

**2015 m. spalio 5 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>55</b>	<b>24</b>		<b>0,5</b>	<b>2,7</b>	<b>4,0</b>	<b>64</b>		
Vilnius, Lazdynai	<b>31</b>	<b>1</b>			<b>3,6</b>	<b>6,9</b>	<b>50</b>	<b>55</b>	<b>79</b>
Vilnius, Žirmūnai	<b>79</b>	<b>46</b>	<b>43</b>	<b>1,2</b>			<b>102</b>	<b>27</b>	<b>48</b>
Vilnius, Savanorių pr.	<b>42</b>	<b>15</b>		<b>0,7</b>	<b>2,6</b>	<b>6,9</b>	<b>53</b>		
Kaunas, Petrašiūnai	<b>46</b>	<b>21</b>	<b>35</b>	<b>0,7</b>	<b>1,6</b>	<b>2,7</b>	<b>39</b>	<b>35</b>	<b>44</b>
Kaunas, Noreikiškės	<b>30</b>	<b>8</b>	<b>8</b>	<b>0,4</b>	<b>0,0</b>	<b>0,0</b>	<b>33</b>	<b>33</b>	<b>41</b>
Kaunas, Dainava <sup>2)</sup>	<b>56</b>	<b>18</b>		<b>1,0</b>	<b>0,6</b>	<b>3,7</b>	<b>52</b>		
Klaipėda, Šilutės plentas	<b>53</b>	<b>25</b>	<b>27</b>	<b>0,5</b>			<b>61</b>	<b>20</b>	<b>33</b>
Klaipėda, Centras	<b>40</b>	<b>14</b>		<b>0,7</b>	<b>1,3</b>	<b>2,1</b>	<b>45</b>		
Šiauliai	<b>29</b>	<b>12</b>		<b>0,6</b>	<b>2,2</b>	<b>3,2</b>	<b>49</b>	<b>34</b>	<b>40</b>
Naujoji Akmenė	<b>22</b>	<b>1</b>	<b>13</b>		<b>0,3</b>	<b>1,1</b>			
Mažeikiai	<b>35</b>	<b>11</b>			<b>1,5</b>	<b>2,1</b>	<b>10</b>	<b>17</b>	<b>20</b>
Panevėžys, Centras	<b>35</b>	<b>5</b>		<b>0,8</b>			<b>45</b>	-	-
Jonava	<b>36</b>	<b>4</b>					<b>28</b>	<b>36</b>	<b>45</b>
Kėdainiai	<b>36</b>	<b>13</b>			<b>1,2</b>	<b>1,6</b>	<b>28</b>	<b>44</b>	<b>60</b>
Aukštaitija			<b>17</b>					<b>56</b>	<b>80</b>
Dzūkija					<b>4,7</b>	<b>11,9</b>	<b>6</b>	<b>73</b>	<b>109</b>
Žemaitija	-	<b>0</b>	-		-	-	-	-	-
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>

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 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;

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

- duomenų nėra dėl prietaiso gedimo;

n duomenų nėra dėl ryšio sutrikimų.

Spalio 5 d. esant ramiems ir sausiems orams, kietųjų dalelių koncentracija miestų ore padidėjo, Vilniuje, Kaune ir Klaipėdoje vidutinė paros  $KD_{10}$  koncentracija viršijo ribinę vertę. Daugiausia įtakos oro užterštumo padidėjimui galėjo turėti vietiniai taršos šaltiniai (transportas, pakeltoji tarša).

Hidrometeorologijos tarnybos duomenimis, spalio 6-7 d. lietaus nenumatoma, pūs vidutinio stiprumo šiaurės rytų, rytų krypčių vėjas. Sąlygos teršalams sklaidytis bus vidutiniškai palankios, kietųjų dalelių koncentracija didžiuosiuose miestuose prie intensyvaus eismo gatvių 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 MONITORINGO DUOMENYS arba adresu <http://stoteles.gamta.lt>.*