

2010 m. sausio 25 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 | |
| | 2010 m. ES NORMOS | | | | | | | | | |
| | 50 | 35 d. | | 10 | 125 | 350 | 200 | 120¹⁾ | 180 | |
| Kaunas, Petrašiūnai | - | 7 | 75 | 1,9 | 2,7 | 9,2 | 97 | 21 | 29 | |
| Kaunas, Noreikiškės | 122 | 7 | 58 | 1,5 | 0,1 | 0,4 | 58 | 25 | 31 | |
| Jonava | 114 | 8 | - | - | - | - | 48 | - | - | |
| Kėdainiai | 104 | 7 | - | - | 0,1 | 0,4 | 60 | 31 | 39 | |

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 2010 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.

2010 m. sausio 25 d. smulkių kietųjų dalelių koncentracija miestų ore toliau didėjo, o KD₁₀ koncentracijos paros vidurkis visose oro kokybės tyrimų stotyse viršijo ribinę vertę.

AAA duomenimis, sausio 26 d. vietomis trumpai pasnigs, pūs nestiprus šiaurinių kryptių vėjas. Kietųjų dalelių koncentracija miestuose mažės, tačiau Kaune dar išliks didelė KD₁₀ paros ribinės vertės viršijimo tikimybė. Sausio 27 d. vyraus palankios sąlygos teršalams sklaidytis, aplinkos oro užterštumas miestuose sumažės ir neviršys ribinių verčių.