

2011 m. birželio 7 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	31	16							
Vilnius, Lazdynai	29	12			0,1	2,9	-	130	138
Vilnius, Žirmūnai	41	20	10	0,5			63	112	122
Vilnius, Savanorių pr.	33	16		0,5	0,6	2,4	-		
Kaunas, Petrašiūnai	-	22	11	0,4	6,7	19,9	38	89	99
Kaunas, Noreikiškės	46	15	12	0,2	0,4	2,1	16	108	113
<i>Kaunas, Dainava²⁾</i>	<i>n</i>	<i>20</i>		<i>n</i>	<i>n</i>	<i>n</i>	<i>n</i>		
Klaipėda, Šilutės plentas	51	21	11	0,3			40	100	117
Klaipėda, Centras	107	21			0,0	0,5			
Šiauliai	53	22		0,9			82	123	134
Naujoji Akmenė	45	10			-	-			
Mažeikiai	37	15			0,1	1,3	11	98	100
Panevėžys, Centras	-	13		0,4			17		
Jonava	34	17					18		
Kėdainiai	35	14			0,4	5,0	14	105	110
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. birželio 7 d. dėl nepalankių teršalų sklaidos sąlygų kietųjų dalelių (KD_{10}) koncentracija didesniuose miestuose padidėjo, o Klaipėdoje ir Šiauliuose viršijo paros ribinę vertę. Daugiausia oro užterštumą įtakojo įvairių vietinių – tiek mobilių, tiek ir stacionarių – šaltinių keliama tarša. Įsivyravus karšties ir sausiems orams padidėjo ir ozono koncentracija ore – Vilniuje Lazdynuose ir Šiauliuose viršijo žmonių sveikatos apsaugai nustatytą siektiną vertę

Hidrometeorologijos tarnybos duomenimis, birželio 8 d. vakariniuose ir pietiniuose rajonuose vietomis numatomi trumpi lietūs su perkūnija birželio 9 d. – daug kur trumpai palis. Pūs vidutinio stiprumo pietryčių, rytų krypties vėjas. Sąlygos teršalams sklaidytis bus vidutiniškai palankios, kietųjų dalelių koncentracija miestų ore gali padidėti, didesniuose miestuose išliks didelė KD_{10} paros ribinės vertės viršijimo tikimybė.

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