

2011 m. balandžio 28 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	74	15							
Vilnius, Lazdynai	59	12			0,9	9,6	76	119	125
Vilnius, Žirmūnai	68	17	29	1,0			94	103	122
Vilnius, Savanorių pr.	75	13		0,8	0,0	0,0	99		
Kaunas, Petrašiūnai	70	18	25	0,5	0,4	2,8	41	112	121
Kaunas, Noreikiškės	59	15	23	0,4	1,1	13,3	103	127	138
Kaunas, Dainava ²⁾	-	19		0,4	2,1	8,5	64		
Klaipėda, Šilutės plentas	60	17	21	0,4			69	69	81
Klaipėda, Centras	72	16			6,8	13,6			
Šiauliai	55	19		1,7			56	73	82
Naujoji Akmenė	32	10			4,4	5,8			
Mažeikiai	31	15			0,2	1,1	19	92	97
Panevėžys, Centras	30	13		0,4			64		
Jonava	72	15					63		
Kėdainiai	51	13			0,0	0,9	39	106	117

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 28 d. antroje pusėje sustiprėjęs šiaurinių krypčių vėjas prasklaidė per pastarąją savaitę aplinkos ore susikaupusius teršalus, tačiau vidutinė paros KD_{10} koncentracija Vilniuje, Kaune, Klaipėdoje, Šiauliuose, Jonavoje ir Kėdainiuose dar viršijo ribinę vertę. Dėl šiltų orų susidarė palankios sąlygos ir ozono formavimuisi aplinkos ore, Kaune Noreikiškėse šio teršalo koncentracija viršijo žmonių sveikatos apsaugai nustatytą siektiną vertę.

Hidrometeorologijos tarnybos duomenimis, balandžio 29 d. vietomis trumpai palis, balandžio 30 d. daug kur numatomas trumpas lietus. Pūs vidutinio stiprumo šiaurės, šiaurės rytų krypties vėjas. Balandžio 29 d. sąlygos teršalams sklaidytis bus vidutiniškai palankios, tačiau Vilniuje, Kaune ir Jonavoje išliks didelė KD_{10} paros ribinės vertės viršijimo tikimybė. Balandžio 30 d. vyraus palankios sąlygos teršalų išsisklaidymui, tikėtina, kad aplinkos oro užterštumas kietosiomis dalelėmis miestuose sumažės ir neviršys ribinės vertės.

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