

2011 m. balandžio 5 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	42	10							
Vilnius, Lazdynai	36	7			3,0	5,7	19	84	73
Vilnius, Žirmūnai	56	9	30	1,6			110	74	62
Vilnius, Savanorių pr.	-	8		-	-	-	-		
Kaunas, Petrašiūnai	44	12	21	0,6	0,5	1,9	62	64	78
Kaunas, Noreikiškės	17	9	14	0,5	0,2	3,3	46	74	88
Kaunas, Dainava ²⁾	-	16		1,6	0,1	0,9	33		
Klaipėda, Šilutės plentas	23	11	13	1,0			113	58	72
Klaipėda, Centras	26	11			4,5	9,7			
Šiauliai	33	12		1,4			40	71	77
Naujoji Akmenė	8	10			0,2	1,3			
Mažeikiai	15	13			-	-	-	87	92
Panevėžys, Centras	17	12		0,5			38		
Jonava	37	10					53		
Kėdainiai	24	7			8,2	9,7	16	81	90

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 5 d. kietųjų dalelių (KD_{10}) koncentracija miestuose prie intensyvaus eismo gatvių liko padidėjusi, o Vilniuje, Žirmūnuose viršijo paros ribinę vertę. Oro užterštumo padidėjimui daugiausia įtakos galėjo turėti pakeltoji tarša.

Hidrometeorologijos tarnybos duomenimis, balandžio 6-7 d. daug kur numatomas lietus. Pūs vidutinio stiprumo vakarų, pietvakarių kryptimi vėjas. Pirmoje balandžio 6 d. pusėje kietųjų dalelių koncentracija Vilniuje ir Kaune prie intensyvaus eismo gatvių liks padidėjusi, tačiau po pietų numatomas lietus, todėl KD_{10} koncentracija ore turėtų mažėti. Balandžio 7 d. vyraus palankios sąlygos teršalams sklaidytis, tikėtina, kad jų koncentracijos miestų ore neviršys ribinių verčių.

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