

2011 m. lapkričio 7 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
Vilnius, Senamiestis	59	24		1,1	3,9	5,6	54		
Vilnius, Lazdynai	45	12			3,2	4,0	38	33	37
Vilnius, Žirmūnai	67	30	36	2,0			119	35	36
Vilnius, Savanorių pr.	51	21		0,7	2,1	2,9	41		
Kaunas, Petrašiūnai	81	29	-	1,7	2,0	3,5	46	43	43
Kaunas, Noreikiškės	66	23	32	1,2	0,6	5,6	40	30	27
<i>Kaunas, Dainava²⁾</i>	<i>71</i>	26		1,6	1,0	1,5	57		
Klaipėda, Šilutės plentas	58	24	-	0,6			-	37	36
Klaipėda, Centras	-	27		0,5	1,9	3,7			
Šiauliai	41	32		0,6			47	38	34
Naujoji Akmenė	47	13			6,5	7,5			
Mažeikiai	56	19			0,0	0,0	18	42	34
Panevėžys, Centras	51	18		0,5			31	40	39
Jonava	57	22					33	48	40
Kėdainiai	64	20			0,0	0,0	19	31	27
<i>2011 m. NORMOS</i>	50	35 d.		10	125	350	200	120¹⁾	180

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 paras 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. lapkričio 7 d. vyraujant nepalankioms teršalų išsisklaidymo sąlygoms, kietųjų dalelių (KD_{10}) koncentracija aplinkos ore padidėjo ir daugelyje miestų viršijo paros ribinę vertę. Oro užterštumo padidėjimui daugiausia įtakos galėjo turėti vietinių šaltinių (daugiausia - kūrenimo, transporto) keliami tarša.

Hidrometeorologijos tarnybos duomenimis, lapkričio 8-9 d. kritulių nenumatoma. Pūs silpnas vakarų, šiaurės vakarų, lapkričio 9 d. – kiek stipresnis šiaurės, šiaurės rytų krypties vėjas. Sąlygos teršalams sklaidytis bus nepalankios, aplinkos oro užterštumas kietosiomis dalelėmis liks padidėjęs, didelė tikimybė, kad daugelyje miestų 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>