

**2011 m. vasario 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 h vidurkis	Vid. paros	Max 1 h vidurkis	Max 1 h vidurkis	Max 8 h vidurkis	Max 1 h 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>
Kaunas, Petrašiūnai	<b>50</b>	<b>8</b>	<b>35</b>	<b>1,4</b>	<b>3,5</b>	<b>8,4</b>	<b>78</b>	<b>71</b>	<b>78</b>
Kaunas, Noreikiškės	<b>66</b>	<b>6</b>	<b>48</b>	<b>1,8</b>	<b>2,6</b>	<b>6,1</b>	<b>107</b>	<b>95</b>	<b>101</b>
Jonava	<b>25</b>	<b>6</b>					<b>82</b>		
Kėdainiai	<b>38</b>	<b>4</b>			<b>14,2</b>	<b>43,7</b>	<b>72</b>	<b>53</b>	<b>64</b>

Pateikiami preliminarūs duomenys. Atlikus visas duomenų kokybės kontrolės procedūras, šie gali būti pakoreguoti.

Paaiškinimai:

KD10 / KD2,5- 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 paras per kalendorinius metus, imant trejų metų vidurkį;

- duomenų nėra dėl prietaiso gedimo;

n duomenų nėra dėl ryšio ar programinės įrangos sutrikimų.

2011 m. vasario 28 d. esant nepalankioms teršalų išsisklaidymo sąlygoms kietųjų dalelių (KD<sub>10</sub>) koncentracija miestų ore padidėjo, o Kaune Noreikiškėse viršijo paros ribinę vertę. Daugiausia įtakos oro užterštumo padidėjimui galėjo turėti šildymo įrenginių ir transporto keliamą taršą.

AAA duomenimis, kovo 1-2 d. kritulių nenumatoma, pūs silpnas nepastovios krypties vėjas. Vyraus nepalankios teršalų išsisklaidymo sąlygos, didelė tikimybė, kad daugelyje miestų kietųjų dalelių (KD<sub>10</sub>) koncentracija aplinkos ore padidės ir viršys paros ribinę vertę.