

**2011 m. vasario 24 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	224	6	125	3,4	17,5	26,8	89	46	67	
Kaunas, Noreikiškės	139	3	95	2,0	6,4	13,8	132	52	74	
Jonava	93	4					83			
Kėdainiai	96	2			13,7	49,8	94	40	47	

Pateikiami preliminarūs duomenys. Atlikus visas duomenų kokybės kontrolės procedūras, šie gali būti pakoreguoti.

Paaiškinimai:

KD10 / KD2,5- 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. vasario 24 d. dėl nepalankių teršalų išsisklaidymui meteorologinių sąlygų, visuose miestuose kietųjų dalelių (KD<sub>10</sub>) koncentracija viršijo paros ribinę vertę. Kaune viršijo ribinę vertę daugiau nei 4 kartus. Oro užterštumo padidėjimą daugiausia galėjo įtakoti teršalų išmetimai iš patalpų šildymo įrenginių. Teršalai dėl silpno vėjo nesisklaido ir kaupiasi aplinkos ore.

AAA duomenimis, vasario 25-26 d. žymesnių orų pokyčių nenumatoma - kritulių nebus, pūs silpnas rytų, pietryčių krypties vėjas. Sąlygos teršalų išsisklaidymui išliks nepalankios, jie toliau kaupsis aplinkos ore – daugelyje miestų KD<sub>10</sub> koncentracija viršys paros ribinę vertę, oro užterštumo lygis bus aukštas ir labai aukštas.