

2013 m. balandžio 11 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
	2013 m. NORMOS								
	50	35 d.		10	125	350	200	120¹⁾	180
Kaunas, Petrašiūnai	52	21	45	0,6	2,0	4,8	70	73	73
Kaunas, Noreikiškės	30	2	27	0,7	1,9	4,0	32	73	78
Jonava	38	5					28	88	95
Kėdainiai	51	14			4,4	8,5	41	84	82

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 2013 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.

2013 m. balandžio 11 d., vyraujant nepalankioms teršalų išsisklaidymo sąlygoms, kietųjų dalelių koncentracija daugelio miestų ore padidėjo, o Kaune Petrašiūnuose ir Kėdainiuose vidutinė paros KD₁₀ koncentracija viršijo ribinę vertę. Daugiausia įtakos oro užterštumo padidėjimui galėjo turėti vietinių šaltinių – transporto, energetikos įmonių ir individualių namų šildymo įrenginių – keliama tarša.

AAA duomenimis, balandžio 12-13 d. daugelyje rajonų numatomas lietus. Pūs vidutinio stiprumo, balandžio 13 d. – silpnesnis pietų krypties vėjas. Sąlygos teršalams sklaidytis bus vidutiniškai palankios, balandžio 12 d. kietųjų dalelių koncentracija šiauriniuose ir vakariniuose šalies miestuose liks padidėjusi, tačiau KD₁₀ paros ribinės vertės viršijimo tikimybė nedidelė.