

2011 m. kovo 14 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	98	8							
Vilnius, Lazdynai	68	6			6,5	11,5	118	84	87
Vilnius, Žirmūnai	128	7	72	5,6			-	20	47
Vilnius, Savanorių pr,	101	7		3,7	11,3	21,7	175		
Kaunas, Petrašiūnai	101	11	80	1,1	6,1	13,9	96	38	59
Kaunas, Noreikiškės	74	9	67	1,2	2,2	5,5	103	72	74
Kaunas, Dainava ²⁾	89	15		2,0	0,7	6,9	194		
Klaipėda, Šilutės plentas	105	11	34	1,4			116	27	46
Klaipėda, Centras	105	10			2,4	10,6			
Šiauliai	82	10		1,9			87	80	84
Naujoji Akmenė	48	10			1,4	4,4			
Mažeikiai	83	13			6,3	11,9	55	70	85
Panevėžys, Centras	75	12		1,6			153		
Jonava	84	9					96		
Kėdainiai	66	6			4,7	11,6	79	49	51

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., vyraujant nepalankioms teršalų išsisklaidymo sąlygoms, kietųjų dalelių (KD₁₀) koncentracija miestų ore padidėjo ir visose oro kokybės tyrimų stotyse, išskyrus Naująją Akmenę, viršijo paros ribinę vertę. Oro užterštumo padidėjimą įtakoti galėjo įvairūs šaltiniai (transportas, pakeltoji tarša, šildymo įrenginių išmetami teršalai). Dalis teršalų oro masių galėjo būti atnešti iš Vakarų ir Vidurio Europos.

Hidrometeorologijos tarnybos duomenimis, kovo 15-16 d. kritulių nenumatoma, pūs vidutinio stiprumo šiaurės rytų, rytų krypčių vėjas. Sustiprėjus vėjui sąlygos teršalams sklaidytis bus palankesnės, kietųjų dalelių koncentracija miestų sumažės, tačiau kovo 15 d. Vilniuje, Kaune ir Jonavoje KD₁₀ paros ribinės vertės viršijimo tikimybė dar išliks didelė.

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