

2011 m. balandžio 14 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	43	11							
Vilnius, Lazdynai	23	7			1,1	3,2	27	80	91
Vilnius, Žirmūnai	55	11	26	1,3			74	69	75
Vilnius, Savanorių pr.	37	9		0,7	0,1	0,3	61		
Kaunas, Petrašiūnai	38	13	14	0,5	5,3	9,3	31	-	-
Kaunas, Noreikiškės	21	9	11	0,4	5,4	31,8	35	70	77
Kaunas, Dainava ²⁾	25	16		0,5	0,1	0,4	47		
Klaipėda, Šilutės plentas	34	11	16	0,5			50	43	50
Klaipėda, Centras	23	11			10,5	13,4			
Šiauliai	46	13		1,7			81	66	73
Naujoji Akmenė	32	10			0,1	0,7			
Mažeikiai	25	13			-	-	-	82	84
Panevėžys, Centras	19	12		0,6			57		
Jonava	29	10					45		
Kėdainiai	27	7			0,0	0,0	16	84	87

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 14 d. esant nepalankioms teršalų išsisklaidymo sąlygoms, kietųjų dalelių (KD_{10}) koncentracija didžiųjų miestų ore padidėjo, o Vilniuje Žirmūnuose viršijo paros ribinę vertę. Oro užterštumo padidėjimui daugiausia įtakos galėjo turėti pakeltoji tarša bei šildymo įrenginių išmetami teršalai.

Hidrometeorologijos tarnybos duomenimis, balandžio 15 d. žymesnių kritulių nenumatoma, balandžio 16 d. truputį palis šiauriniuose rajonuose. Pūs vidutinio stiprumo šiaurės krypties, balandžio 16 d. – pietvakarių, vakarų krypčių vėjas. Vyraus nepalankios sąlygos teršalams sklaidytis, didelė tikimybė, kad Vilniuje bus viršyta KD_{10} paros ribinė vertė.

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