

### 2011 m. spalio 24 d. oro kokybės tyrimų duomenys

Oro kokybės tyrimų (OKT) stotis	Kietosios dalelės (KD <sub>10</sub> ) (µg/m <sup>3</sup> )		Kietosios dalelės (KD <sub>2,5</sub> ) (µg/m <sup>3</sup> )	Anglies monoksidas (CO) (mg/m <sup>3</sup> )	Sieros dioksidas (SO <sub>2</sub> ) (µg/m <sup>3</sup> )		Azoto dioksidas (NO <sub>2</sub> ) (µg/m <sup>3</sup> )	Ozonas (O <sub>3</sub> ) (µg/m <sup>3</sup> )	
	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	<b>63</b>	<b>17</b>		<b>1,3</b>	<b>3,3</b>	<b>4,5</b>	<b>62</b>		
Vilnius, Lazdynai	<b>40</b>	<b>12</b>			<b>2,4</b>	<b>3,7</b>	<b>70</b>	<b>20</b>	<b>32</b>
Vilnius, Žirmūnai	<b>61</b>	<b>23</b>	<b>31</b>	<b>1,2</b>			<b>88</b>	<b>11</b>	<b>18</b>
Vilnius, Savanorių pr.	<b>50</b>	<b>16</b>		<b>1,2</b>	<b>1,9</b>	<b>3,5</b>	<b>50</b>		
Kaunas, Petrašiūnai	<b>65</b>	<b>25</b>	-	<b>0,8</b>	<b>1,1</b>	<b>2,1</b>	<b>38</b>	<b>24</b>	<b>36</b>
Kaunas, Noreikiškės	<b>60</b>	<b>17</b>	<b>31</b>	<b>1,5</b>	<b>8,5</b>	<b>13,5</b>	<b>49</b>	<b>22</b>	<b>32</b>
<i>Kaunas, Dainava<sup>2)</sup></i>	<i>56</i>	<i>21</i>		<i>0,9</i>	<i>0,1</i>	<i>0,2</i>	<i>76</i>		
Klaipėda, Šilutės plentas	<b>43</b>	<b>21</b>	<b>17</b>	<b>0,5</b>			<b>46</b>	<b>23</b>	<b>30</b>
Klaipėda, Centras	<b>38</b>	<b>23</b>			<b>0,0</b>	<b>0,7</b>			
Šiauliai	<b>70</b>	<b>27</b>		<b>1,3</b>			<b>99</b>	<b>22</b>	<b>29</b>
Naujoji Akmenė	<b>31</b>	<b>11</b>			<b>0,9</b>	<b>1,9</b>			
Mažeikiai	<b>34</b>	<b>15</b>			<b>0,0</b>	<b>0,0</b>	<b>20</b>	<b>42</b>	<b>50</b>
Panevėžys, Centras	<b>65</b>	<b>14</b>		<b>1,6</b>			<b>68</b>		
Jonava	<b>49</b>	<b>18</b>					<b>32</b>	<b>33</b>	<b>39</b>
Kėdainiai	<b>55</b>	<b>16</b>			<b>8,6</b>	<b>43,2</b>	<b>12</b>	<b>21</b>	<b>29</b>
<i>2011 m. NORMOS</i>	<i>50</i>	<i>35 d.</i>		<i>10</i>	<i>125</i>	<i>350</i>	<i>200</i>	<i>120<sup>1)</sup></i>	<i>180</i>

Pateikiami preliminarūs duomenys, Atlikus visas duomenų kokybės kontrolės procedūras jie 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 2011 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;

<sup>2)</sup> Savivaldybių oro monitoringo stočių duomenys;

- duomenų nėra dėl prietaiso gedimo;

n duomenų nėra dėl ryšio sutrikimų.

2011 m. spalio 24 d. esant nepalankioms teršalų išsisklaidymo sąlygoms, kietųjų dalelių ( $KD_{10}$ ) koncentracija daugelio miestų ore padidėjo, o Vilniuje, Kaune, Šiauliuose, Panevėžyje ir Kėdainiuose viršijo paros ribinę vertę. Oro užterštumo padidėjimą galėjo įtakoti įvairių – tiek stacionarių, tiek mobilių – šaltinių keliama tarša.

Hidrometeorologijos tarnybos duomenimis, spalio 25-26 d. kritulių nenumatoma. Pūs silpnas, spalio 26 d. – vidutinio stiprumo rytų, pietryčių krypties vėjas. Vyraus nepalankios teršalų išsisklaidymo sąlygos, kietųjų dalelių koncentracija aplinkos ore liks padidėjusi, didelė tikimybė, kad daugelyje miestų bus viršyta  $KD_{10}$  paros ribinė vertė.

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