

2008 m. rugpjūčio mėn. pagrindiniai oro kokybės tyrimų rodikliai

| Oro kokybės tyrimų stotis (OKTS) | KD <sub>10</sub> , µg/m <sup>3</sup> |                       |   | KD <sub>2,5</sub> , µg/m <sup>3</sup> | CO, mg/m <sup>3</sup> | SO <sub>2</sub> , µg/m <sup>3</sup> |                       |                      | NO <sub>2</sub> , µg/m <sup>3</sup> |                      | O <sub>3</sub> , µg/m <sup>3</sup> |                      | Benzenas µg/m <sup>3</sup> | Švinas (Pb), µg/m <sup>3</sup> |
|----------------------------------|--------------------------------------|-----------------------|---|---------------------------------------|-----------------------|-------------------------------------|-----------------------|----------------------|-------------------------------------|----------------------|------------------------------------|----------------------|----------------------------|--------------------------------|
|                                  | C <sub>vid</sub>                     | C <sub>max 24 h</sub> | P | C <sub>vid</sub>                      | C <sub>max 8 h</sub>  | C <sub>vid</sub>                    | C <sub>max 24 h</sub> | C <sub>max 1 h</sub> | C <sub>vid</sub>                    | C <sub>max 1 h</sub> | C <sub>max 8 h</sub>               | C <sub>max 1 h</sub> | C <sub>vid 12 mėn</sub>    | C <sub>vid 12 mėn</sub>        |
| Vilnius, Senamiestis             | 17                                   | 31                    | 0 |                                       | 1                     | 1                                   | 6                     | 19                   | 14                                  | 72                   |                                    |                      |                            |                                |
| Vilnius, Lazdynai                | 15                                   | 29                    | 0 |                                       |                       | <1                                  | 1                     | 11                   | 10                                  | 60                   | 126                                | 141                  |                            | 0,004                          |
| Vilnius, Žirmūnai                | 22                                   | 33                    | 0 | 9                                     | 1                     |                                     |                       |                      | 30                                  | 105                  | 118                                | 131                  | 0,3                        |                                |
| Vilnius, Savanorių pr.           | 16                                   | 42                    | 0 |                                       | 1                     | 2                                   | 9                     | 21                   | 15                                  | 84                   |                                    |                      | 0,28                       |                                |
| Kaunas, Petrašiūnai              | 16                                   | 38                    | 0 | -                                     | 1                     | 5                                   | 17                    | 24                   | -                                   | 59                   | 121                                | 131                  | 0,004                      | 0,062                          |
| Klaipėda, Šilutės pl.            | 15                                   | 35                    | 0 | 4                                     | <1                    |                                     |                       |                      | 14                                  | 69                   | 89                                 | 106                  |                            |                                |
| Klaipėda, Centras                | 12                                   | 33                    | 0 |                                       | 1                     | 8                                   | 27                    | 54                   | 21                                  | 70                   |                                    |                      |                            | 0,005                          |
| Šiauliai                         | 18                                   | 37                    | 0 |                                       | 1                     | 6                                   | 17                    | 40                   | 26                                  | 120                  | 123                                | 137                  |                            | 0,005                          |
| Naujoji Akmenė                   | 14                                   | 32                    | 0 |                                       |                       | <1                                  | 1                     | 3                    |                                     |                      |                                    |                      |                            |                                |
| Mažeikiai                        | 16                                   | 34                    | 0 |                                       |                       | 1                                   | 5                     | 30                   | 4                                   | 96                   | 149                                | 155                  |                            |                                |
| Panevėžys, Centras               | 21                                   | 51                    | 1 |                                       | <1                    |                                     |                       |                      | 11                                  | 69                   | 133                                | 139                  |                            |                                |
| <i>Panevėžys, Parko g.</i>       | 23                                   | 38                    | 0 |                                       |                       | <1                                  | 3                     | 3                    | 5                                   | 40                   | 147                                | 168                  |                            |                                |
| Jonava                           | 16                                   | 43                    | 0 |                                       |                       |                                     |                       |                      | 8                                   | 51                   | 117                                | 125                  |                            |                                |
| Kėdainiai                        | 15                                   | 40                    | 0 |                                       |                       | <1                                  | 0                     | 2                    | 14                                  | 62                   | 106                                | 119                  | 1,27                       |                                |

C<sub>vid</sub> Vidutinė mėnesio koncentracija

C<sub>max 24 h</sub> Didžiausia paros koncentracija

C<sub>max 1 h</sub> Didžiausia 1 valandos koncentracija

C<sub>max 8 h</sub> Didžiausia 8 val. periodo koncentracija, apskaičiuota slenkančių vidurkių būdu

C<sub>vid 12 mėn</sub> Vidutinė paskutinių 12 mėn. (2007 09 - 2008 08) koncentracija

P Parų skaičius, kai buvo viršyta paros ribinė vertė

- Duomenų nėra dėl prietaiso gedimo

Pastaba: Vilniaus, Kauno, Klaipėdos ir Šiaulių OKTS švino koncentracija nustatoma iš KD<sub>10</sub> mėginių; Panevėžio, Jonavos ir Naujosios Akmenės OKTS – iš dulkių (stambesnės frakcijos kietųjų dalelių) mėginių.

**2008 m. rugpjūčio mėn. sunkiųjų metalų ir policiklinių aromatinių angliavandenilių vidutinės mėnesio koncentracijos**

| Teršalai               | Sunkieji metalai         |                          |                          | Policikliniai aromatiniai angliavandeniliai (PAA) |  |  |  |  |   |
|------------------------|--------------------------|--------------------------|--------------------------|---|--|--|--|--|---|
|                        | As,<br>ng/m <sup>3</sup> | Ni,<br>ng/m <sup>3</sup> | Cd,<br>ng/m <sup>3</sup> | Benzo(a)pirenas,<br>ng/m <sup>3</sup>             | Benzo(a)antracenas,<br>ng/m <sup>3</sup> | Benzo(b)fluorantenas,<br>ng/m <sup>3</sup> | Benzo(k)fluorantenas,<br>ng/m <sup>3</sup> | Dibenzo(a,h)antracenas,<br>ng/m <sup>3</sup> | Indeno(1,2,3-<br>cd)pirenas,<br>ng/m <sup>3</sup> |
| Vilnius,<br>Lazdynai   | 0,1                      | 0,4                      | 0,05                     | 0,03  | 0,03                                     | 0,08                                       | 0,04                                       | 0  | 0,12  |
| Kaunas,<br>Petrašiūnai | 0,1                      | 0,8                      | 0,19                     | 0,13  | 0,06                                     | 0,24                                       | 0,11                                       | 0,02   | 0,26  |
| Klaipėda,<br>Centras   | 0,2                      | 2,2                      | 0,15                     | 0,05  | 0,03                                     | 0,06                                       | 0,03                                       | 0  | 0,06  |
| Šiauliai               | 0,1                      | 1,1                      | 0,09                     | 0,05  | 0,06                                     | 0,12                                       | 0,06                                       | 0  | 0,13  |