

### 2011 m. vasario 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 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	46	1							
Vilnius, Lazdynai	32	0			5,5	7,5	31	50	52
Vilnius, Žirmūnai	44	1	30	1,5			33	66	81
Vilnius, Savanorių pr.	35	1		1,2	5,9	10,7	79		
Kaunas, Petrašiūnai	44	4	30	1,0	4,4	11,4	58	62	62
Kaunas, Noreikiškės	46	1	35	1,2	4,7	22,6	66	69	76
Kaunas, Dainava <sup>2)</sup>	38	6		0,9	0,01	0,2	99		
Klaipėda, Šilutės plentas	50	1	18	0,6			82	66	77
Klaipėda, Centras	55	3			0,1	0,5			
Šiauliai	55	4		1,9			77	56	67
Naujoji Akmenė	90	6			1,3	4,8			
Mažeikiai	64	4			3,0	6,3	3	66	71
Panevėžys, Centras	25	4		0,9			58		
Jonava	28	2					60		
Kėdainiai	42	0			8,1	10,6	58	44	50

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;  
 duomenų nėra dėl prietaiso gedimo;

n duomenų nėra dėl ryšio sutrikimų.

2011 m. vasario 22 d., dėl nepalankių teršalų išsisklaidymui meteorologinių sąlygų, šiauriniuose ir vakariniuose šalies rajonuose, esančiuose arčiausiai orus pastaruoju metu Lietuvoje lemiančio anticiklono centro, kietųjų dalelių koncentracija išliko padidėjusi. Klaipėdoje, Šiauliuose, N. Akmenėje ir Mažeikiuose  $KD_{10}$  koncentracijos paros vidurkis viršijo ribinę vertę. Didžiausią įtaką tam galėjo turėti dėl silpno vėjo nesisklaidantys teršalai, patenkantys į orą dėl intensyvaus kūrenimo siekiant apšildyti patalpas.

Hidrometeorologijos tarnybos duomenimis, vasario 23-24 d. žymesnių orų pokyčių nenumatoma - bus šalta, nesnigs, pūs silpnas šiaurės rytų, rytų krypties vėjas. Dėl silpno vėjo sąlygos teršalų išsisklaidymui bus nepalankios, didelė tikimybė, kad daugelyje miestų  $KD_{10}$  koncentracija viršys 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>.