

2013 m. balandžio 16 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	120 ¹⁾	180	
Kaunas, Petrašiūnai	52	23	24	0,3	1,9	4,3	50	78	83	
Kaunas, Noreikiškės	15	2	11	0,4	0,8	2,9	6	91	94	
Jonava	30	5					31	98	103	
Kėdainiai	38	14			2,3	5,3	19	89	96	

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 16 d., įsivyravus sausiems orams, kietųjų dalelių koncentracija didesnių miestų ore liko padidėjusi, o Kaune Petrašiūnuose paros KD₁₀ koncentracija viršijo ribinę vertę. Oro užterštumo padidėjimą galėjo įtakoti įvairūs vietiniai taršos šaltiniai, tačiau daugiausiai – transportas ir pakeltoji tarša.

AAA duomenimis, balandžio 17 d. vietomis (daugiausia šiauriniuose ir vakariniuose rajonuose) trumpai palis, balandžio 18 d. žymesnio lietaus nenumatoma. Pūs vidutinio stiprumo pietvakarių, pietų kryptį vėjas. Sąlygos teršalams sklaidytis bus vidutiniškai palankios, kietųjų dalelių koncentracija prie intensyvaus eismo gatvių padidės, didžiuosiuose miestuose bus didelė KD₁₀ paros ribinės vertės viršijimo tikimybė.