

2011 m. sausio 6 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	46	0							
Vilnius, Lazdynai	48	0			5,5	8,5	9	49	50
Vilnius, Žirmūnai	-	0	31	1,1			20	74	78
Vilnius, Savanorių pr.	26	0		0,6	72,8	108,5	37		
Kaunas, Petrašiūnai	56	1	44	0,9	0,6	1,0	22	65	67
Kaunas, Noreikiškės	54	1	45	0,9	7,8	15,3	27	87	88
Kaunas, Dainava ²⁾	64	1		1,0	0,0	0,2	42		
Klaipėda, Šilutės plentas	57	1	26	0,8			39	60	71
Klaipėda, Centras	59	1			7,4	12,4			
Šiauliai	53	1		0,8			29	57	66
Naujoji Akmenė	52	1			4,8	14,5			
Mažeikiai	57	1			17,1	22,6	17	64	68
Panevėžys, Centras	59	1		0,8			-		
Jonava	49	0					17		
Kėdainiai	46	0			1,9	9,4	25	56	63

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;

n duomenų nėra dėl prietaiso gedimo;

n duomenų nėra dėl ryšio sutrikimų.

2011 m. sausio 6 d. kietųjų dalelių koncentracija aplinkos ore padidėjo. Visuose miestuose, išskyrus Vilnių, Kėdainius ir Jonavą, vidutinė paros KD_{10} koncentracija viršijo ribinę vertę. Oro užterštumui įtakos turėjo ne tik vietinių taršos šaltinių keliama tarša, bet ir pietinių kryptų oro pernaša, gabenanti papildomą teršalų kiekį iš kitų Europos regionų.

Hidrometeorologijos tarnybos duomenimis, sausio 7-8 d. daugelyje rajonų numatomi krituliai (sniegas, šlapdriba, lietus), pūs vidutinio stiprumo pietų kryptų vėjas. Vyraus palankios sąlygos teršalų išsisklaidymui, 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>.