

### 2011 m. lapkričio 23 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	23	25		0,5	3,6	4,3	44		
Vilnius, Lazdynai	16	12			2,7	3,2	32	19	26
Vilnius, Žirmūnai	37	32	15	0,7			62	14	21
Vilnius, Savanorių pr.	21	21		0,4	1,6	2,1	35		
Kaunas, Petrašiūnai	37	30	-	1,2	1,8	2,4	44	19	38
Kaunas, Noreikiškės	11	24	6	0,5	0,1	0,7	23	25	36
<i>Kaunas, Dainava<sup>2)</sup></i>	27	26		0,8	10,9	11,7	52		
Klaipėda, Šilutės plentas	25	25	8	0,5			40	48	51
Klaipėda, Centras	27	29		0,4	2,5	3,7			
Šiauliai	12	32		0,7			-	19	26
Naujoji Akmenė	10	13			-	-			
Mažeikiai	9	20			-	-	15	33	40
Panevėžys, Centras	22	18		0,8			36	20	24
Jonava	24	22					26	23	29
Kėdainiai	21	20			1,0	1,1	28	28	35
<i>2011 m. NORMOS</i>	<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>

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 23 d. teršalų koncentracijos miestų ore neviršijo ribinių verčių.

Hidrometeorologijos tarnybos duomenimis, lapkričio 24-25 d. vietomis numatomi nedideli krituliai, pūs vidutinio stiprumo pietvakarių krypties vėjas. Sąlygos teršalams sklaidytis bus vidutiniškai palankios, kietųjų dalelių koncentracija didžiųjų miestų ore padidės, išliks didelė  $KD_{10}$  paros ribinės vertės viršijimo tikimybė.

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