

2011 m. lapkričio 24 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	27	25		0,5	3,9	4,8	31		
Vilnius, Lazdynai	22	12			2,9	4,0	18	32	40
Vilnius, Žirmūnai	38	32	14	0,6			43	24	33
Vilnius, Savanorių pr.	27	21		0,4	2,3	4,0	27		
Kaunas, Petrašiūnai	42	30	21	0,5	2,1	3,5	21	33	38
Kaunas, Noreikiškės	20	24	11	0,3	0,1	0,4	12	30	34
Kaunas, Dainava ²⁾	35	26		0,5	11,8	12,4	29		
Klaipėda, Šilutės plentas	48	25	28	0,5			27	34	44
Klaipėda, Centras	58	30		0,5	5,0	6,7			
Šiauliai	10	32		0,6			36	29	35
Naujoji Akmenė	39	13			0,0	0,1			
Mažeikiai	46	20			-	-	17	33	36
Panevėžys, Centras	29	18		0,5			18	35	38
Jonava	29	22					11	40	43
Kėdainiai	32	20			1,2	1,9	14	28	34
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 24 d. vyraujant nepalankioms teršalų išsisklaidymo sąlygoms, kietųjų dalelių (KD_{10}) koncentracija daugelio miestų ore padidėjo, o Klaipėdoje Centre viršijo paros ribinę vertę. Užterštumo padidėjimą galėjo įtakoti vietinių šaltinių (transporto, šildymo įrenginių) keliama tarša, bei pietvakarių krypties oro masių pernaša, atgabenanti papildomą teršalų porciją iš kitų Europos šalių.

Hidrometeorologijos tarnybos duomenimis, lapkričio 25 d. vietomis, lapkričio 26 d. – daugelyje rajonų numatomi krituliai. Pūs vidutinio stiprumo pietvakarių, vakarų krypčių vėjas. Lapkričio 25 d. sąlygos teršalams sklaidytis bus vidutiniškai palankios, didelė tikimybė, kad kietųjų dalelių (KD_{10}) koncentracija šalies pietinių ir centrinių rajonų miestuose liks padidėjusi ir viršys paros ribinę vertę. Lapkričio 26 d. vyraus palankios sąlygos teršalams miestų ore sklaidytis, tikėtina, kad kietųjų dalelių koncentracija sumažės ir neviršys ribinės vertės.

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