

**2015 m. vasario 25 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>64</b>	<b>7</b>		<b>1,5</b>	<b>2,4</b>	<b>3,2</b>	<b>38</b>		
Vilnius, Lazdynai	<b>39</b>	<b>0</b>			-	-	<b>46</b>	<b>16</b>	<b>26</b>
Vilnius, Žirmūnai	<b>65</b>	<b>9</b>	<b>60</b>	<b>1,3</b>			<b>60</b>	<b>11</b>	<b>19</b>
Vilnius, Savanorių pr.	<b>54</b>	<b>5</b>		<b>1,1</b>	<b>4,0</b>	<b>5,1</b>	<b>42</b>		
Kaunas, Petrašiūnai	<b>55</b>	<b>8</b>	<b>43</b>	<b>1,1</b>	<b>1,7</b>	<b>2,9</b>	<b>72</b>	<b>41</b>	<b>50</b>
Kaunas, Noreikiškės	<b>39</b>	<b>2</b>	<b>38</b>	<b>0,4</b>	<b>4,6</b>	<b>8,2</b>	<b>82</b>	<b>29</b>	<b>36</b>
Kaunas, Dainava <sup>2)</sup>	<b>52</b>	<b>8</b>		<b>0,9</b>	<b>1,1</b>	<b>3,4</b>	<b>58</b>		
Klaipėda, Šilutės plentas	<b>60</b>	<b>11</b>	<b>32</b>	<b>1,2</b>			<b>113</b>	<b>39</b>	<b>57</b>
Klaipėda, Centras	<b>60</b>	<b>6</b>		<b>1,3</b>	<b>1,9</b>	<b>4,0</b>	<b>83</b>		
Šiauliai	<b>91</b>	<b>4</b>		<b>2,3</b>	<b>1,4</b>	<b>4,3</b>	<b>83</b>	<b>31</b>	<b>43</b>
Naujoji Akmenė	-	<b>0</b>	<b>27</b>		<b>0,5</b>	<b>1,7</b>			
Mažeikiai	<b>59</b>	<b>3</b>			<b>6,1</b>	<b>8,5</b>	<b>68</b>	<b>70</b>	<b>84</b>
Panevėžys, Centras	<b>61</b>	<b>3</b>		<b>1,5</b>			<b>157</b>	<b>29</b>	<b>52</b>
Jonava	<b>51</b>	<b>1</b>					<b>54</b>	<b>46</b>	<b>62</b>
Kėdainiai	<b>57</b>	<b>3</b>			<b>3,1</b>	<b>4,0</b>	<b>50</b>	<b>54</b>	<b>70</b>
Aukštaitija			<b>23</b>					<b>19</b>	<b>21</b>
Dzūkija					<b>1,2</b>	<b>1,9</b>	<b>7</b>	<b>35</b>	<b>40</b>
Žemaitija	<b>13</b>	<b>0</b>	<b>8</b>		<b>1,2</b>	<b>2,8</b>	<b>6</b>	<b>59</b>	<b>71</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.

2015 m. vasario 25 d. esant silpnam vėjui, sąlygos teršalams aplinkos ore kauptis buvo palankios, kietųjų dalelių koncentracija padidėjo, visuose miestuose vidutinė paros  $KD_{10}$  koncentracija 1–1,8 karto viršijo ribinę vertę. Padidėjusiam oro užterštumui daugiausia įtakos turėjo vietiniai taršos šaltiniai (energetikos įmonės, individualių namų šildymo įrenginiai, transportas, žolės gaisrai), be to, dalis teršalų pietų krypties oro masių pernašos galėjo būti atnešti iš kitų Europos šalių.

Hidrometeorologijos tarnybos duomenimis, vasario 26–27 d. kai kur numatomi nedideli krituliai, pūs silpnas nepastovios krypties vėjas. Vyraus nepalankios sąlygos teršalams sklaidytis, kietųjų dalelių koncentracija miestuose liks padidėjusi,  $KD_{10}$  paros ribinės vertės viršijimo tikimybė didelė.

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