

2011 m. balandžio 27 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	-	14							
Vilnius, Lazdynai	73	11			4,4	6,3	103	118	126
Vilnius, Žirmūnai	99	16	42	2,3			101	98	116
Vilnius, Savanorių pr.	99	12		1,0	0,0	0,0	107		
Kaunas, Petrašiūnai	109	17	41	0,9	1,3	4,3	57	105	111
Kaunas, Noreikiškės	109	14	35	0,5	1,5	3,4	39	127	135
Kaunas, Dainava ²⁾	-	19		0,9	2,2	6,3	107		
Klaipėda, Šilutės plentas	93	16	28	0,6			94	86	112
Klaipėda, Centras	95	15			7,6	15,1			
Šiauliai	80	18		1,7			86	80	93
Naujoji Akmenė	48	10			1,5	2,8			
Mažeikiai	47	15			0,2	1,1	37	106	115
Panevėžys, Centras	40	13		0,5			75		
Jonava	-	14					-		
Kėdainiai	88	12			0,1	0,2	64	117	127

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 27 d., tebevyraujant sausiems ir ramiems orams, sąlygos teršalams aplinkos ore kauptis išliko palankios, daugelyje miestų kietųjų dalelių koncentracija liko padidėjusi, o Vilniuje, Kaune, Klaipėdoje, Šiauliuose ir Kėdainiuose vidutinė paros KD_{10} koncentracija viršijo ribinę vertę 1,5-2 kartus. Kaune Noreikiškėse maksimali 8 val. ozono koncentracija viršijo žmonių sveikatos apsaugai nustatytą siektiną vertę.

Hidrometeorologijos tarnybos duomenimis, balandžio 28-29 d. vietomis numatomas trumpas lietus. Pūs vidutinio stiprumo šiaurės rytų krypties vėjas. Sąlygos teršalams sklaidytis bus vidutiniškai palankios, tačiau miestų aplinkos ore kietųjų dalelių koncentracija išliks padidėjusi, didelė tikimybė, kad balandžio 28 d. KD_{10} koncentracija daug kur viršys paros 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>,