

### 2011 m. lapkričio 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 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	53	30	-	1,9	1,4	2,1	37	12	21	
Kaunas, Noreikiškės	67	24	27	1,7	0,8	2,3	23	14	21	
Jonava	40	22					25	18	26	
Kėdainiai	47	20			0,0	0,0	8	19	31	

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 8 d., vyraujant nepalankioms teršalų išsisklaidymo sąlygoms, kietųjų dalelių (KD<sub>10</sub>) koncentracija daugelio miestų aplinkos ore liko padidėjusi, o Kaune viršijo paros ribinę vertę. AAA duomenimis, oro užterštumui daugiausia įtakos galėjo turėti vietinių šaltinių (daugiausia – kūrenimo, transporto) keliami tarša. Vakare, pasikeitus vėjo kryptims, (iš pietų į vakarus, šiaurės vakarus), KD<sub>10</sub> koncentracija daugelio miestų ore pastebimai sumažėjo. Lapkričio 9-10 d. sąlygos teršalams sklaidytis bus vidutiniškai palankios, tačiau oro užterštumo lygis miestų aplinkos ore bus žemas arba vidutinis, ribinių verčių viršijimo tikimybė nedidelė.