

2011 m. sausio 20 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	12	0							
Vilnius, Lazdynai	14	0			0,4	2,4	28	46	52
Vilnius, Žirmūnai	-	0	12	1,2			40	59	81
Vilnius, Savanorių pr.	13	0		0,6	5,9	29,8	37		
Kaunas, Petrašiūnai	18	1	15	0,7	0,0	0,1	55	54	69
Kaunas, Noreikiškės	10	1	9	0,6	2,6	7,1	42	84	95
Kaunas, Dainava ²⁾	17	1		0,6	0,1	0,4	71		
Klaipėda, Šilutės plentas	11	1	7	0,7			56	69	73
Klaipėda, Centras	14	1			1,2	2,0			
Šiauliai	18	2		1,0			53	77	83
Naujoji Akmenė	5	2			0,1	2,2			
Mažeikiai	13	2			0,8	7,6	17	67	68
Panevėžys, Centras	8	2		0,6			-		
Jonava	13	0					22		
Kėdainiai	6	0			2,4	5,6	29	59	61

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 2010 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. sausio 20 d. teršalų koncentracijos miestų ore neviršijo ribinių verčių.

Hidrometeorologijos tarnybos duomenimis, sausio 21 d. vietomis truputį pasnigs, pūs silpnas nepastovios krypties vėjas. Vyraus nepalankios sąlygos teršalams sklaidytis, kietųjų dalelių koncentracija aplinkos ore gali padidėti, didelė tikimybė, kad Kaune bus viršyta KD_{10} paros ribinė vertė. Sausio 22 d. daug kur numatomas sniegas, pūs vidutinio stiprumo šiaurės vakarų, vakarų krypčių vėjas. Sąlygos teršalams sklaidytis bus palankesnės, tikėtina, kad jų koncentracijos miestų ore neviršys ribinių verčių.

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