

### 2011 m. gegužės 13 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
	2011 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>
Vilnius, Senamiestis	<b>54</b>	<b>16</b>							
Vilnius, Lazdynai	<b>36</b>	<b>12</b>			<b>0,3</b>	<b>0,7</b>	<b>53</b>	<b>86</b>	<b>84</b>
Vilnius, Žirmūnai	<b>59</b>	<b>20</b>	<b>27</b>	<b>1,7</b>			<b>79</b>	<b>55</b>	<b>83</b>
Vilnius, Savanorių pr.	<b>52</b>	<b>16</b>		<b>0,5</b>	<b>0,0</b>	<b>0,0</b>	<b>76</b>		
Kaunas, Petrašiūnai	<b>55</b>	<b>22</b>	<b>23</b>	<b>0,5</b>	<b>0,5</b>	<b>1,1</b>	<b>46</b>	<b>72</b>	<b>104</b>
Kaunas, Noreikiškės	<b>27</b>	<b>15</b>	<b>17</b>	<b>0,4</b>	<b>1,4</b>	<b>3,1</b>	<b>35</b>	<b>93</b>	<b>120</b>
Kaunas, Dainava <sup>2)</sup>	36	20		0,7	2,7	4,7	98		
Klaipėda, Šilutės plentas	<b>29</b>	<b>20</b>	<b>19</b>	<b>0,3</b>			<b>43</b>	<b>78</b>	<b>71</b>
Klaipėda, Centras	<b>29</b>	<b>19</b>			<b>7,7</b>	<b>14,8</b>			
Šiauliai	<b>50</b>	<b>20</b>		<b>2,0</b>			<b>75</b>	<b>100</b>	<b>117</b>
Naujoji Akmenė	<b>33</b>	<b>10</b>			<b>2,9</b>	<b>11,3</b>			
Mažeikiai	<b>30</b>	<b>15</b>			<b>0,2</b>	<b>1,2</b>	<b>20</b>	<b>89</b>	<b>86</b>
Panevėžys, Centras	<b>18</b>	<b>13</b>		<b>0,5</b>			<b>51</b>		
Jonava	<b>45</b>	<b>17</b>					<b>30</b>		
Kėdainiai	<b>34</b>	<b>14</b>			<b>5,7</b>	<b>29,1</b>	<b>28</b>	<b>84</b>	<b>109</b>

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 paros 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. gegužės 13 d. kietųjų dalelių koncentracija pietiniuose ir centriniuose šalies rajonuose liko padidėjusi, vidutinė paros  $KD_{10}$  koncentracija Vilniuje ir Kaune viršijo ribinę vertę. Oro užterštumui įtakos galėjo turėti dėl silpno vėjo besikaupiantys tiek iš stacionarių, tiek iš mobilių taršos šaltinių į orą patenkantys teršalai bei keliamos dulkės nuo gatvių.

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