

**2013 m. balandžio 18 d. oro kokybės tyrimų duomenys**

Oro kokybės tyrimų (OKT) stotis	Kietosios dalelės ( <b>KD<sub>10</sub></b> ) ( $\mu\text{g}/\text{m}^3$ )		Kietosios dalelės ( <b>KD<sub>2,5</sub></b> ) ( $\mu\text{g}/\text{m}^3$ )	Anglies monoksidas ( <b>CO</b> ) ( $\text{mg}/\text{m}^3$ )	Sieros dioksidas ( <b>SO<sub>2</sub></b> ) ( $\mu\text{g}/\text{m}^3$ )		Azoto dioksidas ( <b>NO<sub>2</sub></b> ) ( $\mu\text{g}/\text{m}^3$ )	Ozonas ( <b>O<sub>3</sub></b> ) ( $\mu\text{g}/\text{m}^3$ )	
	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
	2013 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>70</b>	<b>25</b>	<b>32</b>	<b>0,4</b>	<b>3,0</b>	<b>5,1</b>	<b>54</b>	<b>108</b>	<b>121</b>
Kaunas, Noreikiškės	<b>19</b>	<b>2</b>	<b>12</b>	<b>0,4</b>	<b>1,0</b>	<b>2,5</b>	<b>38</b>	<b>111</b>	<b>118</b>
Jonava	<b>43</b>	<b>5</b>					<b>39</b>	<b>119</b>	<b>126</b>
Kėdainiai	<b>51</b>	<b>15</b>			<b>2,9</b>	<b>4,3</b>	<b>45</b>	<b>115</b>	<b>126</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 2013 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.

2013 m. balandžio 18 d., įsivyravus sausiems, palankiems teršalams kauptis orams, kietųjų dalelių koncentracija daugelio miestų ore padidėjo, o Kaune ir Kėdainiuose vidutinė paros KD<sub>10</sub> koncentracija 1-1,4 karto viršijo ribinę vertę. Oro užterštumo padidėjimą daugiausia galėjo įtakoti transportas ir pakeltoji tarša.

AAA duomenimis, balandžio 19–20 d. vietomis numatomas trumpas lietus, pūs vidutinio stiprumo vakarų krypčių vėjas. Sąlygos teršalams sklaidytis bus vidutiniškai palankios, kietųjų dalelių koncentracija miestuose (ypač prie intensyvesnio eismo gatvių) liks padidėjusi, didelė tikimybė, kad didžiuosiuose miestuose bus viršyta KD<sub>10</sub> paros ribinė vertė.