

2011 m. vasario 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	23	1							
Vilnius, Lazdynai	-	0			-	-	-	-	-
Vilnius, Žirmūnai	16	1	15	0,9			21	78	86
Vilnius, Savanorių pr.	21	1		0,6	2,4	5,3	52		
Kaunas, Petrašiūnai	34	4	24	0,7	0,6	1,0	31	64	70
Kaunas, Noreikiškės	31	1	29	0,7	4,1	8,7	46	73	81
Kaunas, Dainava ²⁾	29	6		0,7	0,0	0,2	103		
Klaipėda, Šilutės plentas	49	1	16	0,7			55	56	73
Klaipėda, Centras	55	2			2,7	6,6			
Šiauliai	44	3		1,4			70	64	69
Naujoji Akmenė	56	5			4,3	8,3			
Mažeikiai	40	3			0,1	0,8	4	65	63
Panevėžys, Centras	28	4		0,7			61		
Jonava	21	2					28		
Kėdainiai	27	0			4,6	9,4	25	47	50

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. vasario 21 d. esant nepalankioms teršalų išsisklaidymui meteorologinėms sąlygoms kietųjų dalelių koncentracija šiauriniuose ir vakariniuose šalies rajonuose padidėjo, Klaipėdoje Centre ir N. Akmenėje buvo viršyta KD_{10} paros ribinė vertė. Aplinkos oro užterštumo padidėjimui didelės įtakos galėjo turėti ir suintensyvėjusi šiluminės energijos gamyba energetikos įmonėse bei individualiuose namuose.

Hidrometeorologijos tarnybos duomenimis, vasario 22-23 d. anticiklonas toliau lems šaltus, sausus orus. Pūs silpnas šiaurės rytų, rytų krypčių vėjas. Vyraus nepalankios sąlygos teršalams sklaidytis, kietųjų dalelių koncentracija aplinkos ore padidės, didelė tikimybė, kad daugelyje miestų 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>.