

2016 m. gruodžio 19 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 | P ₁ | Max 8 val. vidurkis | Max 1 val. vidurkis |
| Vilnius, Senamiestis | 16 | 14 | | 1,1 | 3,8 | 4,0 | 37 | 0 | | |
| Vilnius, Lazdynai | 15 | 7 | | | 0,4 | 0,5 | 24 | 0 | 24 | 35 |
| Vilnius, Žirmūnai | 31 | 33 | 23 | 0,9 | | | 84 | 1 | 15 | 28 |
| Vilnius, Savanorių pr. | 5 | 12 | | 0,4 | 4,8 | 5,1 | 34 | 0 | | |
| Kaunas, Petrašiūnai | 19 | 15 | - | 0,5 | 1,7 | 3,2 | 47 | 0 | 20 | 35 |
| Kaunas, Noreikiškės | 6 | 11 | - | 0,5 | 1,5 | 2,8 | 12 | 0 | 35 | 47 |
| Kaunas, Dainava ²⁾ | - | 11 | | - | - | - | - | 0 | | |
| Klaipėda, Šilutės plentas | 23 | 29 | 10 | 0,3 | | | 35 | 0 | 35 | 40 |
| Klaipėda, Centras | 8 | 9 | | 0,3 | 2,9 | 4,3 | 26 | 0 | | |
| Šiauliai | 3 | 11 | | 0,4 | 4,9 | 5,1 | 21 | 0 | 39 | 42 |
| Naujoji Akmenė | 13 | 6 | 4 | | 2,8 | 7,0 | | | | |
| Mažeikiai | 21 | 10 | | | 5,2 | 7,7 | 10 | 0 | 51 | 56 |
| Panevėžys, Centras | - | 9 | | 0,5 | | | 41 | 0 | 38 | 42 |
| Jonava | 10 | 6 | | | | | 22 | 0 | 26 | 34 |
| Kėdainiai | 9 | 8 | | | - | - | 17 | 0 | 33 | 39 |
| Aukštaitija | | | 7 | | | | | | 53 | 42 |
| Dzūkija | | | | | 6,5 | 9,6 | 8 | 0 | 34 | 38 |
| Žemaitija | 3 | 0 | 0,0 | | 4,2 | 5,0 | 2 | 0 | 50 | 54 |
| 2016 m. NORMOS | 50 | 35 d. | | 10 | 125 | 350 | 200 | 18 d. | 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 2016 m. (paros ribinė vertė neturi būti viršyta daugiau kaip 35 d. per metus);
P₁ - dienų skaičius, kai buvo viršyta maksimalios 1 val. koncentracijos ribinė vertė 2016 m. (neturi būti viršyta daugiau nei 18 kartų 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.

Gruodžio 19 d. teršalų koncentracijos aplinkos ore neviršijo ribinių verčių.

Hidrometeorologijos tarnybos duomenimis, gruodžio 20–21 d. vietomis numatomi nedideli krituliai, dulksna, rūkas. Pūs silpnas vakarų, pietvakarių, gruodžio 21 d. – vidutinio stiprumo pietinių krypčių vėjas. Sąlygos teršalams sklaidytis bus vidutiniškai palankios, kietųjų dalelių koncentracija miestų aplinkos ore gali padidėti, tačiau KD_{10} paros ribinės vertės viršijimo tikimybė nedidelė.

Detalesnius oro kokybės tyrimų duomenis galima rasti AAA interneto svetainės <http://gamta.lt> nuorodoje ORO KOKYBĖ ŠIANDIEN