

2018 m. gegužės 14 d. oro kokybės tyrimų duomenys

| Oro kokybės tyrimų (OKT) stotis | Kietosios dalelės (KD ₁₀) (µg/m ³) | | Kietosios dalelės (KD _{2,5}) (µg/m ³) | Anglies monoksidas (CO) (mg/m ³) | Sieros dioksidas (SO ₂) (µg/m ³) | | Azoto dioksidas (NO ₂) (µg/m ³) | Ozonas (O ₃) (µg/m ³) | |
|---------------------------------|--|---------------------------------|---|--|--|---------------------|---|---|---------------------|
| | 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 | 40 | 6 | | 0,6 | 3,2 | 3,5 | 46 | | |
| Vilnius, Lazdynai | 22 | 0 | | | 2,9 | 3,2 | 35 | 99 | 101 |
| Vilnius, Žirmūnai | 49 | 16 | 15 | 0,5 | | | 62 | 83 | 91 |
| Vilnius, Savanorių pr. | 49 | 4 | | 0,4 | 2,1 | 2,4 | 51 | | |
| Kaunas, Petrašiūnai | 53 | 20 | 12 | 0,3 | 5,6 | 10,9 | 52 | 84 | 92 |
| Kaunas, Noreikiškės | 45 | 3 | 12 | 0,2 | 2,7 | 10,6 | 51 | 94 | 97 |
| Kaunas, Dainava ²⁾ | - | - | | - | - | - | - | | |
| Klaipėda, Šilutės plentas | 63 | 36 | 22 | 0,3 | | | 74 | 74 | 78 |
| Klaipėda, Centras | 45 | 8 | | 0,2 | 3,5 | 4,3 | 38 | | |
| Šiauliai | 54 | 11 | | 0,3 | 1,8 | 2,4 | 56 | 86 | 91 |
| Naujoji Akmenė | 37 | 5 | 8 | | 2,9 | 5,6 | | | |
| Mažeikiai | 44 | 11 | | | 3,2 | 3,7 | 24 | 98 | 100 |
| Panevėžys, Centras | - | 6 | | - | | | - | - | - |
| Jonava | 16 | 0 | | | | | 27 | 105 | 106 |
| Kėdainiai | 47 | 4 | | | 8,4 | 19,4 | 30 | 98 | 103 |
| Aukštaitija | | | 13 | | | | | 106 | 107 |
| Dzūkija | | | | | - | - | | - | - |
| Žemaitija | - | 0 | - | | - | - | - | - | - |
| 2018 m. NORMOS | 50 | 35 d. ³⁾ | | 10 | 125 | 350 | 200 | 120 ¹⁾ | 180 |

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

Paaiškinimai:

KD₁₀ / KD_{2,5} - 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 paras per kalendorinius metus, imant trejų metų vidurkį;

²⁾ Savivaldybių oro monitoringo stočių duomenys;

³⁾ - paros ribinė vertė (50 µg/m³) neturi būti viršyta daugiau kaip 35 d. per metus;

- duomenų nėra dėl prietaiso gedimo;

n duomenų nėra dėl ryšio sutrikimų.

Gegužės 14 d. esant sausiems orams, kietųjų dalelių koncentracija miestų aplinkos ore padidėjo, Kaune, Klaipėdoje ir Šiauliuose prie intensyvaus eismo gatvių vidutinė paros KD_{10} koncentracija viršijo ribinę vertę. Oro užterštumo padidėjimui daugiausia įtakos galėjo turėti transportas ir pakeltoji tarša.

Hidrometeorologijos tarnybos duomenimis, gegužės 15–16 d. daug kur numatomi trumpi lietūs, galima perkūnija. Pūs vidutinio stiprumo rytinių krypčių vėjas. Sąlygos teršalams sklaidytis bus palankesnės, kietųjų dalelių koncentracija miestų aplinkos ore sumažės.

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