

2019 m. balandžio 25 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 | 69 | 7 | | 0,4 | 5,4 | 7,2 | 36 | | |
| Vilnius, Lazdynai | 61 | 2 | | | 4,1 | 6,4 | 12 | 128 | 124 |
| Vilnius, Žirmūnai | 74 | 8 | 41 | 0,4 | | | 51 | 141 | 125 |
| Vilnius, Savanorių pr. | 78 | 7 | | 0,5 | 6,1 | 7,2 | 24 | | |
| Kaunas, Petrašiūnai | 58 | 15 | 21 | 0,3 | 3,3 | 4,5 | 47 | - | - |
| Kaunas, Noreikiškės | 61 | 8 | 21 | 0,3 | 1,7 | 2,1 | 18 | 100 | 97 |
| Klaipėda, Šilutės plentas | 76 | 17 | 21 | 0,3 | | | 64 | 79 | 82 |
| Klaipėda, Centras | 59 | 8 | | 0,3 | 5,7 | 6,7 | 32 | | |
| Šiauliai | 68 | 10 | | 0,3 | 6,8 | 7,4 | 62 | 110 | 111 |
| Naujoji Akmenė | 62 | 5 | 22 | | 10,4 | 10,9 | | | |
| Mažeikiai | 63 | 4 | | | 12,2 | 14,6 | 11 | 124 | 110 |
| Panevėžys, Centras | 64 | 8 | | 0,3 | | | 34 | 130 | 124 |
| Jonava | 61 | 3 | | | | | 14 | 120 | 110 |
| Kėdainiai | 58 | 5 | | | 5,2 | 12,5 | 22 | 122 | 113 |
| Aukštaitija | | | 22 | | | | | 112 | 114 |
| Dzūkija | | | | | 11,5 | 14,1 | 4 | 107 | 111 |
| Žemaitija | 55 | 2 | 16 | | 2,7 | 3,7 | 4 | 116 | 107 |
| 2019 m. NORMOS | 50 | 35 d. ²⁾ | | 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 paros per kalendorinius metus, imant trejų metų vidurkį;

²⁾ - 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.

Balandžio 25 d. tebesitęsiant nepalankioms teršalų išsisklaidymui sąlygoms, visose oro kokybės tyrimų stotyse vidutinė paros KD_{10} koncentracija 1,1–1,6 karto viršijo ribinę vertę. Oro užterštumo padidėjimui įtakos galėjo turėti vietiniai taršos šaltiniai – transportas, pakeltoji tarša (dulkės, pakeltos nuo išdžiuvusių paviršių). Dalis teršalų kartu su iš pietryčių atkeliavusiomis oro masėmis galėjo būti atnešta iš kitų Europos regionų. Saulėti ir šilti orai buvo palankūs ozonui aplinkos ore formuotis, maksimali 8 val. O_3 koncentracija Vilniuje, Kaune, Panevėžyje, Mažeikiuose ir Kėdainiuose viršijo siektiną vertę.

Hidrometeorologijos tarnybos duomenimis, balandžio 26 d. vietomis trumpai palis, galima perkūnija, pūs vidutinio stiprumo, vietomis gūsingas pietryčių krypties vėjas. Balandžio 27 d. daug kur numatomi trumpi, su perkūnija lietūs, pūs nestiprūs nespastovios krypties vėjas. Sąlygos teršalams sklaidytis bus vidutiniškai palankios, kietųjų dalelių koncentracija miestų ore išliks padidėjusi, didelė tikimybė, kad daugelyje miestų bus viršyta KD_{10} paros ribinė vertė.

Balandžio 28 d. daug kur palis, pūs vidutinio stiprumo šiaurinių krypties vėjas. Vyraus palankios sąlygos teršalams sklaidytis, tikėtina, kad oro kokybė bus geresnė.

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