

2011 m. kovo 1 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	108	6							
Vilnius, Lazdynai	84	4			-	-	85	-	-
Vilnius, Žirmūnai	112	5	68	4,7			66	42	69
Vilnius, Savanorių pr,	102	5		2,6	4,6	9,8	155		
Kaunas, Petrašiūnai	117	9	78	2,1	4,9	8,4	107	61	84
Kaunas, Noreikiškės	119	7	95	2,8	3,9	10,2	119	78	106
Kaunas, Dainava ²⁾	118	12		2,9	0,1	0,8	190		
Klaipėda, Šilutės plentas	69	8	28	1,1			138	63	91
Klaipėda, Centras	69	8			7,8	12,9			
Šiauliai	56	9		3,9			127	67	87
Naujoji Akmenė	94	10			11,9	40,1			
Mažeikiai	141	11			5,6	37,5	4	88	95
Panevėžys, Centras	86	10		2,4			137		
Jonava	70	7					104		
Kėdainiai	78	5			20,8	46,2	117	51	57

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 1 d., dėl silpno vėjo vyraujant nepalankioms teršalų išsisklaidymo sąlygoms, aplinkos oro užterštumas kietosiomis dalelėmis miestuose padidėjo, vidutinė paros KD_{10} koncentracija visose oro kokybės tyrimų stotyse viršijo ribinę vertę. Didžiausią įtaką oro užterštumo padidėjimui šiomis dienomis gali turėti šildymo įrenginių ir transporto keliama tarša.

Hidrometeorologijos tarnybos duomenimis, kovo 2-3 d, kritulių nenumatoma, pūs silpnas nepastovios krypties, kovo 3 d, – vidutinio stiprumo pietvakarių krypties vėjas. Vyraus nepalankios teršalų išsisklaidymo sąlygos, kietųjų dalelių koncentracija miestų ore išliks padidėjusi, didelė paros ribinės vertės viršijimo tikimybė. Tik kovo 3 d. antrojoje pusėje sustiprėjus vėjui sąlygos teršalams sklaidytis bus palankesnės, tačiau 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>,