

2013 m. balandžio 15 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	57	22	37	0,8	1,4	1,9	35	86	96
Kaunas, Noreikiškės	15	2	11	0,5	1,6	2,3	27	97	100
Jonava	33	5					37	104	108
Kėdainiai	50	13			1,8	2,7	62	94	99

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 15 d., vyraujant nepalankioms teršalų išsisklaidymo sąlygoms, kietųjų dalelių koncentracija daugelio miestų ore padidėjo, o Kaune Petrašiūnuose vidutinė paros KD₁₀ koncentracija viršijo ribinę vertę. Oro užterštumo padidėjimą daugiausia galėjo įtakoti įvairūs vietiniai taršos šaltiniai – transportas, pakeltoji tarša, energetikos įmonės, individualių namų šildymo įrenginiai.

AAA duomenimis, balandžio 16 d. kritulių nenumatoma, balandžio 17 d. daug kur trumpai palis. Pūs vidutinio stiprumo pietinių krypties vėjas. Sąlygos teršalams sklaidytis bus vidutiniškai palankios, kietųjų dalelių koncentracija prie intensyvaus eismo gatvių padidės, balandžio 16 d. didžiuosiuose miestuose bus didelė KD₁₀ paros ribinės vertės viršijimo tikimybė.