

2011 m. balandžio 4 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 val. vidurkis	Vid. paros	Max 1 val. vidurkis	Max 1 val. vidurkis	Max 8 val. vidurkis	Max 1 val. vidurkis
	2011 m. NORMOS								
	50	35 d.		10	125	350	200	120¹⁾	180
Vilnius, Senamiestis	57	10							
Vilnius, Lazdynai	51	7			4,1	7,0	17	103	108
Vilnius, Žirmūnai	50	8	32	0,7			47	104	111
Vilnius, Savanorių pr.	n	8		n	n	n	n		
Kaunas, Petrašiūnai	76	12	40	0,6	4,7	6,9	50	95	101
Kaunas, Noreikiškės	43	9	31	0,5	6,3	19,5	28	110	117
Kaunas, Dainava ²⁾	84	16		0,6	0,3	1,5	46		
Klaipėda, Šilutės plentas	50	11	26	0,6			54	61	81
Klaipėda, Centras	55	11			7,8	12,1			
Šiauliai	84	12		2,0			92	83	98
Naujoji Akmenė	43	10			0,8	2,2			
Mažeikiai	41	13			-	-	-	93	98
Panevėžys, Centras	40	12		0,5			35		
Jonava	66	10					21		
Kėdainiai	60	7			0,0	0,0	25	100	107

Pateikiami preliminarūs duomenys, Atlikus visas duomenų kokybės kontrolės procedūras jie 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 2011 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 paros per kalendorinius metus, imant trejų metų vidurkį;

²⁾ Savivaldybių oro monitoringo stočių duomenys;

duomenų nėra dėl prietaiso gedimo;

n duomenų nėra dėl ryšio sutrikimų.

2011 m. balandžio 4 d. kietųjų dalelių koncentracija daugelio miestų ore padidėjo, Vilniuje, Kaune, Šiauliuose, Klaipėdoje, Jonavoje ir Kėdainiuose buvo viršyta KD_{10} paros ribinė vertė. Oro užterštumo padidėjimui įtakos galėjo turėti įvairių, tiek stacionarių, tiek ir mobilių šaltinių keliami tarša, tačiau daugiausiai – pakeltoji tarša.

Hidrometeorologijos tarnybos duomenimis, balandžio 5 d. be žymesnio lietaus, balandžio 6 d. daug kur numatomas trumpas lietus. Pūs vidutinio stiprumo vakarų, balandžio 6 d. – pietų, pietvakarių krypties vėjas. Balandžio 5 d. sąlygos teršalams sklaidytis bus vidutiniškai palankios, tačiau kietųjų dalelių koncentracijos įdienes ir pradžiūvus gatvėms vėl gali padidėti, todėl miestuose prie intensyvesnio eismo gatvių išliks KD_{10} paros ribinės vertės viršijimo tikimybė. Balandžio 6 d. vyraus palankios sąlygos teršalams sklaidytis, tikėtina, kad kietųjų dalelių koncentracija miestų ore sumažės ir neviršys ribinės vertės.

Detalesnius oro kokybės tyrimų duomenis galima rasti AAA interneto svetainės <http://gamta.lt> nuorojoje ORO MONITORINGO DUOMENYS arba adresu <http://stoteles.gamta.lt>,