

2011 m. gegužės 31 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 |
| | 2011 m. NORMOS | | | | | | | | |
| | 50 | 35 d. | | 10 | 125 | 350 | 200 | 120¹⁾ | 180 |
| Vilnius, Senamiestis | 30 | 16 | | | | | | | |
| Vilnius, Lazdynai | 32 | 12 | | | 0,1 | 0,7 | 22 | 103 | 105 |
| Vilnius, Žirmūnai | 43 | 20 | 20 | 1,6 | | | 58 | 105 | 109 |
| Vilnius, Savanorių pr. | 29 | 16 | | 0,3 | 26,3 | 43,1 | 28 | | |
| Kaunas, Petrašiūnai | - | 22 | 19 | 0,5 | 0,6 | 10,6 | 33 | 80 | 92 |
| Kaunas, Noreikiškės | 34 | 15 | 14 | 0,2 | 0,8 | 2,7 | 6 | 103 | 109 |
| Kaunas, Dainava ²⁾ | 36 | 20 | | 0,4 | 1,2 | 2,1 | 64 | | |
| Klaipėda, Šilutės plentas | 44 | 20 | 16 | 0,3 | | | 44 | 83 | 89 |
| Klaipėda, Centras | 46 | 19 | | | 5,8 | 12,6 | | | |
| Šiauliai | 52 | 21 | | 1,3 | | | 49 | 115 | 122 |
| Naujoji Akmenė | 34 | 10 | | | 0,0 | 0,0 | | | |
| Mažeikiai | 30 | 15 | | | 0,1 | 1,3 | 11 | 94 | 97 |
| Panevėžys, Centras | 17 | 13 | | 0,4 | | | 25 | | |
| Jonava | 34 | 17 | | | | | 29 | | |
| Kėdainiai | 32 | 14 | | | 2,1 | 4,6 | 17 | 95 | 98 |

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 2011 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 paros per kalendorinius metus, imant trejų metų vidurkį;

²⁾ Savivaldybių oro monitoringo stočių duomenys;

duomenų nėra dėl prietaiso gedimo;

n duomenų nėra dėl ryšio sutrikimų.

2011 m. gegužės 31 d. įsivyravus sausiems ir karštiesiems orams kietųjų dalelių (KD_{10}) koncentracija daugelio miestų ore padidėjo, o Šiauliuose viršijo paros ribinę vertę. Oro užterštumo padidėjimui įtakos galėjo turėti įvairių – tiek mobilių, tiek stacionarių – šaltinių keliama tarša.

Hidrometeorologijos tarnybos duomenimis, birželio 1 d. trumpi lietūs vakare numatomi pietvakariniuose rajonuose, birželio 2 d. daug kur trumpai palis, galima perkūnija. Pūs vidutinio stiprumo besikeičiančios krypties, birželio 2 d. - šiaurinių krypčių vėjas. Sąlygos teršalams sklaidytis bus vidutiniškai palankios, birželio 1 d. kietųjų dalelių (KD_{10}) koncentracija didesniuose miestuose gali padidėti ir viršyti paros ribinę vertę.

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