

### 2011 m. vasario 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 val. vidurkis	Vid. paros	Max 1 val. vidurkis	Max 1 val. vidurkis	Max 8 val. vidurkis	Max 1 val. 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>
Vilnius, Senamiestis	47	5							
Vilnius, Lazdynai	37	3			1,0	2,6	36	58	63
Vilnius, Žirmūnai	46	4	31	1,4			20	96	104
Vilnius, Savanorių pr.	40	4		0,7	0,5	1,9	78		
Kaunas, Petrašiūnai	42	8	33	0,7	0,2	2,1	20	78	81
Kaunas, Noreikiškės	50	5	38	0,7	1,4	6,5	28	93	98
Kaunas, Dainava <sup>2)</sup>	41	10		0,8	0,0	0,3	43		
Klaipėda, Šilutės plentas	53	6	24	0,8			27	83	88
Klaipėda, Centras	49	7			3,4	6,7			
Šiauliai	32	8		1,0			34	80	85
Naujoji Akmenė	44	9			7,1	10,5			
Mažeikiai	59	9			1,4	4,5	3	86	90
Panevėžys, Centras	46	8		1,0			17		
Jonava	28	6					13		
Kėdainiai	32	4			8,8	67,1	16	57	72

Pateikiami preliminarūs duomenys. Atlikus visas duomenų kokybės kontrolės procedūras jie 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 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 paros per kalendorinius metus, imant trejų metų vidurkį;

<sup>2)</sup> Savivaldybių oro monitoringo stočių duomenys;

n duomenų nėra dėl prietaiso gedimo;

n duomenų nėra dėl ryšio sutrikimų.

2011 m. vasario 27 d. sustiprėjus vėjui teršalų išsisklaidymo sąlygos miestuose pagerėjo, kietųjų dalelių (KD<sub>10</sub>) koncentracija aplinkos ore sumažėjo, tačiau Klaipėdoje ir Mažeikiuose dar viršijo paros ribinę vertę.

Hidrometeorologijos tarnybos duomeninis, vasario 28 – kovo 1 d. kritulių nenumatoma. Pūs vidutinio stiprumo pietryčių krypties, kovo 1 d. – silpnas nepastovios krypties vėjas. Vasario 28 d. sąlygos teršalams sklaidytis bus vidutiniškai palankios, kietųjų dalelių koncentracijos Vilniuje, Kaune ir Panevėžyje padidės, bus didelė paros ribinės vertės viršijimo tikimybė. Kovo 1 d. vyraus nepalankios teršalų išsisklaidymo sąlygos, didelė tikimybė, kad daugelyje miestų kietųjų dalelių koncentracija aplinkos ore padidės ir viršys paros ribinę vertę.

Detalesnius oro kokybės tyrimų duomenis galima rasti AAA interneto svetainės <http://gamta.lt> nuorodoje ORO MONITORINGO DUOMENYS arba adresu <http://stoteles.gamta.lt>.