

**2018 m. rugsėjo 7 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	Paros normos viršijimų skaičius	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>53</b>	<b>7</b>		<b>1,0</b>	<b>4,5</b>	<b>4,8</b>	<b>47</b>		
Vilnius, Lazdynai	<b>39</b>	<b>0</b>			<b>5,1</b>	<b>5,3</b>	<b>40</b>	<b>67</b>	<b>78</b>
Vilnius, Žirmūnai	<b>65</b>	<b>20</b>	<b>23</b>	<b>0,8</b>			<b>69</b>	<b>58</b>	<b>69</b>
Vilnius, Savanorių pr.	-	<b>4</b>		-	-	-	-		
Kaunas, Petrašiūnai	<b>81</b>	<b>21</b>	<b>14</b>	<b>0,4</b>	<b>3,0</b>	<b>6,1</b>	<b>65</b>	<b>44</b>	<b>52</b>
Kaunas, Noreikiškės	<b>45</b>	<b>5</b>	<b>15</b>	<b>0,3</b>	<b>1,6</b>	<b>2,7</b>	<b>52</b>	<b>54</b>	<b>65</b>
<i>Kaunas, Dainava<sup>2)</sup></i>		-							
Klaipėda, Šilutės plentas	<b>81</b>	<b>42</b>	<b>23</b>	<b>0,3</b>			<b>65</b>	<b>46</b>	<b>59</b>
Klaipėda, Centras	-	<b>10</b>		<b>0,3</b>	<b>2,5</b>	<b>4,0</b>	<b>49</b>		
Šiauliai	<b>77</b>	<b>14</b>		<b>0,5</b>	<b>3,9</b>	<b>8,0</b>	<b>87</b>	<b>45</b>	<b>54</b>
Naujoji Akmenė	<b>47</b>	<b>5</b>	<b>12</b>		<b>4,6</b>	<b>5,9</b>			
Mažeikiai	<b>58</b>	<b>13</b>			<b>3,1</b>	<b>4,5</b>	<b>19</b>	<b>87</b>	<b>91</b>
Panevėžys, Centras	<b>11</b>	<b>6</b>		<b>0,3</b>			<b>83</b>	<b>59</b>	<b>65</b>
Jonava	<b>13</b>	<b>0</b>					<b>39</b>	<b>64</b>	<b>77</b>
Kėdainiai	<b>64</b>	<b>5</b>			<b>8,1</b>	<b>12,2</b>	<b>39</b>	<b>62</b>	<b>75</b>
Aukštaitija			<b>14</b>					<b>71</b>	<b>82</b>
Dzūkija					<b>6,1</b>	<b>6,4</b>	<b>2,5</b>	<b>34</b>	<b>41</b>
Žemaitija	<b>33</b>	<b>0</b>	<b>10</b>		<b>5,2</b>	<b>5,6</b>	<b>4</b>	<b>81</b>	<b>89</b>
<i>2018 m. NORMOS</i>	<b>50</b>	<b>35 d.<sup>3)</sup></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;  
 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;

<sup>3)</sup> - paros ribinė vertė (50 µg/m<sup>3</sup>) neturi būti viršyta daugiau kaip 35 d. per metus;

- duomenų nėra dėl prietaiso gedimo;

n duomenų nėra dėl ryšio sutrikimų.

Rugsėjo 7 d. esant nepalankioms teršalų išsisklaidymo sąlygoms (aukštesnio slėgio laukas, be kritulių), daugelyje Lietuvos miestų vidutinė paros  $KD_{10}$  koncentracija viršijo ribinę vertę. Oro užterštumo padidėjimui daugiausia įtakos galėjo turėti susiformavusios transporto spūstys ir pakeltoji tarša.

Hidrometeorologijos tarnybos duomenimis, rugsėjo 8 d. kai kur gali trumpai palyti, pūs vidutinio stiprumo pietryčių, pietų krypties vėjas. Sąlygos teršalams sklaidytis išliks nepalankios, didesniuose miestuose kietųjų dalelių koncentracijos paros ribinės vertės viršijimo tikimybė išliks padidėjusi.

*Detalesnius oro kokybės tyrimų duomenis galima rasti AAA interneto svetainės <http://gamta.lt> nuorojoje ORO KOKYBĖ ŠIANDIEN.*