

**2015 m. kovo 19 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>90</b>	<b>10</b>		<b>1,3</b>	<b>4,1</b>	<b>8,5</b>	<b>120</b>		
Vilnius, Lazdynai	<b>45</b>	<b>0</b>			<b>2,3</b>	<b>4,3</b>	<b>61</b>	<b>103</b>	<b>114</b>
Vilnius, Žirmūnai	<b>123</b>	<b>16</b>	<b>53</b>	<b>1,6</b>			<b>193</b>	<b>83</b>	<b>103</b>
Vilnius, Savanorių pr.	-	<b>8</b>		-	-	-	-		
Kaunas, Petrašiūnai	<b>116</b>	<b>14</b>	<b>51</b>	<b>1,2</b>	<b>1,6</b>	<b>3,2</b>	<b>76</b>	<b>75</b>	<b>85</b>
Kaunas, Noreikiškės	<b>62</b>	<b>4</b>	<b>42</b>	<b>0,9</b>	<b>3,1</b>	<b>6,8</b>	<b>72</b>	<b>70</b>	<b>76</b>
Kaunas, Dainava <sup>2)</sup>	<b>80</b>	<i>11</i>		<i>1,2</i>	<i>2,5</i>	<i>4,7</i>	<i>99</i>		
Klaipėda, Šilutės plentas	<b>103</b>	<b>15</b>	<b>53</b>	<b>0,7</b>			<b>114</b>	<b>56</b>	<b>90</b>
Klaipėda, Centras	<b>92</b>	<b>11</b>		<b>0,9</b>	<b>3,1</b>	<b>5,6</b>	<b>86</b>		
Šiauliai	<b>98</b>	<b>8</b>		<b>1,8</b>	<b>2,8</b>	<b>9,0</b>	<b>127</b>	<b>69</b>	<b>85</b>
Naujoji Akmenė	-	<b>0</b>	<b>52</b>		<b>6,2</b>	<b>8,2</b>			
Mažeikiai	<b>102</b>	<b>6</b>			<b>7,5</b>	<b>13,2</b>	<b>49</b>	<b>123</b>	<b>137</b>
Panevėžys, Centras	<b>61</b>	<b>5</b>		<b>1,5</b>			<b>73</b>	<b>91</b>	<b>111</b>
Jonava	<b>65</b>	<b>2</b>					<b>87</b>	<b>94</b>	<b>103</b>
Kėdainiai	<b>63</b>	<b>5</b>			<b>2,8</b>	<b>4,0</b>	<b>50</b>	<b>91</b>	<b>110</b>
Aukštaitija			<b>14</b>					<b>105</b>	<b>111</b>
Dzūkija					<b>0,2</b>	<b>1,0</b>	<b>1</b>	<b>92</b>	<b>99</b>
Žemaitija	<b>29</b>	<b>0</b>	<b>18</b>		<b>4,4</b>	<b>7,8</b>	<b>11</b>	<b>112</b>	<b>125</b>
2015 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 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.

2015 m. kovo 19 d. nusistovėjus palankiems teršalams kauptis orams, kietųjų dalelių koncentracija aplinkos ore padidėjo, vidutinė paros  $KD_{10}$  koncentracija visuose miestuose 1,2–2,5 karto viršijo ribinę vertę. Oro užterštumo padidėjimui daugiausia įtakos turėjo transportas, pakeltoji tarša, energetikos įmonių bei individualių namų šildymo įrenginių išmetimai. Esant saulėtiems orams padidėjo ir ozono koncentracija aplinkos ore – Mažeikiuose maksimali 8 val. vidurkio vertė viršijo siektiną vertę.

Hidrometeorologijos tarnybos duomenimis, kovo 20 d. nedideli krituliai numatomi šiaurės vakariniuose rajonuose, antroje dienos pusėje stiprės pietvakarių, vakarų kryptių vėjas. Sąlygos teršalams sklaidytis bus palankesnės, tačiau  $KD_{10}$  paros ribinės vertės viršijimo tikimybė daugelyje miestų dar išliks didelė. Kovo 21 d. numatomi krituliai, pūs vidutinio stiprumo, vietomis gūsingas vakarų kryptių pereinantis į šiaurės kryptį vėjas. Vyraus palankios sąlygos teršalams sklaidytis, kietųjų dalelių koncentracija aplinkos ore sumažės,  $KD_{10}$  paros ribinės vertės viršijimo tikimybė nedidelė.

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