

2016 m. balandžio 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 | P | 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 | 47 | 12 | | 0,3 | 3,6 | 6,1 | 70 | | |
| Vilnius, Lazdynai | 40 | 7 | | | 8,0 | 10,6 | 49 | 87 | 100 |
| Vilnius, Žirmūnai | 71 | 22 | 35 | 0,7 | | | 150 | 58 | 78 |
| Vilnius, Savanorių pr. | 43 | 10 | | 0,3 | 1,9 | 3,7 | 56 | | |
| Kaunas, Petrašiūnai | 67 | 10 | 22 | 0,5 | 4,8 | 6,9 | 72 | 57 | 69 |
| Kaunas, Noreikiškės | - | 9 | - | - | - | - | - | - | - |
| Kaunas, Dainava ²⁾ | - | 11 | | - | - | - | - | | |
| Klaipėda, Šilutės plentas | 37 | 20 | 17 | 0,4 | | | 53 | - | - |
| Klaipėda, Centras | 26 | 9 | | 0,3 | 4,6 | 5,3 | 28 | | |
| Šiauliai | 32 | 10 | | - | 2,5 | 3,0 | 36 | 71 | 78 |
| Naujoji Akmenė | 24 | 6 | 19 | | 3,9 | 5,1 | | | |
| Mažeikiai | - | 10 | | | - | - | - | - | - |
| Panevėžys, Centras | 27 | 9 | | 0,5 | | | 37 | 72 | 75 |
| Jonava | 27 | 6 | | | | | 48 | 71 | 75 |
| Kėdainiai | 35 | 8 | | | 2,8 | 4,8 | 24 | 68 | 73 |
| Aukštaitija | | | 16 | | | | | 100 | 114 |
| Dzūkija | | | | | 6,1 | 12,7 | 8 | 100 | 114 |
| Žemaitija | 18 | 0 | 11 | | 7,6 | 11,6 | 10 | 97 | 95 |
| 2016 m. NORMOS | 50 | 35 d. | | 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;

P - dienų skaičius, kai buvo viršyta paros ribinė vertė 2016 m. (paros ribinė vertė neturi būti viršyta daugiau kaip 35 d. per metus);

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;

- duomenų nėra dėl prietaiso gedimo;

n duomenų nėra dėl ryšio sutrikimų.

Balandžio 6 d. pirmoje pusėje vyravo sausi orai, kietųjų dalelių koncentracija miestų aplinkos liko didelė, Vilniuje ir Kaune vidutinė paros KD_{10} koncentracija viršijo ribinę vertę. Oro užterštumo padidėjimui daugiausia įtakos galėjo turėti pakeltoji ir transporto tarša, šiluminės energijos gamybos metu išmetami teršalai.

Hidrometeorologijos tarnybos duomenimis, balandžio 7–8 d. vietomis trumpai palis. Pūs vidutinio stiprumo pietų, pietvakarių kryptį, balandžio 8 d. – silpnas nepastovios krypties vėjas. Sąlygos teršalams sklaidytis bus vidutiniškai palankios, didesnė kietųjų dalelių KD_{10} paros ribinės vertės viršijimo tikimybė išliks prie intensyvaus eismo gatvių.

Detalesnius oro kokybės tyrimų duomenis galima rasti AAA interneto svetainės <http://gamta.lt> nuorodoje ORO MONITORINGO DUOMENYS arba adresu <http://stoteles.gamta.lt>.