

### 2011 m. vasario 26 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
	2011 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>
Vilnius, Senamiestis	<b>113</b>	<b>5</b>							
Vilnius, Lazdynai	<b>74</b>	<b>3</b>			<b>5,8</b>	<b>9,0</b>	<b>57</b>	<b>44</b>	<b>49</b>
Vilnius, Žirmūnai	<b>102</b>	<b>4</b>	<b>69</b>	<b>2,1</b>			<b>25</b>	<b>54</b>	<b>72</b>
Vilnius, Savanorių pr.	<b>96</b>	<b>4</b>		<b>2,0</b>	<b>2,8</b>	<b>9,2</b>	<b>94</b>		
Kaunas, Petrašiūnai	<b>159</b>	<b>8</b>	<b>93</b>	<b>2,5</b>	<b>2,2</b>	<b>4,8</b>	<b>76</b>	<b>59</b>	<b>76</b>
Kaunas, Noreikiškės	<b>142</b>	<b>5</b>	<b>93</b>	<b>3,8</b>	<b>6,7</b>	<b>16,4</b>	<b>109</b>	<b>81</b>	<b>91</b>
Kaunas, Dainava <sup>2)</sup>	<b>111</b>	<b>10</b>		<b>1,8</b>	-	-	<b>109</b>		
Klaipėda, Šilutės plentas	<b>88</b>	<b>5</b>	<b>38</b>	<b>0,9</b>			<b>73</b>	<b>69</b>	<b>82</b>
Klaipėda, Centras	<b>76</b>	<b>7</b>			<b>3,3</b>	<b>5,9</b>			
Šiauliai	<b>57</b>	<b>8</b>		<b>2,7</b>			<b>68</b>	<b>75</b>	<b>88</b>
Naujoji Akmenė	<b>66</b>	<b>9</b>			<b>6,4</b>	<b>13,3</b>			
Mažeikiai	<b>70</b>	<b>8</b>			<b>0,5</b>	<b>4,5</b>	<b>3</b>	<b>87</b>	<b>91</b>
Panevėžys, Centras	<b>114</b>	<b>8</b>		<b>2,0</b>			<b>90</b>		
Jonava	<b>58</b>	<b>6</b>					<b>63</b>		
Kėdainiai	<b>100</b>	<b>4</b>			<b>0,9</b>	<b>9,5</b>	<b>71</b>	<b>52</b>	<b>64</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 2011 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 paros 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.

2011 m. vasario 26 d. esant nepalankioms teršalų išsisklaidymui meteorologinėms sąlygoms visuose miestuose kietųjų dalelių (KD<sub>10</sub>) koncentracijos paros vidurkis viršijo ribinę vertę nuo 1 iki 3 kartų. Oro užterštumo padidėjimą daugiausia galėjo įtakoti teršalų išmetimai iš patalpų šildymo įrenginių. Teršalai dėl silpno vėjo nesisklaido ir kaupiasi aplinkos ore.

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