

2008 m. balandžio 1 d. oro kokybės tyrimų duomenys

| Oro kokybės tyrimų (OKT) stotis | Kietosios dalelės (KD ₁₀) (µg/m ³) | | Anglies monoksidas (mg/m ³) | Sieros dioksidas (µg/m ³) | | Azoto dioksidas (µg/m ³) | Ozonas (µg/m ³) | |
|---------------------------------|--|--------------|---|---------------------------------------|------------------------------|--------------------------------------|-----------------------------|---|
| | paros vidurkis | P | Max 8 h vidurkis | paros vidurkis | Max 1 h vidurkis | Max 1 h vidurkis | Max 8 h vidurkis | Max 1 h vidurkis |
| | 2008 m. RIBINĖ VERTĖ SU LEISTINU NUKRYPIMO DYDŽIU | | | | | | | |
| | 50 | 35 d. | 10 | 125 | 350; 500¹⁾ | 222; 400¹⁾ | 120²⁾ | 180³⁾; 240¹⁾ |
| Kaunas | 126 | 4 | 1 | 1 | 3 | 117 | 132 | 147 |
| Jonava | - | - | - | - | - | 66 | 130 | 137 |
| Kėdainiai | 65 | 1 | - | 1 | 9 | 75 | 117 | 129 |

Paaiškinimai:

KD₁₀ – smulkiosios kietosios dalelės, kurių aerodinaminis skersmuo ne didesnis nei 10 mikronų;

P – dienų skaičius, kai buvo viršyta paros ribinė vertė 2007 metais; Paros ribinė vertė neturi būti viršyta daugiau kaip 35 d. per metus;

Max 8h vidurkis – didžiausia 8 val. koncentracija, išrinkta iš verčių, apskaičiuotų slenkančių vidurkių būdu;

¹⁾ Pavojaus slenkstis, nustatytas matuojant pastoviai tris valandas;

²⁾ Siektina vertė, kuri nuo 2010 m. neturi būti viršijama daugiau nei 25 paras per kalendorinius metus, imant trejų metų vidurkį;

³⁾ Informavimo slenkstis

- duomenų nėra dėl prietaiso gedimo;

n duomenų nėra dėl ryšio arba programinės įrangos sutrikimų;

2008 m. balandžio 1 d. dėl nepalankių teršalų išsisklaidymo sąlygų teršalų koncentracijos miestų ore padidėjo. Vidutinė paros kiečių dalelių (KD₁₀) koncentracija viršijo 2008 m. ribinę vertę, maksimalus 8 val. ozono koncentracijos vidurkis Kaune bei Jonavoje viršijo siektiną vertę.