

2018 m. kovo 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 | 57 | 4 | | 3,0 | 5,1 | 10,1 | 96 | | |
| Vilnius, Lazdynai | 18 | 0 | | | 4,3 | 8,5 | 53 | 96 | 101 |
| Vilnius, Žirmūnai | - | 10 | - | - | | | - | - | - |
| Vilnius, Savanorių pr. | 49 | 2 | | 1,0 | 3,6 | 8,2 | 91 | | |
| Kaunas, Petrašiūnai | 69 | 14 | 47 | 1,0 | 5,7 | 9,0 | 59 | 89 | 97 |
| Kaunas, Noreikiškės | 27 | 3 | 24 | 0,4 | 3,1 | 6,6 | 80 | 89 | 100 |
| <i>Kaunas, Dainava²⁾</i> | - | 0 | | - | - | - | - | | |
| Klaipėda, Šilutės plentas | 73 | 22 | 52 | 0,5 | | | 37 | 55 | 62 |
| Klaipėda, Centras | 52 | 8 | | 0,4 | 2,2 | 4,0 | 45 | | |
| Šiauliai | 50 | 9 | | 0,8 | 2,0 | 2,9 | 24 | 77 | 82 |
| Naujoji Akmenė | 35 | 5 | 28 | | 4,1 | 4,5 | | | |
| Mažeikiai | 45 | 11 | | | 6,9 | 7,4 | 10 | 74 | 76 |
| Panevėžys, Centras | 41 | 6 | | 0,5 | | | 18 | 76 | 84 |
| Jonava | 38 | 0 | | | | | 30 | 85 | 94 |
| Kėdainiai | 50 | 4 | | | 6,9 | 9,8 | 25 | 77 | 87 |
| Aukštaitija | | | 22 | | | | | 97 | 107 |
| Dzūkija | | | | | 16,7 | 31,6 | 5 | 110 | 117 |
| Žemaitija | - | 0 | 23 | | 16,0 | 19,3 | 43 | - | - |
| <i>2018 m. NORMOS</i> | 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 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.

Kovo 25 d. esant sausiems ir ramiems orams, kietųjų dalelių koncentracija miestų ore padidėjo, Vilniuje, Kaune ir Klaipėdoje vidutinė paros KD_{10} koncentracija viršijo ribinę vertę. Oro užterštumo padidėjimui daugiausia įtakos galėjo turėti transportas, pakeltoji tarša, šiluminės energijos gamybos metu išmetami teršalai.

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