

2012 m. balandžio 12 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
	2012 m. NORMOS								
	50	35 d.		10	125	350	200	120¹⁾	180
Kaunas, Petrašiūnai	68	17	25	0,4	2,4	4,5	55	106	117
Kaunas, Noreikiškės	33	1	16	0,4	0,7	1,8	32	94	105
Jonava	21	13					19	-	-
Kėdainiai	39	16			3,2	9,0	43	118	127

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 2012 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.

2012 m. balandžio 12 d. kietųjų dalelių koncentracija didžiuosiuose miestuose prie intensyvaus eismo gatvių padidėjo, o Kaune Petrašiūnuose buvo viršyta KD₁₀ paros ribinė vertė. Oro užterštumo padidėjimą kietosiomis dalelėmis daugiausia įtakojo įprastų vietinių šaltinių (pramonės, energetikos įmonių, transporto) tarša bei keliamos dulkės nuo nešvarių gatvių, žolės ir šiukšlių deginimas priemiesčiuose.

Hidrometeorologijos tarnybos duomenimis, balandžio 13 d. trumpas lietus numatomas daugelyje rajonų, balandžio 14 d. palis tik naktį. Pūs vidutinio stiprumo pietų, pietvakarių kryptimi, balandžio 14 d. – nepastovios krypties vėjas. AAA duomenimis, sąlygos teršalams sklaidytis bus vidutiniškai palankios, kietųjų dalelių koncentracija aplinkos ore liks padidėjusi, daugelyje miestų bus didelė KD₁₀ paros ribinės vertės viršijimo tikimybė.