

### 2011 m. rugpjūčio 18 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	18	16		0,3	2,5	3,2	61		
Vilnius, Lazdynai	10	12			2,3	2,7	29	83	86
Vilnius, Žirmūnai	30	21	9	0,6			77	60	70
Vilnius, Savanorių pr,	17	16		0,3	0,7	1,3	50		
Kaunas, Petrašiūnai	29	24	9	0,4	7,9	9,6	32	70	76
Kaunas, Noreikiškės	19	16	8	0,2	0,7	3,4	42	88	95
<i>Kaunas, Dainava<sup>2)</sup></i>	19	20		0,2	0,0	0,3	42		
Klaipėda, Šilutės plentas	26	21	11	0,3			45	53	61
Klaipėda, Centras	31	22			36,0	43,5			
Šiauliai	29	26		0,4			52	60	68
Naujoji Akmenė	2	11			0,0	0,0			
Mažeikiai	20	15			0,6	2,7	13	76	81
Panevėžys, Centras	12	13		0,2			17		
Jonava	23	18					30		
Kėdainiai	29	15			0,2	0,4	31	70	75
<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 18 d. teršalų koncentracija miestų aplinkos ore neviršijo ribinių verčių.

Hidrometeorologijos tarnybos duomenimis, rugpjūčio 19-20 d. lietus numatomas daugelyje rajonų, galima perkūnija. Pūs vidutinio stiprumo pietinių, rugpjūčio 20 d. – vakarų krypties 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>