

### 2012 m. balandžio 27 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
	2012 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>52</b>	<b>18</b>	-	<b>0,6</b>	<b>2,5</b>	<b>4,3</b>	<b>87</b>	<b>120</b>	<b>125</b>
Kaunas, Noreikiškės	<b>38</b>	<b>1</b>	<b>13</b>	<b>0,3</b>	<b>0,3</b>	<b>1,2</b>	<b>69</b>	<b>111</b>	<b>125</b>
Jonava	<b>40</b>	<b>13</b>					<b>73</b>	<b>95</b>	<b>98</b>
Kėdainiai	<b>36</b>	<b>16</b>			<b>3,5</b>	<b>4,5</b>	<b>25</b>	<b>129</b>	<b>137</b>

Pateikiami preliminarūs duomenys. Atlikus visas duomenų kokybės kontrolės procedūras, šie 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 2012 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.

2012 m. balandžio 27 d., vyraujant nepalankioms teršalų išsisklaidymui sąlygoms, Kaune Petrašiūnuose kietųjų dalelių (KD<sub>10</sub>) koncentracija viršijo paros ribinę vertę. Daugiausia įtakos oro užterštumo padidėjimui galėjo turėti transporto ir pakeltoji tarša. Esant šiltiems ir saulėtiems orams, padidėjo ir ozono koncentracija aplinkos ore, o Kėdainiuose maksimali 8 val. O<sub>3</sub> koncentracija viršijo žmonių sveikatos apsaugai nustatytą siektiną vertę.