

2012 m. balandžio 10 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 h vidurkis | Vid. paros | Max 1 h vidurkis | Max 1 h vidurkis | Max 8 h vidurkis | Max 1 h vidurkis |
| | 2012 m. NORMOS | | | | | | | | |
| | 50 | 35 d. | | 10 | 125 | 350 | 200 | 120¹⁾ | 180 |
| Kaunas, Petrašiūnai | 47 | 16 | 29 | 1,1 | 1,3 | 2,9 | 39 | 98 | 107 |
| Kaunas, Noreikiškės | 24 | 1 | 22 | 0,9 | 2,2 | 7,3 | 29 | 91 | 93 |
| Jonava | 13 | 13 | | | | | 48 | - | - |
| Kėdainiai | 20 | 16 | | | 1,7 | 1,9 | 25 | 100 | 105 |

Pateikiami preliminarūs duomenys. Atlikus visas duomenų kokybės kontrolės procedūras, šie 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 2012 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;

- duomenų nėra dėl prietaiso gedimo;

n duomenų nėra dėl ryšio ar programinės įrangos sutrikimų.

2012 m. balandžio 10 d. teršalų koncentracijos miestų ore neviršijo ribinių verčių.

AAA duomenimis, balandžio 11-12 d. sąlygos teršalams sklaidytis bus vidutiniškai palankios, kietųjų dalelių koncentracijos aplinkos ore padidės, didžiuosiuose miestuose bus didelė KD₁₀ paros ribinės vertės viršijimo tikimybė.