

2011 m. vasario 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	24	1							
Vilnius, Lazdynai	23	0			3,9	6,9	-	51	53
Vilnius, Žirmūnai	21	1	14	0,6			7	77	78
Vilnius, Savanorių pr.	23	1		0,5	0,7	3,0	15		
Kaunas, Petrašiūnai	25	4	18	0,4	0,3	0,6	6	73	78
Kaunas, Noreikiškės	24	1	22	0,6	4,5	9,7	19	75	81
Kaunas, Dainava ²⁾	29	6		0,5	1,2	11,7	34		
Klaipėda, Šilutės plentas	36	1	12	0,4			40	72	79
Klaipėda, Centras	35	1			4,1	7,7			
Šiauliai	28	3		0,9			39	74	76
Naujoji Akmenė	36	4			6,8	14,4			
Mažeikiai	26	3			14,9	27,0	4	70	76
Panevėžys, Centras	18	4		0,4			35		
Jonava	24	2					10		
Kėdainiai	22	0			7,1	9,5	35	50	55

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 20 d. teršalų koncentracijos miestų ore neviršijo ribinių verčių.

Hidrometeorologijos tarnybos duomenimis, vasario 21-22 d. numatomi šalti ir be kritulių orai. Pūs silpnas, vasario 22 d. – vidutinio stiprumo šiaurės rytų, rytų krypčių vėjas. Vyraus nepalankios sąlygos teršalams sklaidytis, kietųjų dalelių koncentracija miestų ore padidės, vasario 21 d. šiauriniuose ir vakariniuose rajonuose 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>.