

2008 m. balandžio 4 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
	2008 m. RIBINĖ VERTĖ SU LEISTINU NUKRYPIMO DYDŽIU							
	50	35 d.	10	125	350; 500¹⁾	222; 400¹⁾	120²⁾	180³⁾; 240¹⁾
Kaunas	70	7	<1	5	8	44	95	113
Jonava	68	2	-	-	-	51	89	95
Kėdainiai	54	4	-	<1	1	32	87	92

Paaiškinimai:

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

P – dienų skaičius, kai buvo viršyta paros ribinė vertė 2007 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;

2008 m. balandžio 4 d. vyraujant nepalankioms meteorologinėms sąlygoms teršalų sklaidai, Kaune Petrašiūnuose, Kėdainiuose ir Jonavoje smulkių kietųjų dalelių (KD₁₀) paros vidutinė koncentracija viršijo ribinę vertę.