

**2013 m. balandžio 22 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
	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>52</b>	<b>27</b>	<b>24</b>	<b>0,4</b>	<b>2,1</b>	<b>4,5</b>	<b>64</b>	<b>81</b>	<b>84</b>
Kaunas, Noreikiškės	<b>23</b>	<b>2</b>	<b>16</b>	<b>0,4</b>	<b>1,6</b>	<b>3,9</b>	<b>28</b>	<b>92</b>	<b>97</b>
Jonava	<b>34</b>	<b>5</b>					<b>31</b>	<b>95</b>	<b>100</b>
Kėdainiai	<b>41</b>	<b>16</b>			<b>2,3</b>	<b>3,5</b>	<b>37</b>	<b>92</b>	<b>97</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 22 d., vyraujant sausiams orams, kietųjų dalelių koncentracija daugelio miestų ore padidėjo, o Kaune Petrašiūnuose vidutinė paros KD<sub>10</sub> koncentracija viršijo ribinę vertę. Daugiausia įtakos oro užterštumo padidėjimui galėjo turėti transportas ir pakeltoji tarša (kai daug kietųjų dalelių į orą patenka nuo tinkamai nenuvalytų gatvių ir jų aplinkos).

AAA duomenimis, balandžio 23 d. daug kur palis, balandžio 24 d. lietus numatomas vietomis. Pūs vidutinio stiprumo, gūsingas pietų pietvakarių krypties vėjas. Sąlygos teršalams sklaidytis bus palankesnės, tačiau balandžio 23 d. didžiuosiuose miestuose prie intensyvaus eismo gatvių oro užterštumo lygis kietosiomis dalelėmis išliks aukštas, bus didelė KD<sub>10</sub> paros ribinės vertės viršijimo tikimybė.