

**2016 m. gegužės 11 d. oro kokybės tyrimų duomenys**

| Oro kokybės tyrimų (OKT) stotis     | Kietosios dalelės (KD <sub>10</sub> ) (µg/m <sup>3</sup> ) |       | Kietosios dalelės (KD <sub>2,5</sub> ) (µg/m <sup>3</sup> ) | Anglies monoksidas (CO) (mg/m <sup>3</sup> ) | Sieros dioksidas (SO <sub>2</sub> ) (µg/m <sup>3</sup> ) |                     | Azoto dioksidas (NO <sub>2</sub> ) (µg/m <sup>3</sup> ) | Ozonas (O <sub>3</sub> ) (µg/m <sup>3</sup> ) |                     |
|-------------------------------------|--|-------|---|--|--|---------------------|---|---|---------------------|
|                                     | Vid. Paros   | P     | Vid. Paros  | Max 8 val. vidurkis                          | Vid. Paros   | Max 1 val. vidurkis | Max 1 val. vidurkis                                     | Max 8 val. vidurkis                           | Max 1 val. vidurkis |
| Vilnius, Senamiestis                | 44   | 12    |   | 0,2  | 3,8  | 4,8                 | 79  |   |                     |
| Vilnius, Lazdynai                   | 40   | 7     |   |  | 10,6   | 10,9                | 62  | 105   | 124                 |
| Vilnius, Žirmūnai                   | 41   | 23    | 29  | 0,6  |  |                     | 98  | 66  | 102                 |
| Vilnius, Savanorių pr.              | 47   | 12    |   | 0,3  | 2,1  | 2,4                 | 84  |   |                     |
| Kaunas, Petrašiūnai                 | 44   | 11    | 13  | 0,4  | 4,5  | 5,1                 | 63  | 98  | 108                 |
| Kaunas, Noreikiškės                 | 35   | 10    | 5   | 0,2  | 5,8  | 6,0                 | -   | 94  | 107                 |
| <i>Kaunas, Dainava<sup>2)</sup></i> | 39   | 11    |   | 0,5  | 6,8  | 9,0                 | 77  |   |                     |
| Klaipėda, Šilutės plentas           | 71   | 23    | 19  | 0,4  |  |                     | 96  | 92  | 104                 |
| Klaipėda, Centras                   | 45   | 9     |   | 0,8  | 5,9  | 9,8                 | 36  |   |                     |
| Šiauliai                            | 30   | 10    |   | 0,3  | 1,9  | 3,2                 | 52  | 88  | 97                  |
| Naujoji Akmenė                      | 36   | 6     | 15  |  | 3,7  | 4,3                 |   |   |                     |
| Mažeikiai                           | 42   | 10    |   |  | 1,4  | 2,7                 | 23  | 118   | 125                 |
| Panevėžys, Centras                  | 29   | 9     |   | 0,4  |  |                     | 56  | 116   | 118                 |
| Jonava                              | 23   | 6     |   |  |  |                     | 29  | 108   | 119                 |
| Kėdainiai                           | 39   | 8     |   |  | 5,9  | 17,6                | 43  | 108   | 115                 |
| Aukštaitija                         |  |       | 21  |  |  |                     |   | -   | -                   |
| Dzūkija                             |  |       |   |  | -  | -                   | 6   | 98  | 125                 |
| Žemaitija                           | 27   | 0     | -   |  | -  | -                   | -   | -   | -                   |
| 2016 m. NORMOS                      | 50   | 35 d. |   | 10   | 125  | 350                 | 200   | 120 <sup>1)</sup>                             | 180                 |

Pateikiami preliminarūs duomenys. Atlikus visas duomenų kokybės kontrolės procedūras jie gali būti pakoreguoti.

**Paaiškinimai:**

KD<sub>10</sub> / KD<sub>2,5</sub> - smulkiosios kietosios dalelės, kurių aerodinaminis skersmuo ne didesnis nei 10 mikronų / ne didesnis nei 2,5 mikronai;

P - dienų skaičius, kai buvo viršyta paros ribinė vertė 2016 m. (paros ribinė vertė neturi būti viršyta daugiau kaip 35 d. per metus);

Max 8 h vidurkis - didžiausia 8 val. koncentracija, išrinkta iš verčių, apskaičiuotų slenkančių vidurkių būdu;

<sup>1)</sup> Siektina vertė, kuri nuo 2010 m. neturi būti viršijama daugiau nei 25 paras per kalendorinius metus, imant trejų metų vidurkį;

<sup>2)</sup> Savivaldybių oro monitoringo stočių duomenys;

- duomenų nėra dėl prietaiso gedimo;

n duomenų nėra dėl ryšio sutrikimų.

Gegužės 11 d. pirmoje dienos pusėje vyravo nepalankios teršalų išsisklaidymo sąlygos, tačiau vakaro valandomis orų sąlygos kito, kai kur palijo, todėl kietųjų dalelių koncentracija Lietuvos miestuose sumažėjo, tik Klaipėdoje, prie intensyvaus eismo Šilutės pl., vidutinė paros  $KD_{10}$  koncentracija viršijo ribinę vertę. Aplinkos oro užterštumui kietosiomis dalelėmis didžiausią įtaką pastarosiomis dienomis turi natūralūs šaltiniai: augalų žiedadulkės, vėjo pakeliamos dirvožemio dalelės bei su žmonių veikla susijusi tarša – labiausiai iš autotransporto.

Hidrometeorologijos tarnybos duomenimis, gegužės 12–13 d. daug kur numatomi trumpi lietūs, dienos metu vietomis gali smarkiai palyti, kai kur su perkūnija. Pūs vidutinio stiprumo rytų krypties vėjas. Sąlygos teršalams sklaidytis pagerės, kietųjų dalelių koncentracija miestuose paros ribinės vertės viršyti neturėtų.

*Detalesnius oro kokybės tyrimų duomenis galima rasti AAA interneto svetainės <http://gamta.lt> nuorodoje ORO MONITORINGO DUOMENYS arba adresu <http://stoteles.gamta.lt>.*