

2011 m. balandžio 22 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	98	13							
Vilnius, Lazdynai	54	8			1,2	4,4	84	108	116
Vilnius, Žirmūnai	89	13	35	1,5			103	69	83
Vilnius, Savanorių pr.	102	10		1,1	22,8	35,4	109		
Kaunas, Petrašiūnai	54	15	42	1,0	3,8	7,3	63	103	110
Kaunas, Noreikiškės	65	11	32	0,7	0,6	2,9	54	127	135
Kaunas, Dainava ²⁾	93	18		1,3	1,3	4,7	115		
Klaipėda, Šilutės plentas	86	13	17	0,7			121	80	89
Klaipėda, Centras	67	13			18,1	27,3			
Šiauliai	80	15		1,8			106	77	90
Naujoji Akmenė	37	10			6,7	9,1			
Mažeikiai	65	15			0,1	1,1	67	101	107
Panevėžys, Centras	77	13		1,3			118		
Jonava	87	12					52		
Kėdainiai	82	9			4,1	30,0	59	103	110

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 22 d., dėl nepalankių teršalų išsisklaidymui sąlygų, vidutinė paros kietųjų dalelių koncentracija beveik visų miestų ore viršijo paros ribinę vertę. Kauno Noreikiškių oro kokybės tyrimų stotyje užfiksuotas ozono koncentracijai nustatytos siektinos vertės viršijimas. Be įprastų taršos šaltinių (pramonės, energetikos įmonių bei transporto taršos), didelę įtaką kietųjų dalelių koncentracijos padidėjimui galėjo turėti pavasario sezonui ypač būdingi taršos šaltiniai – keliamos dulkės nuo nešvarių gatvių ir žolės bei šiukšlių deginimas.

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