunas, Noreikiškės              | 17                                   | 32                    | 0  | 13                                    | 1,0                   | -                                   | -                     | -                    | 8                                   | 90                   | 102                                | 106                  | -                          |
| Klaipėda, Šilutės pl.            | 42                                   | 73                    | 9  | 23                                    | 0,9                   |                                     |                       |                      | 28                                  | 101                  | 85                                 | 88                   |                            |
| Klaipėda, Centras                | 50                                   | 101                   | 13 |                                       | 1,7                   | 2,2                                 | 10,4                  | 32,7                 | 18                                  | 79                   |                                    |                      | 0,33                       |
| Šiauliai                         | 55                                   | 146                   | 12 |                                       | 3,9                   | 1,6                                 | 4,8                   | 9,6                  | 32                                  | 131                  | 90                                 | 92                   |                            |
| Naujoji Akmenė                   | 30                                   | 78                    | 4  |                                       |                       | 1,3                                 | 4,5                   | 19,7                 |                                     |                      |                                    |                      |                            |
| Mažeikiai                        | -                                    | 55                    | 2  |                                       |                       | -                                   | 11,1                  | 37,2                 | -                                   | 49                   | 96                                 | 103                  |                            |
| Panevėžys, Centras               | 41                                   | 113                   | 4  |                                       | 2,1                   |                                     |                       |                      | 19                                  | 102                  | 102                                | 108                  |                            |
| Jonava                           | 30                                   | 56                    | 1  |                                       |                       |                                     |                       |                      | 11                                  | 82                   | 100                                | 102                  |                            |
| Kėdainiai                        | 38                                   | 64                    | 5  |                                       |                       | 2,4                                 | 5,6                   | 28,7                 | 9                                   | 66                   | 103                                | 107                  | -                          |

|                         |  |
|-------------------------|--|
| 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. (2012 04 - 2013 03) koncentracija                  |
| P                       | Parų skaičius, kai buvo viršyta paros ribinė vertė                             |
| -                       | Duomenų nėra dėl prietaiso gedimo  |

**2013 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   | 0,003                      | 0,25                     | 1,4                      | 0,079                    | 2,57  | 2,12                                     | 2,11                                       | 1,21                                       | 0,1  | 1,47  |
| Kaunas,<br>Petrašiūnai | 0,004                      | 0,24                     | 0,63                     | 0,19                     | 1,93  | 1,46                                     | 1,71                                       | 0,95                                       | 0,12   | 0,26  |
| Klaipėda,<br>Centras   | 0,003                      | 0,34                     | 0,9                      | 0,11                     | 3,44  | 4,42                                     | 2,92                                       | 1,62                                       | 0,32   | 2,56  |
| Šiauliai               | 0,003                      | 0,21                     | 0,51                     | 0,14                     | 2,04  | 2,89                                     | 1,92                                       | 1,22                                       | 0,2  | 1,1   |
| Aukštaitija            | 0,002                      | 0,05                     | 0,83                     | 0,031                    | 0,23  | 0,27                                     | 0,34                                       | 0,27                                       | 0,12   | 0,21  |