

**2015 m. rugpjūčio 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>53</b>	<b>22</b>		<b>0,2</b>	<b>2,1</b>	<b>2,4</b>	<b>52</b>		
Vilnius, Lazdynai	<b>37</b>	<b>1</b>			<b>1,6</b>	<b>6,7</b>	<b>31</b>	<b>114</b>	<b>117</b>
Vilnius, Žirmūnai	<b>76</b>	<b>39</b>	<b>25</b>	<b>0,4</b>			<b>102</b>	<b>97</b>	<b>105</b>
Vilnius, Savanorių pr.	<b>52</b>	<b>14</b>		<b>0,3</b>	<b>2,5</b>	<b>3,2</b>	<b>90</b>		
Kaunas, Petrašiūnai	<b>54</b>	<b>21</b>	<b>18</b>	<b>0,4</b>	<b>3,1</b>	<b>9,3</b>	<b>76</b>	<b>86</b>	<b>97</b>
Kaunas, Noreikiškės	-	<b>8</b>	<b>7</b>	-	-	-	-	<b>96</b>	<b>105</b>
<i>Kaunas, Dainava<sup>2)</sup></i>	<i>n</i>	<i>17</i>		<i>n</i>	<i>n</i>	<i>n</i>	<i>n</i>		
Klaipėda, Šilutės plentas	<b>52</b>	<b>24</b>	<b>17</b>	<b>0,4</b>			<b>83</b>	<b>82</b>	<b>93</b>
Klaipėda, Centras	-	<b>14</b>		<b>0,3</b>	<b>2,7</b>	<b>3,7</b>	<b>56</b>		
Šiauliai	<b>52</b>	<b>12</b>		<b>0,4</b>	<b>2,2</b>	<b>6,4</b>	<b>61</b>	<b>76</b>	<b>89</b>
Naujoji Akmenė	<b>50</b>	<b>1</b>	<b>20</b>		<b>1,6</b>	<b>4,3</b>			
Mažeikiai	<b>53</b>	<b>11</b>			<b>2,9</b>	<b>5,3</b>	<b>13</b>	<b>109</b>	<b>114</b>
Panevėžys, Centras	<b>30</b>	<b>5</b>		<b>0,3</b>			<b>44</b>	<b>104</b>	<b>111</b>
Jonava	<b>64</b>	<b>4</b>					<b>36</b>	<b>99</b>	<b>103</b>
Kėdainiai	<b>58</b>	<b>13</b>			<b>3,0</b>	<b>6,9</b>	<b>35</b>	<b>105</b>	<b>116</b>
Aukštaitija			<b>15</b>					<b>118</b>	<b>120</b>
Dzūkija					-	-	-	-	-
Žemaitija	-	<b>0</b>	-		-	-	-	-	-
<i>2015 m. NORMOS</i>	<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.

Vyraujant nepalankioms teršalų išsisklaidymo sąlygoms (sausis, karšti orai, pietų krypčių vėjas), padidėjo kietųjų dalelių koncentracija aplinkos ore. Rugsjūčio 25 d. vidutinė paros  $KD_{10}$  koncentracija viršijo ribinę vertę Vilniuje, Kaune, Klaipėdoje, Šiauliuose, Mažeikiuose, Jonavoje ir Kėdainiuose. Oro užterštumo padidėjimui daugiausia įtakos galėjo turėti įvairūs vietiniai šaltiniai (daugiausia transportas ir pakeltoji tarša).

Hidrometeorologijos tarnybos duomenimis, rugsjūčio 26–27 d. lietaus nenumatoma, pietų krypčių vėjas susilpnės. Nors sąlygos teršalų sklaidai artimiausias dvi paras bus nepalankios, tačiau oro kokybė miestuose bus geresnė (lietus nusodina teršalus), teršalų koncentracijos aplinkos ore neviršys ribinių verčių.

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