

2011 m. lapkričio 10 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 | |
| | 2011 m. NORMOS | | | | | | | | | |
| | 50 | 35 d. | | 10 | 125 | 350 | 200 | 120¹⁾ | 180 | |
| Kaunas, Petrašiūnai | 21 | 30 | - | 0,3 | 1,2 | 2,1 | 36 | 46 | 52 | |
| Kaunas, Noreikiškės | n | 24 | n | 0,3 | 1,6 | 7,4 | 35 | 33 | 40 | |
| Jonava | 14 | 22 | | | | | 12 | 53 | 58 | |
| Kėdainiai | 26 | 20 | | | 0,1 | 0,3 | 22 | 38 | 43 | |

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 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 paras per kalendorinius metus, imant trejų metų vidurkį;

- duomenų nėra dėl prietaiso gedimo;

n duomenų nėra dėl ryšio ar programinės įrangos sutrikimų.

2011 m. lapkričio 10 d. teršalų koncentracijos miesto ore neviršijo ribinių verčių.

AAA duomenimis, lapkričio 11-12 d. vyraus nepalankios teršalų išsisklaidymo sąlygos, kietųjų dalelių koncentracija miestuose gali padidėti, tačiau KD₁₀ paros ribinės vertės viršijimo tikimybė nedidelė, tikėtina, kad oro užterštumo lygis daugelio miestų ore bus vidutinis.