

2011 m. lapkričio 7 d. oro kokybės tyrimų duomenys

Oro kokybės tyrimų (OKT) stotis	Kietosios dalelės (KD ₁₀) (µg/m ³)		Kietosios dalelės (KD _{2,5}) (µg/m ³)	Anglies monoksidas (CO) (mg/m ³)	Sieros dioksidas (SO ₂) (µg/m ³)		Azoto dioksidas (NO ₂) (µg/m ³)	Ozonas (O ₃) (µg/m ³)		
	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 ¹⁾	180	
Kaunas, Petrašiūnai	81	29	-	1,7	2,0	3,5	46	43	43	
Kaunas, Noreikiškės	66	23	32	1,2	0,6	5,6	40	30	27	
Jonava	57	22					33	48	40	
Kėdainiai	64	20			0,0	0,0	19	31	27	

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

Paaiškinimai:

KD₁₀ / KD_{2,5}- 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;

¹⁾ 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 7 d., vyraujant nepalankioms teršalų išsisklaidymo sąlygoms, kietųjų dalelių (KD₁₀) koncentracija miestų aplinkos ore padidėjo ir viršijo paros ribinę vertę. Oro užterštumo padidėjimui daugiausia įtakos galėjo turėti vietinių šaltinių (daugiausia – kūrenimo, transporto) keliama tarša.

AAA duomenimis, lapkričio 8-9 d. vyraus nepalankios sąlygos teršalų išsisklaidymui, aplinkos oro užterštumas kietosiomis dalelėmis liks padidėjęs, didelė tikimybė, kad daugelyje miestų bus viršyta KD₁₀ paros ribinė vertė.