

**2015 m. rugpjūčio 28 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>22</b>		-	-	-	-		
Vilnius, Lazdynai	<b>27</b>	<b>1</b>			<b>2,1</b>	<b>7,4</b>	<b>19</b>	<b>95</b>	<b>102</b>
Vilnius, Žirmūnai	<b>54</b>	<b>40</b>	<b>31</b>	<b>0,6</b>			<b>110</b>	<b>72</b>	<b>81</b>
Vilnius, Savanorių pr.	<b>32</b>	<b>14</b>		<b>0,4</b>	<b>2,4</b>	<b>4,3</b>	<b>48</b>		
Kaunas, Petrašiūnai	<b>23</b>	<b>21</b>	<b>11</b>	<b>0,3</b>	<b>1,9</b>	<b>3,5</b>	<b>37</b>	<b>75</b>	<b>83</b>
Kaunas, Noreikiškės	<b>36</b>	<b>8</b>	<b>7</b>	<b>0,4</b>	<b>4,5</b>	<b>5,8</b>	<b>14</b>	<b>68</b>	<b>80</b>
<i>Kaunas, Dainava<sup>2)</sup></i>	-	17		-	-	-	-		
Klaipėda, Šilutės plentas	<b>25</b>	<b>24</b>	<b>7</b>	<b>0,3</b>			<b>48</b>	<b>84</b>	<b>83</b>
Klaipėda, Centras	-	<b>14</b>		<b>0,3</b>	<b>2,2</b>	<b>2,7</b>	<b>44</b>		
Šiauliai	<b>17</b>	<b>12</b>		<b>0,3</b>	<b>1,5</b>	<b>2,4</b>	<b>53</b>	<b>81</b>	<b>88</b>
Naujoji Akmenė	<b>17</b>	<b>1</b>	<b>9</b>		<b>1,2</b>	<b>1,6</b>			
Mažeikiai	<b>25</b>	<b>11</b>			<b>2,5</b>	<b>4,5</b>	<b>13</b>	<b>102</b>	<b>98</b>
Panevėžys, Centras	-	<b>5</b>		-			-	-	-
Jonava	<b>26</b>	<b>4</b>					<b>16</b>	<b>81</b>	<b>87</b>
Kėdainiai	<b>22</b>	<b>13</b>			<b>2,2</b>	<b>4,0</b>	<b>19</b>	<b>85</b>	<b>86</b>
Aukštaitija			<b>18</b>					<b>91</b>	<b>105</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.

Rugpjūčio 28 d. esant sausiems, nepalankiems teršalų išsisklaidymui orams, kietųjų dalelių koncentracija pietrytiniuose ir centriniuose miestuose padidėjo, Vilniuje Žirmūnuose vidutinė paros  $KD_{10}$  koncentracija viršijo ribinę vertę. Oro užterštumo padidėjimui daugiausia įtakos galėjo turėti vietiniai taršos šaltiniai (daugiausia transportas, pakeltoji tarša) .

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