

2011 m. balandžio 13 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 | 57 | 11 | | | | | | | |
| Vilnius, Lazdynai | 35 | 7 | | | 4,0 | 9,8 | 79 | 87 | 94 |
| Vilnius, Žirmūnai | 65 | 10 | 26 | 1,4 | | | 123 | 76 | 83 |
| Vilnius, Savanorių pr. | 57 | 9 | | 1,0 | 0,0 | 0,4 | 94 | | |
| Kaunas, Petrašiūnai | 44 | 13 | 20 | 0,7 | 6,5 | 10,4 | 44 | 77 | 81 |
| Kaunas, Noreikiškės | 19 | 9 | 10 | 0,7 | 2,9 | 14,7 | 49 | 85 | 87 |
| Kaunas, Dainava ²⁾ | 34 | 16 | | 0,9 | 0,7 | 2,0 | 65 | | |
| Klaipėda, Šilutės plentas | 25 | 11 | 14 | 0,8 | | | 62 | 36 | 44 |
| Klaipėda, Centras | 31 | 11 | | | 2,9 | 9,9 | | | |
| Šiauliai | 52 | 13 | | 2,5 | | | 73 | 61 | 75 |
| Naujoji Akmenė | 20 | 10 | | | 0,1 | 0,4 | | | |
| Mažeikiai | 18 | 13 | | | - | - | - | 83 | 86 |
| Panevėžys, Centras | 39 | 12 | | 1,6 | | | 67 | | |
| Jonava | 27 | 10 | | | | | 37 | | |
| Kėdainiai | 36 | 7 | | | 1,0 | 13,3 | 39 | 85 | 90 |

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. balandžio 13 d. esant nepalankioms teršalų išsisklaidymo sąlygoms, kietųjų dalelių (KD_{10}) koncentracijos daugelio miestų ore padidėjo, o Vilniuje ir Šiauliuose viršijo paros ribinę vertę. Oro užterštumo padidėjimui daugiausia įtakos galėjo turėti pakeltoji tarša bei šildymo įrenginių išmetami teršalai.

Hidrometeorologijos tarnybos duomenimis, balandžio 14-15 d. žymesnių kritulių nenumatoma. Pūs vidutinio stiprumo šiaurinių krypčių vėjas. Vyraus nepalankios sąlygos teršalams sklaidytis, kietųjų dalelių koncentracijos padidės, didelė tikimybė, kad didesniuose miestuose bus viršyta KD_{10} paros ribinė vertė.

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