

2016 m. rugsėjo 12 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 | - | 13 | | 0,7 | 2,6 | 3,2 | 55 | | |
| Vilnius, Lazdynai | 36 | 7 | | | 0,5 | 0,8 | 48 | 71 | 79 |
| Vilnius, Žirmūnai | 66 | 28 | - | 1,0 | | | 126 | 52 | 69 |
| Vilnius, Savanorių pr. | 37 | 12 | | 0,5 | 2,8 | 5,1 | 46 | | |
| Kaunas, Petrašiūnai | 59 | 14 | 16 | 0,6 | 1,8 | 2,4 | 59 | 57 | 74 |
| Kaunas, Noreikiškės | 29 | 11 | 11 | 0,2 | 3,2 | 9,0 | 35 | 72 | 84 |
| Kaunas, Dainava ²⁾ | - | 11 | | - | - | - | - | | |
| Klaipėda, Šilutės plentas | 43 | 27 | 11 | 0,4 | | | 68 | 66 | 64 |
| Klaipėda, Centras | 20 | 9 | | 0,3 | 2,3 | 5,6 | 78 | | |
| Šiauliai | 23 | 11 | | 0,4 | 1,5 | 2,1 | 42 | 42 | 48 |
| Naujoji Akmenė | 32 | 6 | 13 | | 3,2 | 5,6 | | | |
| Mažeikiai | 33 | 10 | | | 1,7 | 2,4 | 12 | 71 | 75 |
| Panevėžys, Centras | - | 9 | | - | | | - | - | - |
| Jonava | 28 | 6 | | | | | 41 | 73 | 86 |
| Kėdainiai | 39 | 8 | | | 1,9 | 2,7 | 28 | 59 | 68 |
| Aukštaitija | | | 19 | | | | | - | - |
| Dzūkija | | | | | 1,1 | 4,4 | 2 | 79 | 115 |
| Žemaitija | - | 0 | - | | - | - | - | - | - |
| 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.

Paiškinimai:

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.

Rugsėjo 12 d. esant sausiems ir ramiems orams, kietųjų dalelių koncentracija aplinkos ore padidėjo, Vilniuje Žirmūnuose ir Kaune Petrašiūnuose vidutinė paros KD_{10} koncentracija viršijo ribinę vertę. Oro užterštumo padidėjimui daugiausia įtakos galėjo turėti transporto ir pakeltoji tarša, be to, dalis teršalų pietvakarių krypties oro pernašos galėjo būti atnešti iš kitų Europos regionų.

Hidrometeorologijos tarnybos duomenimis, rugsėjo 13–14 d. lietaus nenumatoma, pūs silpnas šiaurės krypties vėjas. Vyraus nepalankios sąlygos teršalams sklaidytis, miestuose prie intensyvaus eismo gatvių išliks didelė kietųjų dalelių KD_{10} paros ribinės vertės viršijimo tikimybė.

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