

### 2011 m. gruodžio 8 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	24	25		0,6	5,2	5,9	44		
Vilnius, Lazdynai	21	12			4,0	4,8	42	30	36
Vilnius, Žirmūnai	-	33	-	-			-	-	-
Vilnius, Savanorių pr.	23	21		0,5	2,8	3,5	44		
Kaunas, Petrašiūnai	50	30	25	1,0	2,9	4,5	43	35	39
Kaunas, Noreikiškės	25	24	10	0,5	-	-	52	29	35
Kaunas, Dainava <sup>2)</sup>	52	27		1,0	4,8	6,4	101		
Klaipėda, Šilutės plentas	34	25	19	0,6			40	41	38
Klaipėda, Centras	34	30		0,6	4,3	10,4			
Šiauliai	26	32		1,1			-	-	-
Naujoji Akmenė	22	13			-	-			
Mažeikiai	21	20			-	-	27	36	35
Panevėžys, Centras	32	18		0,7			41	30	38
Jonava	29	22					39	41	44
Kėdainiai	32	20			2,1	2,7	37	27	30
2011 m. NORMOS	50	35 d.		10	125	350	200	120 <sup>1)</sup>	180

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. gruodžio 8 d. nurius vėjui kietųjų dalelių koncentracija padidėjo centrinių ir vakarinių rajonų miestuose, o Kaune Dainavoje buvo viršyta  $KD_{10}$  paros ribinė vertė. Oro užterštumo padidėjimui daugiausia įtakos galėjo turėti vietinių šaltinių (transporto, kūrenimo) keliama tarša.

Hidrometeorologijos tarnybos duomenimis, gruodžio 9-10 d. daug kur numatomi krituliai. Pūs vidutinio stiprumo, vietomis gūsingas pietinių kryptų vėjas. Vyraus palankios sąlygos teršalų išsisklaidymui, tikėtina, kad jų koncentracijos miestų 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>