

**2016 m. sausio 21 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>56</b>	<b>8</b>		<b>1,0</b>	<b>3,2</b>	<b>5,1</b>	<b>79</b>		
Vilnius, Lazdynai	-	<b>4</b>			-	-	-	-	-
Vilnius, Žirmūnai	<b>59</b>	<b>7</b>	<b>53</b>	<b>1,6</b>			<b>117</b>	<b>45</b>	<b>53</b>
Vilnius, Savanorių pr.	-	<b>4</b>		-	-	-	-		
Kaunas, Petrašiūnai	-	<b>1</b>	<b>77</b>	<b>2,3</b>	<b>4,7</b>	<b>6,1</b>	<b>87</b>	<b>43</b>	<b>47</b>
Kaunas, Noreikiškės	<b>61</b>	<b>7</b>	<b>14</b>	<b>1,4</b>	-	-	<b>87</b>	<b>49</b>	<b>56</b>
Kaunas, Dainava <sup>2)</sup>	<b>84</b>	<b>7</b>		2,3	0,9	2,9	68		
Klaipėda, Šilutės plentas	<b>84</b>	<b>9</b>	<b>63</b>	<b>1,5</b>			<b>138</b>	<b>27</b>	<b>33</b>
Klaipėda, Centras	<b>76</b>	<b>6</b>		<b>1,3</b>	<b>4,3</b>	<b>6,9</b>	<b>91</b>		
Šiauliai	<b>107</b>	<b>5</b>		<b>1,7</b>	-	-	<b>40</b>	<b>10</b>	<b>19</b>
Naujoji Akmenė	<b>99</b>	<b>4</b>	<b>89</b>		<b>5,4</b>	<b>7,7</b>			
Mažeikiai	<b>96</b>	<b>8</b>			<b>5,1</b>	<b>10,1</b>	<b>53</b>	<b>29</b>	<b>45</b>
Panevėžys, Centras	<b>96</b>	<b>6</b>		<b>2,2</b>			<b>85</b>	<b>27</b>	<b>35</b>
Jonava	<b>74</b>	<b>5</b>					<b>74</b>	<b>42</b>	<b>45</b>
Kėdainiai	-	<b>6</b>			-	-	-	-	-
Aukštaitija			<b>31</b>					<b>48</b>	<b>41</b>
Dzūkija					<b>4,4</b>	<b>5,2</b>	<b>13</b>	<b>60</b>	<b>63</b>
Žemaitija	-	<b>0</b>	-		-	-	-	-	-
2016 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 2016 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.

Sausio 21 d. nusistovėjus palankioms teršalams aplinkos ore kaupis sąlygoms, visuose miestuose vidutinė paros  $KD_{10}$  koncentracija 1-2 kartus viršijo ribinę vertę. Oro užterštumo padidėjimui daugiausia įtakos galėjo turėti vietinių šaltinių – energetikos įmonių, individualių namų šildymo įrenginių, transporto – keliami tarša.

Hidrometeorologijos tarnybos duomenimis, sausio 22–23 d. kai kur numatomas nedidelis sniegas, pūs silpnas šiaurinių krypčių vėjas. Vyraus nepalankios sąlygos teršalams sklaidytis, kietųjų dalelių koncentracija didesnių miestų ore padidės, daugelyje miestų išliks didelė  $KD_{10}$  paros ribinės vertės tikimybė.

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