

2013 m. balandžio 17 d. oro kokybės tyrimų duomenys

Oro kokybės tyrimų (OKT) stotis	Kietosios dalelės (KD₁₀) ($\mu\text{g}/\text{m}^3$)		Kietosios dalelės (KD_{2,5}) ($\mu\text{g}/\text{m}^3$)	Anglies monoksidas (CO) (mg/m^3)	Sieros dioksidas (SO₂) ($\mu\text{g}/\text{m}^3$)		Azoto dioksidas (NO₂) ($\mu\text{g}/\text{m}^3$)	Ozonas (O₃) ($\mu\text{g}/\text{m}^3$)		
	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	58	24	29	0,3	3,3	7,5	44	85	93	
Kaunas, Noreikiškės	22	2	16	0,3	1,9	5,1	19	91	98	
Jonava	39	5					30	105	112	
Kėdainiai	47	14			3,3	6,7	18	88	94	

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 17 d., įsivyravus nepalankiems teršalams sklaidytis orams, kietųjų dalelių koncentracija daugelio miestų ore padidėjo, Kaune vidutinė paros KD₁₀ koncentracija viršijo ribinę vertę. Oro užterštumo padidėjimą galėjo įtakoti įvairūs vietiniai taršos šaltiniai, tačiau daugiausiai – transportas ir pakeltoji tarša.

AAA duomenimis, balandžio 18 d. žymesnių kritulių nenumatoma, pūs vidutinio stiprumo pietų, pietvakarių krypties vėjas. Sąlygos teršalams sklaidytis bus vidutiniškai palankios, kietųjų dalelių koncentracija aplinkos ore kaupsis, daugelyje miestų bus didelė KD₁₀ paros ribinės vertės viršijimo tikimybė. Balandžio 19 d. daug kur palis, pūs vidutinio stiprumo pietvakarių krypties vėjas. Sąlygos teršalams sklaidytis bus palankesnės, tikėtina, kad kietųjų dalelių koncentracija miestų ore kiek sumažės.