

2011 m. gegužės 10 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	29	15							
Vilnius, Lazdynai	22	12			9,2	17,4	51	88	93
Vilnius, Žirmūnai	42	17	13	0,9			96	76	79
Vilnius, Savanorių pr.	33	13		0,7	19,9	24,8	85		
Kaunas, Petrašiūnai	60	20	18	0,7	5,7	7,8	-	98	102
Kaunas, Noreikiškės	28	15	16	0,4	2,1	13,5	79	109	112
Kaunas, Dainava ²⁾	34	19		0,4	0,5	1,9	82		
Klaipėda, Šilutės plentas	56	18	20	0,5			85	77	95
Klaipėda, Centras	51	18			24,7	34,9			
Šiauliai	50	19		1,6			75	104	111
Naujoji Akmenė	33	10			0,8	1,9			
Mažeikiai	32	15			0,1	1,1	48	101	105
Panevėžys, Centras	20	13		0,3			53		
Jonava	44	16					39		
Kėdainiai	31	13			0,1	0,3	21	104	108

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 10 d. vyraujant nepalankioms teršalų išsisklaidymo sąlygoms, kietųjų dalelių koncentracija daugelio miestų ore padidėjo, o Kaune ir Klaipėdoje viršijo paros ribinę vertę. Oro užterštumo padidėjimui įtakos galėjo turėti įvairūs taršos šaltiniai (transportas, pakeltoji tarša, stacionarūs šaltiniai).

Hidrometeorologijos tarnybos duomenimis, gegužės 11-12 d. lietaus nenumatoma, pūs silpnas nepastovios krypties vėjas. Vyraus nepalankios sąlygos teršalams sklaidytis, kietųjų dalelių koncentracija miestų ore liks padidėjusi, didelė tikimybė, kad didesniuose miestuose vidutinė paros KD_{10} koncentracija viršys ribinę vertę.

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