

2011 m. lapkričio 30 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	47	25		0,6	5,5	7,7	39		
Vilnius, Lazdynai	38	12			4,9	7,2	27	37	44
Vilnius, Žirmūnai	52	33	26	0,8			54	32	39
Vilnius, Savanorių pr.	44	21		0,5	3,2	5,1	34		
Kaunas, Petrašiūnai	48	30	33	0,6	3,4	5,3	31	28	37
Kaunas, Noreikiškės	30	24	17	0,4	0,5	2,6	24	22	32
Kaunas, Dainava ²⁾	42	26		0,6	2,5	4,0	40		
Klaipėda, Šilutės plentas	34	25	15	0,4			19	58	63
Klaipėda, Centras	35	30		0,4	3,3	4,5			
Šiauliai	-	32		0,7			43	27	40
Naujoji Akmenė	29	13			n	n			
Mažeikiai	31	20			-	-	21	45	50
Panevėžys, Centras	43	18		0,5			22	32	40
Jonava	43	22					26	37	45
Kėdainiai	41	20			2,4	4,0	23	27	44
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 30 d. vyraujant nepalankioms teršalų išsisklaidymo sąlygoms, kietųjų dalelių (KD_{10}) koncentracija daugelio miestų ore padidėjo, o Vilniuje, Žirmūnuose viršijo paros ribinę vertę. Oro užterštumo padidėjimui įtakos galėjo turėti vietinių taršos šaltinių (daugiausia transporto ir kūrenimo) bei pietvakarių krypties oro masių pernaša.

Hidrometeorologijos tarnybos duomenimis, gruodžio 1 d. žymesnių kritulių nenumatoma, gruodžio 2 d. – daugelyje rajonų palis. Pūs nestiprus vakarinių krypčių, gruodžio 2 d. – vidutinio stiprumo pietvakarių, pietų krypčių vėjas. Gruodžio 1 d. sąlygos teršalams sklaidytis bus vidutiniškai palankios, kietųjų dalelių koncentracija miestų ore padidės, didesniuose miestuose bus didelė KD_{10} paros ribinės vertės viršijimo tikimybė. Gruodžio 2 d. vyraus palankios sąlygos teršalams miestų ore sklaidytis, tikėtina, kad jų koncentracijos neviršys ribinių verčių.

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