

2011 m. balandžio 26 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	60	10			13,2	20,6	80	134	142
Vilnius, Žirmūnai	91	15	40	2,1			171	105	121
Vilnius, Savanorių pr.	-	11		-	-	-	-		
Kaunas, Petrašiūnai	75	16	31	0,6	0,2	1,9	91	115	133
Kaunas, Noreikiškės	73	13	30	0,5	1,1	4,7	98	146	162
Kaunas, Dainava ²⁾	-	19		1,8	1,7	4,7	150		
Klaipėda, Šilutės plentas	66	15	22	0,5			100	84	97
Klaipėda, Centras	61	14			7,9	14,3			
Šiauliai	67	17		2,0			91	85	95
Naujoji Akmenė	36	10			0,8	12,4			
Mažeikiai	38	15			0,1	1,1	39	108	112
Panevėžys, Centras	26	13		0,5			84		
Jonava	-	14					-		
Kėdainiai	56	11			6,1	47,2	114	115	126

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 26 d. daugelyje miestų kietųjų dalelių koncentracija aplinkos liko padidėjusi, Vilniuje, Kaune, Klaipėdoje, Šiauliuose ir Kėdainiuose užfiksuoti KD_{10} paros ribinės vertės viršijimai. Dėl šiltų orų susidarė palankios sąlygos ir ozono formavimuisi aplinkos ore, Vilniuje ir Kaune šio teršalo koncentracija viršijo žmonių sveikatos apsaugai nustatytą siektiną vertę.

Hidrometeorologijos tarnybos duomenimis, balandžio 27-28 d. vietomis numatomas trumpas lietus. Pūs silpnas nepastovios krypties, balandžio 28 d. vidutinio stiprumo šiaurės rytų krypties vėjas. Vyraus nepalankios sąlygos teršalų išsisklaidymui, miestų aplinkos ore KD_{10} koncentracija išliks padidėjusi, balandžio 27 d. bus didelė paros ribinės vertės viršijimo tikimybė.

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