

2017 m. kovo 23 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 | 56 | 7 | | 2,0 | 3,7 | 7,2 | 87 | | |
| Vilnius, Lazdynai | 37 | 3 | | | 4,1 | 6,1 | 100 | 67 | 77 |
| Vilnius, Žirmūnai | - | 18 | - | - | | | - | - | - |
| Vilnius, Savanorių pr. | 72 | 2 | | 1,0 | 5,0 | 7,2 | 76 | | |
| Kaunas, Petrašiūnai | 99 | 10 | 33 | 0,8 | 3,1 | 4,3 | 58 | 39 | 48 |
| Kaunas, Noreikiškės | 20 | 1 | 9 | 0,3 | 0,4 | 3,9 | 58 | 85 | 90 |
| Kaunas, Dainava ²⁾ | - | 0 | | - | - | - | - | | |
| Klaipėda, Šilutės plentas | 51 | 18 | 19 | 0,5 | | | 94 | 54 | 60 |
| Klaipėda, Centras | 34 | 3 | | 0,7 | 8,2 | 8,8 | 77 | | |
| Šiauliai | 28 | 3 | | 0,5 | 4,0 | 4,5 | 54 | 67 | 69 |
| Naujoji Akmenė | 19 | 1 | 7 | | 2,9 | 4,8 | | | |
| Mažeikiai | 30 | 6 | | | 2,8 | 3,2 | 20 | 83 | 87 |
| Panevėžys, Centras | 24 | 2 | | 0,6 | | | 43 | 75 | 81 |
| Jonava | 37 | 0 | | | | | 70 | 76 | 82 |
| Kėdainiai | 45 | 2 | | | 7,1 | 7,7 | 60 | 62 | 70 |
| Aukštaitija | | | 7 | | | | | 82 | 85 |
| Dzūkija | | | | | 4,0 | 7,3 | - | - | - |
| Žemaitija | 10 | 0 | 2 | | 0,6 | 1,8 | 14 | 85 | 91 |
| 2017 m. NORMOS | 50 | 35 d.³⁾ | | 10 | 125 | 350 | 200 | 120¹⁾ | 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⁾ 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.

Kovo 23 d. esant nepalankioms teršalų išsisklaidymo sąlygoms, kietųjų dalelių koncentracija miestų ore padidėjo, Vilniaus Savanorių, Senamiesčio, Klaipėdos Šilutės plento bei Kauno Petrašiūnų OKT stotyse vidutinė paros KD_{10} koncentracija viršijo ribinę vertę. Oro užterštumo padidėjimui daugiausia įtakos galėjo turėti transporto ir pakeltoji tarša bei iš energetikos įmonių, individualių namų šildymo įrenginių išmetami teršalai.

Hidrometeorologijos tarnybos duomenimis, kovo 24 d. žymesnio lietaus nenumatoma, pūs nestiprus šiaurės vakarų krypčių vėjas. Sąlygos teršalams sklaidytis bus nepalankios, kietųjų dalelių KD_{10} koncentracija miestuose prie intensyvaus eismo gatvių išliks padidėjusi, bus didelė KD_{10} paros ribinės vertės viršijimo tikimybė. Kovo 25 d. daug kur numatomi krituliai, dieną pūs vidutinio stiprumo vakarų, šiaurės vakarų krypčių vėjas. Vyraus palankesnės sąlygos teršalams sklaidytis. Tikėtina, kad KD_{10} koncentracija miestuose sumažės ir oro kokybės bus geresnė.

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