

2011 m. balandžio 29 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	41	15							
Vilnius, Lazdynai	32	12			0,0	0,2	76	97	112
Vilnius, Žirmūnai	39	17	20	1,1			89	85	100
Vilnius, Savanorių pr.	44	13		0,6	0,0	0,2	78		
Kaunas, Petrašiūnai	62	19	17	0,4	1,0	16,1	15	101	104
Kaunas, Noreikiškės	48	15	18	0,4	3,4	15,2	32	114	119
Kaunas, Dainava ²⁾	-	19		0,3	5,5	17,7	52		
Klaipėda, Šilutės plentas	45	17	11	0,4			47	64	66
Klaipėda, Centras	65	17			3,0	6,1			
Šiauliai	45	19		1,6			69	68	75
Naujoji Akmenė	26	10			0,0	0,1			
Mažeikiai	29	15			0,2	1,1	16	90	94
Panevėžys, Centras	16	13		0,4			35		
Jonava	59	16					34		
Kėdainiai	46	13			4,5	7,5	16	101	104

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 29 d. kietųjų dalelių (KD_{10}) koncentracija daugelyje miestų liko padidėjusi, o Kaune, Klaipėdoje ir Jonavoje viršijo paros ribinę vertę. Be įprastų taršos šaltinių (pramonės, energetikos įmonių bei transporto taršos), didelės įtakos aplinkos oro užterštumo kietosiomis dalelėmis 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>,