

2019 m. balandžio 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 | 61 | 9 | | 0,4 | 4,7 | 5,1 | 85 | | |
| Vilnius, Lazdynai | 43 | 3 | | | 3,3 | 4,0 | 17 | 110 | 118 |
| Vilnius, Žirmūnai | 58 | 10 | 27 | 0,3 | | | 80 | 106 | 117 |
| Vilnius, Savanorių pr. | 62 | 9 | | 0,4 | 6,2 | 6,9 | 74 | | |
| Kaunas, Petrašiūnai | 58 | 17 | 20 | 0,2 | 3,3 | 6,1 | 37 | 107 | 116 |
| Kaunas, Noreikiškės | 57 | 10 | 25 | 0,2 | 2,4 | 3,5 | 19 | 105 | 109 |
| Klaipėda, Šilutės plentas | 66 | 19 | 30 | 0,3 | | | 81 | 95 | 109 |
| Klaipėda, Centras | 55 | 10 | | 0,3 | 5,1 | 6,4 | 28 | | |
| Šiauliai | 58 | 12 | | 0,3 | 6,4 | 6,7 | 41 | 101 | 109 |
| Naujoji Akmenė | 62 | 7 | 16 | | 10,7 | 12,0 | | | |
| Mažeikiai | 57 | 6 | | | 12,6 | 16,8 | 12 | 119 | 123 |
| Panevėžys, Centras | 61 | 10 | | 0,3 | | | - | 112 | 117 |
| Jonava | 45 | 4 | | | | | 29 | 108 | 114 |
| Kėdainiai | 52 | 7 | | | 8,3 | 38,6 | 22 | 106 | 115 |
| Aukštaitija | | | 25 | | | | | 114 | 118 |
| Dzūkija | | | | | 12,8 | 16,2 | 5 | 114 | 121 |
| Žemaitija | 43 | 2 | 19 | | 2,5 | 2,7 | 4 | 119 | 124 |
| 2019 m. NORMOS | 50 | 35 d.²⁾ | | 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⁾ - 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 27 d. esant nepalankioms teršalų išsisklaidymo sąlygoms, visuose miestuose (išskyrus Jonavą) vidutinė paros KD_{10} koncentracija 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.

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