

## 2011 m. lapkričio 6 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
Vilnius, Senamiestis	49	23		0,6	3,5	4,8	35		
Vilnius, Lazdynai	47	12			3,8	5,9	32	41	46
Vilnius, Žirmūnai	49	29	34	0,7			38	44	49
Vilnius, Savanorių pr.	45	20		0,4	2,1	3,2	25		
Kaunas, Petrašiūnai	48	28	-	0,5	1,2	1,6	17	45	46
Kaunas, Noreikiškės	54	22	27	0,4	3,1	7,1	6	33	35
<i>Kaunas, Dainava<sup>2)</sup></i>	48	25		0,5	0,9	1,0	24		
Klaipėda, Šilutės plentas	-	23	-	-			-	-	-
Klaipėda, Centras	-	27			-	-			
Šiauliai	41	32		0,6			28	38	41
Naujoji Akmenė	52	13			0,0	0,0			
Mažeikiai	51	18			0,0	0,0	10	44	45
Panevėžys, Centras	51	17		0,5			21	47	51
Jonava	47	21					9	55	61
Kėdainiai	50	19			13,0	17,1	5	36	39
<i>2011 m. NORMOS</i>	<i>50</i>	<i>35 d.</i>		<i>10</i>	<i>125</i>	<i>350</i>	<i>200</i>	<i>120<sup>1)</sup></i>	<i>180</i>

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 paras 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. lapkričio 6 d. sustiprėjus vėjui, kietųjų dalelių ( $KD_{10}$ ) koncentracija miestų aplinkos ore sumažėjo, tačiau Kaune, Panevėžyje, Mažeikiuose ir N. Akmenėje dar viršijo paros ribinę vertę.

Hidrometeorologijos tarnybos duomenimis, lapkričio 7-8 d. kritulių nenumatoma. Pūs vidutinio stiprumo pietų, pietryčių kryptių, lapkričio 8 d. – silpnas šiaurės vakarų krypties vėjas. Sąlygos teršalams sklaidytis bus vidutiniškai palankios, kietųjų dalelių koncentracija aplinkos ore liks padidėjusi, didelė tikimybė, kad lapkričio 7 d. vidutinė paros  $KD_{10}$  koncentracija miestuose (didžiausia tikimybė – vakariniuose ir šiauriniuose rajonuose) 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>