

2006 m. liepos 7 d. oro kokybės tyrimų duomenys

Oro kokybės tyrimų (OKT) stotis	Kietosios dalelės (KD ₁₀) (µg/m ³)		Anglies monoksidas (mg/m ³)	Sieros dioksidas (µg/m ³)		Azoto dioksidas (µg/m ³)	Ozonas (µg/m ³)	
	paros vidurkis	P	Max 8 h vidurkis	paros vidurkis	Max 1 h vidurkis	Max 1 h vidurkis	Max 8 h vidurkis	Max 1 h vidurkis
	2006 m. RIBINĖ VERTĖ SU LEISTINU NUKRYPIMO DYDŽIU							
	50	35 d.	10	125	350; 500¹⁾	245; 400¹⁾	120²⁾	180³⁾; 240¹⁾
Kaunas	41	40	1	<1	2	48	111	113
Jonava	45	17	-	-	-	37	118	120
Kedainiai	43	16	-	2	5	33	118	127

Paaiškinimai:

KD₁₀ – smulkiosios kietosios dalelės, kurių aerodinaminis skersmuo ne didesnis nei 10 mikronų;

P – dienų skaičius, kai buvo viršyta paros ribinė vertė 2006 metais; Paros ribinė vertė neturi būti viršyta daugiau kaip 35 d. per metus;

Max 8h vidurkis – didžiausia 8 val. koncentracija, išrinkta iš verčių, apskaičiuotų slenkančių vidurkių būdu;

¹⁾ Pavojaus slenkstis, nustatytas matuojant pastoviai tris valandas;

²⁾ Siektina vertė, kuri nuo 2010 m. neturi būti viršijama daugiau nei 25 paras per kalendorinius metus, imant trejų metų vidurkį;

³⁾ Informavimo slenkstis

- duomenų nėra dėl prietaiso gedimo;

n duomenų nėra dėl ryšio arba programinės įrangos sutrikimų;

2006 m. liepos 7 d. teršalų koncentracijos miestų ore neviršijo 2006 m. galiojančių normų. Dėl nepalankių meteorologinių sąlygų teršalų sklaidai, KD₁₀ koncentracija miestuose padidėjusi, bet viršijimų neužfiksuota. Vyraujant palankioms sąlygoms ozono susidarymui, šio teršalo koncentracija taip pat padidėjusi.