

2018 m. vasario 27 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 | 41 | 1 | | 2,3 | 2,5 | 4,0 | 67 | | |
| Vilnius, Lazdynai | 9 | 0 | | | 8,6 | 11,4 | 33 | 67 | 72 |
| Vilnius, Žirmūnai | 42 | 3 | 30 | 1,0 | | | 92 | 48 | 56 |
| Vilnius, Savanorių pr. | 25 | 0 | | 0,7 | 8,0 | 9,8 | 61 | | |
| Kaunas, Petrašiūnai | 35 | 6 | 19 | 0,5 | 4,6 | 5,9 | 53 | 59 | 63 |
| Kaunas, Noreikiškės | 22 | 2 | 20 | 0,6 | 0,1 | 0,5 | 75 | 70 | 75 |
| Kaunas, Dainava ²⁾ | - | 0 | | - | - | - | - | | |
| Klaipėda, Šilutės plentas | 55 | 15 | 23 | 0,6 | | | 81 | 44 | 58 |
| Klaipėda, Centras | 27 | 5 | | 0,8 | 2,6 | 3,5 | 67 | | |
| Šiauliai | 55 | 6 | | 2,9 | 1,2 | 2,4 | 65 | 53 | 61 |
| Naujoji Akmenė | 24 | 4 | 18 | | 10,0 | 10,9 | | | |
| Mažeikiai | 33 | 9 | | | 7,1 | 9,0 | 21 | 72 | 75 |
| Panevėžys, Centras | 56 | 5 | | 2,0 | | | 70 | 61 | 68 |
| Jonava | 17 | 0 | | | | | 16 | 68 | 71 |
| Kėdainiai | 28 | 3 | | | 6,3 | 8,0 | 98 | 68 | 72 |
| Aukštaitija | | | 8 | | | | | 71 | 74 |
| Dzūkija | | | | | 9,2 | 13,8 | 5 | 82 | 87 |
| Žemaitija | - | 0 | 1 | | 2,6 | 3,2 | 16 | 71 | 72 |
| 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 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.

Vasario 27 d. esant šaltiems orams, Klaipėdoje, Šiauliuose ir Panevėžyje vidutinė paros KD_{10} koncentracija viršijo ribinę vertę. Oro užterštumo padidėjimui daugiausia įtakos galėjo turėti stacionarių šaltinių – energetikos, pramonės įmonių, individualių namų šildymo sistemų – keliama tarša.

Hidrometeorologijos tarnybos duomenimis, vasario 28 d. žymesnio sniego nenumatoma, kovo 1 d. daug kur pasnigs. Pūs vidutinio stiprumo rytų krypčių vėjas. Sąlygos teršalams sklaidytis bus palankesnės, tačiau vasario 28 d. didžiuosiuose miestuose išliks didelė KD_{10} paros ribinės vertės viršijimo tikimybė.

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