

2011 m. rugsėjo 27 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	34	16		0,6	2,1	5,1	77		
Vilnius, Lazdynai	28	12			1,5	3,5	41	45	69
Vilnius, Žirmūnai	53	22	27	1,6			81	32	46
Vilnius, Savanorių pr.	32	16		0,5	1,0	3,2	62		
Kaunas, Petrašiūnai	-	24	-	-	-	-	-	-	-
Kaunas, Noreikiškės	42	16	19	0,3	6,6	8,6	29	55	66
Kaunas, Dainava ²⁾	35	20		1,6	-	-	53		
Klaipėda, Šilutės plentas	28	21	17	0,3			44	49	51
Klaipėda, Centras	35	23			8,5	14,0			
Šiauliai	43	26		0,7			87	55	71
Naujoji Akmenė	26	11			3,2	4,2			
Mažeikiai	30	15			0,0	0,0	26	51	53
Panevėžys, Centras	29	13		0,4			37		
Jonava	45	18					24		
Kėdainiai	38	15			0,6	1,6	8	36	42
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 paros 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. rugsėjo 27 d. pirmoje pusėje kietųjų dalelių (KD_{10}) koncentracija daugelio miestų ore padidėjo, o Vilniuje Žirmūnuose viršijo paros ribinę vertę. Daugiausia įtakos oro užterštumo padidėjimui galėjo turėti pakeltoji tarša, taip pat, dalis teršalų, kartu su pietvakarių krypties oro srautais, galėjo būti atgabenti iš kitų Europos regionų.

Hidrometeorologijos tarnybos duomenimis, rugsėjo 28 d. žymesnio lietaus nenumatoma, rugsėjo 29 d. vietomis, daugiausia rytiniuose rajonuose, trumpai palis. Pūs vidutinio stiprumo vakarų, šaurės vakarų krypčių vėjas. Vyraus palankios sąlygos teršalų išsisklaidymui, 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>