

2011 m. gruodžio 19 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	11	25		0,3	3,5	5,3	31		
Vilnius, Lazdynai	7	12			3,9	5,3	15	50	54
Vilnius, Žirmūnai	18	33	9	0,4			37	41	45
Vilnius, Savanorių pr.	11	21		0,2	2,6	3,2	36		
Kaunas, Petrašiūnai	18	30	7	0,3	0,5	1,9	17	65	68
Kaunas, Noreikiškės	9	24	4	0,2	3,1	4,4	7	51	54
<i>Kaunas, Dainava²⁾</i>	22	27		0,3	3,4	4,8	22		
Klaipėda, Šilutės plentas	9	25	3	0,2			16	71	76
Klaipėda, Centras	7	30		0,2	-	-			
Šiauliai	11	32		0,4	0,6	1,1	32	57	59
Naujoji Akmenė	3	13			-	-			
Mažeikiai	5	20			0,5	0,8	10	84	88
Panevėžys, Centras	10	18		0,3			9	70	73
Jonava	8	22					7	77	78
Kėdainiai	10	20			0,3	0,8	12	54	56
<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. gruodžio 19 d. teršalų koncentracijos miestų ore neviršijo ribinių verčių.

Hidrometeorologijos tarnybos duomenimis, gruodžio 20-21 d. žymesnių kritulių nenumatoma. Pūs vidutinio stiprumo pietinių kryptimi, gruodžio 21 d. - silpnas vėjas. Sąlygos teršalams sklaidytis bus vidutiniškai palankios, kietųjų dalelių koncentracija miestų ore gali padidėti, tačiau gruodžio 20 d. KD_{10} paros ribinės vertės 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>