

2011 m. vasario 25 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	137	4							
Vilnius, Lazdynai	68	2			3,8	7,7	79	49	56
Vilnius, Žirmūnai	114	3	75	2,5			42	57	77
Vilnius, Savanorių pr.	91	3		1,6	3,1	7,8	88		
Kaunas, Petrašiūnai	227	7	96	3,5	7,0	16,8	97	55	73
Kaunas, Noreikiškės	153	4	96	2,3	3,9	11,2	117	64	78
Kaunas, Dainava ²⁾	105	9		1,7	-	-	124		
Klaipėda, Šilutės plentas	109	4	49	1,2			101	67	88
Klaipėda, Centras	113	6			2,3	3,8			
Šiauliai	201	7		8,6			107	50	69
Naujoji Akmenė	124	8			1,9	9,1			
Mažeikiai	159	7			0,8	6,9	3	78	86
Panevėžys, Centras	162	7		2,8			148		
Jonava	86	5					91		
Kėdainiai	103	3			3,6	33,4	106	42	62

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. vasario 25 d., dėl nepalankių teršalų išsisklaidymui meteorologinių sąlygų, visuose miestuose kietųjų dalelių (KD₁₀) koncentracijos paros vidurkis viršijo ribinę vertę 2-4 kartus. Didžiausią įtaką oro užterštumo padidėjimui galėjo turėti dėl silpno vėjo nesisklaidantys teršalai, patenkantys į orą dėl intensyvaus kūrenimo siekiant apšildyti patalpas.

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