

**2019 m. balandžio 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>51</b>	<b>3</b>		<b>0,4</b>	<b>5,9</b>	<b>7,4</b>	<b>19</b>		
Vilnius, Lazdynai	<b>40</b>	<b>0</b>			<b>4,1</b>	<b>5,3</b>	<b>5</b>	<b>123</b>	<b>116</b>
Vilnius, Žirmūnai	<b>49</b>	<b>4</b>	<b>32</b>	<b>0,3</b>			<b>16</b>	<b>103</b>	<b>96</b>
Vilnius, Savanorių pr.	-	<b>2</b>		<b>0,4</b>	<b>5,9</b>	<b>6,7</b>	<b>23</b>		
Kaunas, Petrašiūnai	-	<b>8</b>	<b>26</b>	-	-	-	-	-	-
Kaunas, Noreikiškės	<b>49</b>	<b>4</b>	<b>34</b>	<b>0,3</b>	<b>2,3</b>	<b>3,7</b>	<b>18</b>	<b>103</b>	<b>106</b>
Klaipėda, Šilutės plentas	<b>69</b>	<b>11</b>	<b>35</b>	<b>0,3</b>			<b>90</b>	<b>92</b>	<b>96</b>
Klaipėda, Centras	<b>55</b>	<b>3</b>		<b>0,4</b>	<b>5,9</b>	<b>7,4</b>	<b>76</b>		
Šiauliai	<b>60</b>	<b>8</b>		<b>0,6</b>	<b>6,7</b>	<b>8,2</b>	<b>81</b>	<b>94</b>	<b>106</b>
Naujoji Akmenė	<b>62</b>	<b>4</b>	<b>32</b>		<b>16,7</b>	<b>22,1</b>			
Mažeikiai	<b>61</b>	<b>2</b>			<b>10,9</b>	<b>16,2</b>	<b>35</b>	<b>109</b>	<b>116</b>
Panevėžys, Centras	<b>50</b>	<b>5</b>		<b>0,4</b>			<b>26</b>	<b>97</b>	<b>106</b>
Jonava	<b>43</b>	<b>1</b>					<b>9</b>	<b>114</b>	<b>110</b>
Kėdainiai	<b>43</b>	<b>3</b>			<b>6,9</b>	<b>26,9</b>	<b>16</b>	<b>107</b>	<b>109</b>
Aukštaitija			<b>36</b>					<b>110</b>	<b>113</b>
Dzūkija					-	-	-	-	-
Žemaitija	<b>39</b>	<b>0</b>	<b>24</b>		<b>2,4</b>	<b>2,7</b>	<b>7</b>	<b>111</b>	<b>118</b>
2019 m. NORMOS	<b>50</b>	<b>35 d.<sup>2)</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 paros per kalendorinius metus, imant trejų metų vidurkį;

<sup>2)</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.

Balandžio 7 d. dėl nepalankių teršalų išsisklaidymo sąlygų, kietųjų dalelių  $KD_{10}$  vidutinė paros koncentracija daugelio miestų aplinkos ore (Vilniuje, Klaipėdoje, Šiauliuose, N. Akmenėje ir Mažeikiuose) viršijo ribinę vertę. Oro užterštumo padidėjimui daugiausia įtakos galėjo turėti transporto, pakeltoji tarša, šiluminės energijos gamybos metu išmetami teršalai.

Hidrometeorologijos tarnybos duomenimis, balandžio 8-9 d. daug kur numatomi krituliai, pūs vidutinio stiprumo šiaurės vakarų, vakarų krypties vėjas. Teršalų išsisklaidymo sąlygos turėtų pagerėti, tačiau kai kuriuose miestuose centrinėje ir rytinėje šalies dalyje balandžio 7 d. dar išliks didelė kietųjų dalelių  $KD_{10}$  koncentracijos paros ribinės vertės viršijimo tikimybė.

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