

2012 m. balandžio 4 d. oro kokybės tyrimų duomenys

| Oro kokybės tyrimų (OKT) stotis | Kietosios dalelės (KD₁₀) ($\mu\text{g}/\text{m}^3$) | | Kietosios dalelės (KD_{2,5}) ($\mu\text{g}/\text{m}^3$) | | Anglies monoksidas (CO) (mg/ m^3) | | Sieros dioksidas (SO₂) ($\mu\text{g}/\text{m}^3$) | | Azoto dioksidas (NO₂) ($\mu\text{g}/\text{m}^3$) | | Ozonas (O₃) ($\mu\text{g}/\text{m}^3$) | |
|------------------------------------|--|--------------|---|---------------------|---|---------------------|---|-------------------------|---|---------------------|--|--|
| | 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 | Max 8 h vidurkis | Max 1 h vidurkis | |
| | 2012 m. NORMOS | | | | | | | | | | | |
| | 50 | 35 d. | | 10 | 125 | 350 | 200 | 120¹⁾ | | | 180 | |
| Kaunas, Petrašiūnai | 26 | 16 | - | 1,0 | 0,8 | 1,1 | 44 | 94 | | | 97 | |
| Kaunas, Noreikiškės | 28 | 1 | 27 | 1,0 | 1,4 | 4,5 | 36 | 77 | | | 82 | |
| Jonava | 10 | 13 | | | | | | 35 | 116 | | 119 | |
| Kėdainiai | 22 | 16 | | | 1,6 | 2,9 | 29 | 94 | | | 96 | |

Pateikiami preliminarūs duomenys. Atlikus visas duomenų kokybės kontrolės procedūras, šie gali būti pakoreguoti.

Paaškinimai:

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 paras per kalendorinius metus, imant trejų metų vidurkių;

- duomenų nėra dėl prietaiso gedimo;

n duomenų nėra dėl ryšio ar programinės įrangos sutrikimų.

2012 m. balandžio 4 d. teršalų koncentracijos miestų ore neviršijo ribinių verčių.

AAA duomenimis, balandžio 5-6 d. žymesnių kritulių nematoma, pūs silpnas nepastovios krypties vėjas. Vyraus nepalankios sąlygos teršalamams sklaidytis, kietujų dalelių koncentracija miestų ore padidės, balandžio 5 d. šiaurinių ir vakarinių šalies miestų aplinkos ore bus didelė KD₁₀ paros ribinės vertės viršijimo tikimybė.