

2009 m. rugpjūčio 27 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 | |
| | 2009 m. ES NORMOS | | | | | | | | | |
| | 50 | 35 d. | | 10 | 125 | 350 | 211 | 120¹⁾ | 180 | |
| Kaunas, Petrašiūnai | 21 | 29 | 8 | <1 | <1 | <1 | 55 | 73 | 77 | |
| Kaunas, Noreikiškės | - | 13 | 13 | <1 | <1 | <1 | 34 | 78 | 87 | |
| Jonava | 20 | 24 | - | - | - | - | 24 | 75 | 78 | |
| Kėdainiai | 24 | 26 | - | - | <1 | <1 | 22 | 71 | 76 | |

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

Paaiškinimai:

KD10 / KD2,5- 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 2009 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.

2009 m. rugpjūčio 27 d. teršalų koncentracijos miestų ore ribinių verčių neviršijo.

AAA duomenimis, rugpjūčio 28 d. kietųjų dalelių koncentracija miestuose gali padidėti, tačiau paros ribinės vertės viršijimų tikimybė nedidelė. Rugpjūčio 29 d. sąlygos teršalams sklaidytis bus palankios, tikėtina, kad jų koncentracijos miestų ore neviršys ribinių verčių.