

2011 m. gruodžio 21 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	29	25		0,9	0,8	1,9	46		
Vilnius, Lazdynai	31	12			0,6	1,6	45	15	22
Vilnius, Žirmūnai	43	34	27	1,0			58	12	18
Vilnius, Savanorių pr.	40	21		0,7	0,6	1,9	51		
Kaunas, Petrašiūnai	64	32	49	1,7	0,8	1,9	31	22	42
Kaunas, Noreikiškės	43	24	14	2,2	-	-	44	18	31
Kaunas, Dainava ²⁾	48	28		1,7	0,6	4,9	35		
Klaipėda, Šilutės plentas	31	25	17	0,6			33	14	26
Klaipėda, Centras	38	30		0,6	-	-			
Šiauliai	50	32		0,8	0,9	1,6	44	23	38
Naujoji Akmenė	19	13			-	-			
Mažeikiai	17	20			0,5	0,8	19	46	50
Panevėžys, Centras	40	19		1,4			42	31	53
Jonava	49	22					23	25	42
Kėdainiai	43	21			0,2	0,5	19	30	40
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. gruodžio 21 d. vyraujant nepalankioms teršalų išsisklaidymo sąlygoms, kietųjų dalelių (KD₁₀) koncentracija padidėjo daugelyje miestų, o Kaune viršijo paros ribinę vertę. Oro užterštumo padidėjimui daugiausia įtakos galėjo turėti vietinių šaltinių (transporto, kūrenimo) keliamą taršą.

Hidrometeorologijos tarnybos duomenimis, gruodžio 22 d. žymesnių kritulių nenumatoma, pūs silpnas vakarų, pietvakarių krypčių vėjas. Vyraus nepalankios sąlygos teršalams sklaidytis, kietųjų dalelių koncentracija aplinkos ore gali padidėti, išliks KD₁₀ paros ribinės vertės viršijimo tikimybė. Gruodžio 23 d. kai kur numatomi nedideli krituliai, sustiprės pietvakarių, pietų krypčių vėjas. Sąlygos teršalams sklaidytis bus palankesnės, tikėtina, kad jų koncentracijos miestų ore 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>