

2006 m. liepos 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
	2006 m. RIBINĖ VERTĖ SU LEISTINU NUKRYPIMO DYDŽIU							
	50	35 d.	10	125	350; 500¹⁾	245; 400¹⁾	120²⁾	180³⁾; 240¹⁾
Kaunas	66	41	<1	<1	<1	28	83	85
Jonava	-	17	-	-	-	-	-	-
Kėdainiai	31	16	-	2	4	39	103	99

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 12 d. vidutinė paros KD₁₀ koncentracija Kaune Petrašiūnuose viršijo ribinę vertę. Didžiausią įtaką koncentracijos padidėjimui turėjo dėl nepalankių teršalų išsisklaidymui oro sąlygų susikaupę transporto išmesti teršalai. Po lietaus, antroje dienos pusėje koncentracija sumažėjo. Hidrometeorologijos tarnybos duomenimis, artimiausią parą daug kur galimas trumpas lietus, pūs vidutinio stiprumo vėjas. Sąlygos teršalų išsisklaidymui bus palankesnės ir jų koncentracijos neturėtų didėti.