

2018 m. gegužės 6 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 | 18 | 6 | | 0,6 | 2,7 | 2,9 | 59 | | |
| Vilnius, Lazdynai | 7 | 0 | | | 2,3 | 2,4 | 29 | 85 | 89 |
| Vilnius, Žirmūnai | 23 | 16 | 5 | 0,4 | | | 67 | 75 | 82 |
| Vilnius, Savanorių pr. | 15 | 3 | | 0,4 | 1,6 | 1,9 | 66 | | |
| Kaunas, Petrašiūnai | - | 19 | 2 | 0,2 | 5,1 | 6,1 | 52 | 92 | 98 |
| Kaunas, Noreikiškės | 14 | 3 | 6 | 0,1 | 2,3 | 5,2 | 48 | 89 | 93 |
| Kaunas, Dainava ²⁾ | - | | | - | - | - | - | | |
| Klaipėda, Šilutės plentas | 32 | 29 | 15 | 0,2 | | | 58 | 81 | 87 |
| Klaipėda, Centras | 18 | 8 | | 0,2 | 3,0 | 3,2 | 38 | | |
| Šiauliai | 16 | 10 | | 0,3 | 1,3 | 2,9 | 69 | 88 | 93 |
| Naujoji Akmenė | 15 | 5 | 4 | | 1,4 | 1,6 | | | |
| Mažeikiai | 25 | 11 | | | 14,9 | 87,0 | 6 | 88 | 91 |
| Panevėžys, Centras | 15 | 6 | | 0,2 | | | 63 | 86 | 90 |
| Jonava | 8 | 0 | | | | | 35 | 97 | 102 |
| Kėdainiai | - | 4 | | | - | - | - | - | - |
| Aukštaitija | | | 5 | | | | | 94 | 98 |
| Dzūkija | | | | | - | - | - | - | - |
| Žemaitija | 11 | 0 | 1 | | 15,8 | 16,2 | 0 | 95 | 99 |
| 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 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.

Gegužės 6 d. teršalų koncentracijos aplinkos ore neviršijo ribinių verčių.

Hidrometeorologijos tarnybos duomenimis, gegužės 7 d. ir 8 d. nelis, pūs nestiprus šiaurinių kryptių vėjas; vakarų Lietuvoje – vakarų vėjas. Sausėjant žemės paviršiui didesnis kietųjų dalelių kiekis gali patekti į aplinkos orą, didžiuosiuose miestuose, prie intensyvaus eismo gatvių, ypač spūsčių metu, KD_{10} koncentracija gali padidėti.

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