

2011 m. sausio 26 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	49	0							
Vilnius, Lazdynai	48	0			1,4	2,7	20	43	43
Vilnius, Žirmūnai	-	0	38	2,0			32	66	70
Vilnius, Savanorių pr.	49	0		0,9	18,6	33,1	39		
Kaunas, Petrašiūnai	56	2	52	1,0	0,9	1,1	40	47	44
Kaunas, Noreikiškės	45	1	37	0,8	4,7	11,3	29	62	54
Kaunas, Dainava ²⁾	58	2		0,9	0,1	0,9	43		
Klaipėda, Šilutės plentas	23	1	11	0,8			52	34	48
Klaipėda, Centras	25	1			5,0	6,6			
Šiauliai	45	2		1,2			40	42	52
Naujoji Akmenė	25	2			2,7	7,7			
Mažeikiai	21	2			4,1	32,7	3	60	69
Panevėžys, Centras	50	2		0,8			43		
Jonava	61	1					23		
Kėdainiai	39	0			25,8	31,9	33	64	69

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 26 d. esant nepalankioms meteorologinėms sąlygoms, kietųjų dalelių koncentracija daugelio miestų ore padidėjo, Kaune ir Jonavoje buvo viršyta KD_{10} paros ribinė vertė.

Hidrometeorologijos tarnybos duomenimis, sausio 27-28 d. kritulių nenumatoma. Pūs silpnas šiaurės rytų, šiaurės, sausio 28 d. – vakarų, pietvakarių krypties vėjas. Vyraus nepalankios sąlygos teršalų išsisklaidymui, kietųjų dalelių koncentracija aplinkos ore padidės, išliks 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>.