

2008 m. lapkričio 12 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	56	16	1	16	27	34	33	33
Jonava	31	7	-	-	-	26	44	38
Kėdainiai	21	5	-	<1	1	31	42	39

Paaiškinimai:

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

P – dienų skaičius, kai buvo viršyta paros ribinė vertė 2008 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. lapkričio 12 d., vyraujant nepalankioms meteorologinėms sąlygoms teršalų sklaidai, Kaune Petrašiūnuose smulkių kietųjų dalelių KD10 koncentracijos paros vidurkis viršijo ribinę vertę. Kitų teršalų koncentracijos miesto ore neviršijo 2008 m. galiojančių normų. AAA duomenimis, lapkričio 13 d. vyraus nepalankios sąlygos teršalų sklaidai, KD10 koncentracija miestų ore išliks padidinta.