

2011 m. lapkričio 8 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	39	24		1,1	2,9	3,7	39		
Vilnius, Lazdynai	26	12			2,3	2,9	27	14	23
Vilnius, Žirmūnai	62	31	36	2,0			74	5	17
Vilnius, Savanorių pr.	46	21		0,6	1,7	2,9	36		
Kaunas, Petrašiūnai	53	30	-	1,9	1,4	2,1	37	12	21
Kaunas, Noreikiškės	67	24	27	1,7	0,8	2,3	23	14	21
Kaunas, Dainava ²⁾	44	26		1,6	1,5	10,4	39		
Klaipėda, Šilutės plentas	49	24	-	0,5			-	19	49
Klaipėda, Centras	53	28		0,6	3,1	7,2			
Šiauliai	38	32		0,8			44	26	43
Naujoji Akmenė	41	13			0,0	0,1			
Mažeikiai	57	20			0,0	0,0	25	35	50
Panevėžys, Centras	44	18		0,5			32	33	57
Jonava	40	22					25	18	26
Kėdainiai	47	20			0,0	0,0	8	19	31
2011 m. NORMOS	50	35 d.		10	125	350	200	120 ¹⁾	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 8 d. vyraujant nepalankioms teršalų išsisklaidymo sąlygoms, kietųjų dalelių (KD_{10}) koncentracija daugelio miestų aplinkos ore liko padidėjusi, o Vilniuje, Kaune, Klaipėdoje ir Mažeikiuose viršijo paros ribinę vertę. Oro užterštumui daugiausia įtakos galėjo turėti vietinių šaltinių (daugiausia - kūrenimo, transporto) keliama tarša. Vakare, pasikeitus vėjo kryptčiai (iš pietų į vakarus, šiaurės vakarus), KD_{10} koncentracija daugelio miestų ore pastebimai sumažėjo.

Hidrometeorologijos tarnybos duomenimis, lapkričio 9-10 d. nelis, vietomis numatomas rūkas. Pūs nestiprus šiaurės, šiaurės rytų kryptčių vėjas. Sąlygos teršalams sklaidytis bus vidutiniškai palankios, tačiau oro užterštumo lygis miestų aplinkos ore bus žemas arba vidutinis, ribinių verčių viršijimo tikimybė nedidelė.

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