

**2015 m. gegužės 12 d. oro kokybės tyrimų duomenys**

| Oro kokybės tyrimų<br>(OKT) stotis | Kietosios dalelės<br><b>(KD<sub>10</sub>)</b><br>(µg/m <sup>3</sup> ) |              | Kietosios dalelės<br><b>(KD<sub>2,5</sub>)</b><br>(µg/m <sup>3</sup> ) | Anglies monoksidas<br><b>(CO)</b><br>(mg/m <sup>3</sup> ) | Sieros dioksidas<br><b>(SO<sub>2</sub>)</b><br>(µg/m <sup>3</sup> ) |                  | Azoto dioksidas<br><b>(NO<sub>2</sub>)</b><br>(µg/m <sup>3</sup> ) | Ozonas<br><b>(O<sub>3</sub>)</b><br>(µg/m <sup>3</sup> ) |                  |  |
|------------------------------------|---|--------------|--|---|---|------------------|--|--|------------------|--|
|                                    | 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 |  |
|                                    | 2015 m. NORMOS  |              |  |   |   |                  |  |  |                  |  |
|                                    | <b>50</b>   | <b>35 d.</b> |  | <b>10</b>   | <b>125</b>  | <b>350</b>       | <b>200</b>   | <b>120<sup>1)</sup></b>                                  | <b>180</b>       |  |
| Kaunas, Petrašiūnai                | -   | <b>17</b>    | -  | -   | -   | -                | -  | -  | -                |  |
| Kaunas, Noreikiškės                | <b>10</b>   | <b>5</b>     | <b>6</b>   | <b>0,1</b>  | <b>1,8</b>  | <b>3,5</b>       | <b>23</b>  | <b>86</b>  | <b>90</b>        |  |
| Jonava                             | <b>14</b>   | <b>3</b>     |  |   |   |                  | <b>19</b>  | <b>89</b>  | <b>93</b>        |  |
| Kėdainiai                          | <b>17</b>   | <b>9</b>     |  |   | <b>3,1</b>  | <b>5,3</b>       | <b>19</b>  | <b>97</b>  | <b>100</b>       |  |

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

Paaiškinimai:

KD<sub>10</sub> / KD<sub>2,5</sub>- 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;

<sup>1)</sup> 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.

2015 m. gegužės 12 d. teršalų koncentracijos miestų ore neviršijo ribinių verčių.

AAA duomenimis, gegužės 13-14 d. daug kur numatomas lietus, pūs vidutinio stiprumo vakarinių krypties vėjas. Vyraus palankios sąlygos teršalams sklaidytis, jų ribinių verčių viršijimo tikimybė nedidelė.