

2011 m. balandžio 21 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	64	12							
Vilnius, Lazdynai	39	7			7,8	13,4	54	112	120
Vilnius, Žirmūnai	48	12	20	1,4			133	87	104
Vilnius, Savanorių pr.	47	9		0,7	3,6	20,7	113		
Kaunas, Petrašiūnai	70	14	31	0,8	0,2	4,8	83	102	110
Kaunas, Noreikiškės	61	10	25	0,6	0,1	1,0	126	122	127
Kaunas, Dainava ²⁾	69	17		0,8	1,5	4,2	134		
Klaipėda, Šilutės plentas	86	12	17	0,6			97	77	82
Klaipėda, Centras	83	12			43,5	55,4			
Šiauliai	79	14		2,8			110	81	91
Naujoji Akmenė	32	10			4,2	12,0			
Mažeikiai	60	14			0,2	1,2	56	102	107
Panevėžys, Centras	32	12		0,8			116		
Jonava	67	11					62		
Kėdainiai	55	8			0,1	0,5	86	109	116

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 21 d., vyraujant nepalankioms teršalų išsisklaidymo sąlygoms, jų koncentracijos miestų ore padidėjo. Daugelyje miestų kietųjų dalelių (KD₁₀) koncentracijos paros vidurkis viršijo 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.

Hidrometeorologijos tarnybos duomenimis, balandžio 22 d. vietomis, daugiausia rytiniuose rajonuose, prognozuojamas trumpas lietus, dėl kurio kietųjų dalelių koncentracija turėtų sumažėti, tačiau tose vietovėse, kurias lietus aplenks, išliks didelė ribinės vertės viršijimo tikimybė. Balandžio 23 d. vyraus nepalankios sąlygos teršalų išsisklaidymui, daugelyje miestų išliks aukštas oro užterštumo kietosiomis dalelėmis lygis.

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