

## 2011 m. rugpjūčio 21 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	-	16		0,2	2,3	2,4	28		
Vilnius, Lazdynai	7	12			2,3	2,4	16	57	69
Vilnius, Žirmūnai	20	21	7	0,5			54	58	77
Vilnius, Savanorių pr,	9	16		0,2	0,5	0,5	33		
Kaunas, Petrašiūnai	10	24	4	0,3	0,1	1,3	18	48	55
Kaunas, Noreikiškės	14	16	3	0,2	0,3	2,2	7	55	60
<i>Kaunas, Dainava<sup>2)</sup></i>	11	20		0,2	0,4	0,8	38		
Klaipėda, Šilutės plentas	14	21	7	0,2			38	57	59
Klaipėda, Centras	14	22			9,5	12,3			
Šiauliai	16	26		0,3			26	46	52
Naujoji Akmenė	2	11			0,5	1,7			
Mažeikiai	11	15			2,4	7,1	15	60	63
Panevėžys, Centras	6	13		0,3			22		
Jonava	12	18					24		
Kėdainiai	13	15			0,1	0,2	19	47	50
<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. rugpjūčio 21 d. teršalų koncentracija miestų aplinkos ore neviršijo ribinių verčių.

Hidrometeorologijos tarnybos duomenimis, rugpjūčio 22 d. daug kur numatomas trumpas lietus, rugpjūčio 23 d. palis tik vietomis. Pūs vidutinio stiprumo pietinių, rugpjūčio 23 d. – silpnesnis vakarų, šiaurės vakarų krypčių vėjas. Vyraus palankios sąlygos teršalų išsisklaidymui, tikėtina, kad jų koncentracijos miestų aplinkos ore neviršys ribinių verčių.

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