

2011 m. sausio 27 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	39	0							
Vilnius, Lazdynai	33	0			0,1	0,5	27	36	40
Vilnius, Žirmūnai	-	0	25	2,2			44	45	50
Vilnius, Savanorių pr.	35	0		0,8	0,6	2,4	49		
Kaunas, Petrašiūnai	47	2	31	1,5	0,2	0,7	59	43	46
Kaunas, Noreikiškės	37	1	34	0,8	5,8	10,1	65	60	64
Kaunas, Dainava ²⁾	60	3		2,0	0,0	0,1	123		
Klaipėda, Šilutės plentas	30	1	17	1,0			82	48	57
Klaipėda, Centras	44	1			0,4	1,4			
Šiauliai	28	2		0,8			41	55	63
Naujoji Akmenė	22	2			1,8	7,6			
Mažeikiai	26	2			0,7	1,5	3	61	58
Panevėžys, Centras	24	2		0,6			38		
Jonava	46	1					53		
Kėdainiai	34	0			0,2	0,7	68	58	68

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 27 d. esant nepalankioms meteorologinėms sąlygoms, kietųjų dalelių (KD_{10}) koncentracija daugelio miestų ore padidėjo, o Kaune, Dainavoje viršijo paros ribinę vertę.

Hidrometeorologijos tarnybos duomenimis, sausio 28 d. kritulių nenumatoma, pūs nestiprus vakarų, pietvakarių krypčių vėjas. Vyraus nepalankios sąlygos teršalų išsisklaidymui, kietųjų dalelių koncentracija aplinkos ore liks padidėjusi, didelė tikimybė, kad Klaipėdoje, Kaune ir Jonavoje bus viršyta KD_{10} paros ribinė vertė. Sausio 29 d. daug kur numatomi nedideli krituliai, pūs vidutinio stiprumo, vietomis gūsingas pietvakarių krypties vėjas. Sąlygos teršalams sklaidytis bus palankesnės, kietųjų dalelių koncentracija miestų ore sumažės.

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