

2011 m. vasario 16 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	104	1							
Vilnius, Lazdynai	49	0			6,1	9,8	26	48	53
Vilnius, Žirmūnai	88	1	61	2,1			15	62	78
Vilnius, Savanorių pr.	81	1		1,7	1,7	5,9	72		
Kaunas, Petrašiūnai	54	4	39	1,0	0,2	0,4	23	65	69
Kaunas, Noreikiškės	50	1	46	1,1	3,8	8,7	29	74	78
Kaunas, Dainava ²⁾	59	6		0,8	0,0	0,2	63		
Klaipėda, Šilutės plentas	33	1	11	0,3			24	70	73
Klaipėda, Centras	27	1			0,7	4,1			
Šiauliai	61	3		1,6			43	61	69
Naujoji Akmenė	62	4			4,2	5,5			
Mažeikiai	51	3			0,9	3,1	4	70	73
Panevėžys, Centras	71	4		1,6			67		
Jonava	33	2					24		
Kėdainiai	35	0			3,2	13,6	16	51	56

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 16 d. esant nepalankioms teršalų išsisklaidymo sąlygoms kietųjų dalelių (KD_{10}) koncentracija aplinkos ore padidėjo ir visuose miestuose, išskyrus Klaipėdą, Jonavą ir Kėdainius, viršijo paros ribinę vertę. Oro užterštumo padidėjimui įtakos galėjo turėti šiluminės energijos gamybos metu išmetami teršalai.

Hidrometeorologijos tarnybos duomenimis, vasario 17-18 d. sniego nenumatoma, pūs vidutinio stiprumo pietryčių, rytų krypties vėjas. Sąlygos teršalams sklaidytis bus vidutiniškai palankios, kietųjų dalelių koncentracija miestų ore liks padidėjusi, vasario 17 d. Vilniuje bus didelė KD_{10} 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>.