

2011 m. gegužės 11 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	50	15							
Vilnius, Lazdynai	35	12			4,4	6,5	75	101	105
Vilnius, Žirmūnai	65	18	23	1,4			113	77	83
Vilnius, Savanorių pr.	52	14		0,6	24,8	30,7	94		
Kaunas, Petrašiūnai	47	20	14	0,7	0,6	12,7	89	99	112
Kaunas, Noreikiškės	36	15	14	0,4	2,3	12,4	71	118	124
Kaunas, Dainava ²⁾	33	19		0,7	0,4	2,2	136		
Klaipėda, Šilutės plentas	56	19	19	0,5			100	83	90
Klaipėda, Centras	46	18			19,1	34,2			
Šiauliai	49	19		2,0			101	115	120
Naujoji Akmenė	31	10			0,0	0,0			
Mažeikiai	45	15			0,1	1,2	50	101	105
Panevėžys, Centras	22	13		0,3			95		
Jonava	46	16					62		
Kėdainiai	34	13			1,6	4,5	90	108	113

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. gegužės 11 d. nusistovėjus sausiems ir ramiems orams, kietųjų dalelių koncentracija daugelio miestų ore liko padidėjusi, Vilniuje ir Klaipėdoje užfiksuoti KD_{10} paros ribinės vertės viršijimai. Oro užterštumui įtakos galėjo turėti įvairūs taršos šaltiniai (transportas, pakeltoji tarša, stacionarūs šaltiniai).

Hidrometeorologijos tarnybos duomenimis, gegužės 12 d. antroje pusėje trumpai palis vakariniuose rajonuose, pūs silpnas pietvakarių krypties vėjas. Vyraus nepalankios sąlygos teršalams sklaidytis, kietųjų dalelių koncentracija miestų ore liks padidėjusi, didelė tikimybė, kad daugelyje miestų vidutinė paros KD_{10} koncentracija viršys ribinę vertę. Gegužės 13 d. lietus numatomas daugelyje rajonų, vėjas popiet sustiprės iki vidutinio ir pūs iš vakarų. Sąlygos teršalams miestų ore sklaidytis bus palankesnės, kietųjų dalelių koncentracijos sumažės, tačiau rytiniuose ir pietiniuose rajonuose, kur lietus ir stipresnis vėjas numatomi tik antroje dienos pusėje, išliks didelė KD_{10} paros ribinės vertės viršijimo tikimybė.

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