

2011 m. kovo 13 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	44	7							
Vilnius, Lazdynai	38	5			3,1	6,5	41	106	116
Vilnius, Žirmūnai	50	6	26	2,6			-	104	120
Vilnius, Savanorių pr,	36	6		0,8	1,8	6,1	110		
Kaunas, Petrašiūnai	46	10	37	0,7	0,3	0,9	67	78	86
Kaunas, Noreikiškės	38	8	32	1,2	0,9	3,6	24	90	98
Kaunas, Dainava ²⁾	48	14		0,8	3,0	10,1	103		
Klaipėda, Šilutės plentas	53	10	15	0,9			73	63	74
Klaipėda, Centras	43	9			0,3	1,7			
Šiauliai	39	9		1,0			80	74	86
Naujoji Akmenė	45	10			9,6	51,0			
Mažeikiai	38	12			0,4	4,0	23	83	94
Panevėžys, Centras	38	11		1,0			87		
Jonava	40	8					40		
Kėdainiai	31	5			1,6	5,4	41	50	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. kovo 13 d. susilpnėjus vėjui kietųjų dalelių koncentracija miestų ore padidėjo, o Klaipėdoje Šilutės pl. buvo viršyta KD_{10} paros ribinė vertė. Oro užterštumo padidėjimui įtakos galėjo turėti įvairūs šaltiniai (transportas, pakeltoji tarša, šildymo įrenginių išmetami teršalai).

Hidrometeorologijos tarnybos duomenimis, kovo 14 d. pietvakariniuose rajonuose numatomas lietus, kovo 15 d. – be žymesnių kritulių. Pūs silpnas nepastovios krypties, kovo 15 d. – vidutinio stiprumo šiaurės rytų krypties vėjas. Sąlygos teršalams sklaidytis bus vidutiniškai palankios, kietųjų dalelių koncentracija miestų ore liks padidėjusi, didelė tikimybė, kad kovo 14 d. daugelyje rajonų bus viršyta KD_{10} paros ribinė vertė.

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