

### 2011 m. vasario 23 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>82</b>	<b>5</b>	<b>59</b>	<b>1,2</b>	<b>3,5</b>	<b>6,5</b>	<b>77</b>	<b>54</b>	<b>60</b>
Kaunas, Noreikiškės	<b>80</b>	<b>2</b>	<b>61</b>	<b>1,1</b>	<b>3,6</b>	<b>11,4</b>	<b>90</b>	<b>56</b>	<b>67</b>
Jonava	<b>60</b>	<b>3</b>					<b>71</b>		
Kėdainiai	<b>56</b>	<b>1</b>			<b>8,4</b>	<b>11,4</b>	<b>34</b>	<b>43</b>	<b>47</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 23 d., vyraujant nepalankioms meteorologinėms sąlygoms teršalų sklaidai, visuose miestuose kietųjų dalelių (KD<sub>10</sub>) koncentracija viršijo paros ribinę vertę. Didžiausią įtaką oro užterštumo padidėjimui galėjo turėti dėl silpno vėjo nesisklaidantys teršalai, patenkantys į orą dėl intensyvaus kūrenimo siekiant apšildyti patalpas.

AAA duomenimis, vasario 24-25 d. išsilaikys šalti ir be kritulių orai. Dėl silpno vėjo sąlygos teršalų išsklaidymui bus nepalankios, daugelyje miestų KD<sub>10</sub> koncentracija viršys paros ribinę vertę, oro užterštumo lygis bus aukštas ir labai aukštas.