

2015 m. rugpjūčio 23 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 val. vidurkis | Vid. paros | Max 1 val. vidurkis | Max 1 val. vidurkis | Max 8 val. vidurkis | Max 1 val. vidurkis |
| Vilnius, Senamiestis | 38 | 21 | | 0,5 | 1,9 | 2,7 | 72 | | |
| Vilnius, Lazdynai | 17 | 1 | | | 1,0 | 4,3 | 27 | 82 | 86 |
| Vilnius, Žirmūnai | 38 | 37 | 20 | 0,4 | | | 80 | 73 | 80 |
| Vilnius, Savanorių pr. | 25 | 13 | | 0,3 | 2,6 | 3,5 | 52 | | |
| Kaunas, Petrašiūnai | 21 | 20 | 11 | 0,2 | 2,5 | 4,0 | 11 | 76 | 79 |
| Kaunas, Noreikiškės | - | 8 | - | - | - | - | - | - | - |
| Kaunas, Dainava ²⁾ | n | 17 | | n | n | n | n | | |
| Klaipėda, Šilutės plentas | 43 | 22 | 12 | 0,3 | | | 72 | 67 | 70 |
| Klaipėda, Centras | - | 14 | | 0,2 | 2,7 | 4,5 | 25 | | |
| Šiauliai | 32 | 11 | | 0,3 | 1,6 | 4,0 | 40 | 63 | 68 |
| Naujoji Akmenė | 38 | 1 | 12 | | 1,4 | 2,1 | | | |
| Mažeikiai | 40 | 10 | | | 2,4 | 3,5 | 14 | 85 | 87 |
| Panevėžys, Centras | 17 | 5 | | 0,3 | | | 48 | 65 | 70 |
| Jonava | - | 3 | | | | | - | - | - |
| Kėdainiai | 27 | 12 | | | 2,5 | 7,4 | 17 | 76 | 80 |
| Aukštaitija | | | 12 | | | | | 81 | 86 |
| Dzūkija | | | | | - | - | | - | - |
| Žemaitija | - | 0 | - | | - | - | - | - | - |
| 2015 m. NORMOS | 50 | 35 d. | | 10 | 125 | 350 | 200 | 120 ¹⁾ | 180 |

Pateikiami preliminarūs duomenys. Atlikus visas duomenų kokybės kontrolės procedūras jie 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 2015 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;

²⁾ Savivaldybių oro monitoringo stočių duomenys;

- duomenų nėra dėl prietaiso gedimo;

n duomenų nėra dėl ryšio sutrikimų.

Rugpjūčio 23 d. teršalų koncentracijos aplinkos ore neviršijo ribinių verčių.

Hidrometeorologijos tarnybos duomenimis, rugpjūčio 24 d. lietaus nenumatoma, pūs silpnas rytų, pietryčių krypties vėjas. Dėl nepalankių teršalų išsisklaidymo sąlygų kietųjų dalelių koncentracija miestų ore padidės, išaugs KD_{10} paros ribinės vertės viršijimo tikimybė. Rugpjūčio 25 d. vakariniuose rajonuose trumpai palis, pūs vidutinio stiprumo pietryčių, pietų krypties vėjas. Sąlygos teršalams sklaidytis bus vidutiniškai palankios, tačiau kietųjų dalelių koncentracija miestų ore liks padidėjusi.

Detalesnius oro kokybės tyrimų duomenis galima rasti AAA interneto svetainės <http://gamta.lt> nuorodoje ORO MONITORINGO DUOMENYS arba adresu <http://stoteles.gamta.lt>.