

**2019 m. rugpjūčio 19 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   | Paros normos viršijimų skaičius | 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            | 25   | 9                               |   | 0,2  | 5,2  | 6,1                 | 23  |   |                     |
| Vilnius, Lazdynai               | 17   | 3                               |   |  | 4,6  | 5,1                 | 15  | 104   | 94                  |
| Vilnius, Žirmūnai               | 28   | 13                              | 11  | 0,3  |  |                     | 83  | 88  | 87                  |
| Vilnius, Savanorių pr.          | 17   | 10                              |   | 0,2  | 5,2  | 6,1                 | 29  |   |                     |
| Kaunas, Petrašiūnai             | 35   | 32                              | 5   | 0,2  | 4,2  | 8,0                 | 50  | 85  | 89                  |
| Kaunas, Noreikiškės             | 27   | 11                              | 20  | 0,2  | 2,6  | 4,5                 | 20  | 102   | 110                 |
| Klaipėda, Šilutės plentas       | 11   | 22                              | -   | 0,2  |  |                     | 30  | 83  | 94                  |
| Klaipėda, Centras               | 13   | 11                              |   | 0,2  | 7,4  | 10,6                | 14  |   |                     |
| Šiauliai                        | 17   | 13                              |   | 0,2  | 4,3  | 6,4                 | 47  | 84  | 84                  |
| Naujoji Akmenė                  | 24   | 8                               | 7   |  | 5,7  | 6,4                 |   |   |                     |
| Mažeikiai                       | 28   | 7                               |   |  | 15,7   | 23,4                | 10  | 102   | 93                  |
| Panevėžys, Centras              | 28   | 11                              |   | 0,2  |  |                     | 22  | 99  | 91                  |
| Jonava                          | 10   | 4                               |   |  |  |                     | 13  | 95  | 91                  |
| Kėdainiai                       | 15   | 7                               |   |  | 3,5  | 4,8                 | 17  | 84  | 82                  |
| Aukštaitija                     |  |                                 | 1   |  |  |                     |   | 78  | 84                  |
| Dzūkija                         |  |                                 |   |  | 5,0  | 5,6                 | 5   | 97  | 109                 |
| Žemaitija                       | 14   | 2                               | 4   |  | 4,0  | 4,3                 | 4   | 94  | 95                  |
| 2019 m. NORMOS                  | 50   | 35 d. <sup>2)</sup>             |   | 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;

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

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

2) - paros ribinė vertė (50 µg/m<sup>3</sup>) neturi būti viršyta daugiau kaip 35 d. per metus;

- duomenų nėra dėl prietaiso gedimo;

n duomenų nėra dėl ryšio sutrikimų.

Rugpjūčio 19 d. teršalų koncentracijos aplinkos ore neviršijo ribinių verčių.

Hidrometeorologijos tarnybos duomenimis, rugpjūčio 20 d. vietomis palis, rugpjūčio 21 d. daug kur numatomas lietus. Pūs vidutinio stiprumo besikeičiančios krypties, rugpjūčio 21 d. – šiaurės krypčių vėjas. Vyraus palankios sąlygos teršalams sklaidytis, jų ribinių verčių viršijimo tikimybė nedidelė.

*Detalesnius oro kokybės tyrimų duomenis galima rasti AAA interneto svetainės <http://gamta.lt> nuorodoje ORO KOKYBĖ ŠIANDIEN.*