

### 2011 m. lapkričio 4 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 h vidurkis	Vid. paros	Max 1 h vidurkis	Max 1 h vidurkis	Max 8 h vidurkis	Max 1 h vidurkis	
	2011 m. NORMOS									
	50	35 d.		10	125	350	200	120 <sup>1)</sup>	180	
Kaunas, Petrašiūnai	74	26	-	1,1	1,8	4,0	66	18	35	
Kaunas, Noreikiškės	47	20	21	0,7	0,1	0,4	50	27	35	
Jonava	43	18					55	33	53	
Kėdainiai	42	18			18,0	27,6	17	21	32	

Pateikiami preliminarūs duomenys. Atlikus visas duomenų kokybės kontrolės procedūras, šie 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;

- duomenų nėra dėl prietaiso gedimo;

n duomenų nėra dėl ryšio ar programinės įrangos sutrikimų.

2011 m. lapkričio 4 d. įsivyravus sausiems, ramiems, palankiems teršalams aplinkos ore kaupis orams, kietųjų dalelių (KD<sub>10</sub>) koncentracija daugelio miestų ore padidėjo, o Kaune viršijo paros ribinę vertę.

AAA duomenimis, užterštumo padidėjimui daugiausia įtakos galėjo turėti įvairių šildymo įrenginių bei transporto keliamą taršą, be to, papildomas teršalų kiekis pietryčių krypties oro pernašos galėjo būti atgabentas iš kitų Europos valstybių. Lapkričio 5-6 d. vyraus nepalankios sąlygos teršalams sklaidytis, kietųjų dalelių koncentracija aplinkos ore liks padidėjusi, didelė tikimybė, kad lapkričio 5 d. daugelyje miestų bus viršyta KD<sub>10</sub> paros ribinė vertė.