

2011 m. kovo 2 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	106	7							
Vilnius, Lazdynai	75	5			1,5	6,5	71	98	126
Vilnius, Žirmūnai	95	6	60	5,0			50	77	97
Vilnius, Savanorių pr,	103	6		2,0	2,6	8,9	140		
Kaunas, Petrašiūnai	127	10	94	2,4	3,5	8,3	77	72	77
Kaunas, Noreikiškės	67	8	53	1,0	0,8	2,7	78	84	89
Kaunas, Dainava ²⁾	112	13		3,6	-	-	135		
Klaipėda, Šilutės plentas	78	9	42	1,4			92	52	80
Klaipėda, Centras	88	9			6,1	8,2			
Šiauliai	34	9		2,7			65	58	80
Naujoji Akmenė	46	10			1,5	3,4			
Mažeikiai	61	12			0,4	5,5	4	72	74
Panevėžys, Centras	81	11		1,9			110		
Jonava	96	8					56		
Kėdainiai	47	5			0,0	0,6	71	52	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 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 2 d., dėl silpno vėjo vyraujant nepalankioms teršalų išsisklaidymo sąlygoms, aplinkos oro užterštumas kietosiomis dalelėmis miestuose liko padidėjęs, vidutinė paros KD_{10} koncentracija visuose miestuose, išskyrus Šiaulius, N. Akmenę ir Kėdainius, viršijo ribinę vertę. Didžiausią įtaką oro užterštumo padidėjimui šiomis dienomis gali turėti šildymo įrenginių ir transporto keliama tarša.

Hidrometeorologijos tarnybos duomenimis, kovo 3-4 d. kritulių nenumatoma, pūs vidutinio stiprumo pietvakarių, vakarų krypties vėjas. Sustiprėjus vėjui sąlygos teršalams sklaidytis bus palankesnės, kietųjų dalelių koncentracija miestų ore sumažės, tačiau kovo 3 d. Vilniuje vidutinė paros KD_{10} koncentracija dar gali viršyti ribinę vertę,

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