

2019 m. birželio 13 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	Paros normos viršijimų skaičius	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	43	9		0,2	3,7	4,3	30		
Vilnius, Lazdynai	33	3			2,8	3,2	28	113	116
Vilnius, Žirmūnai	-	13	-	-			-	-	-
Vilnius, Savanorių pr.	32	10		0,2	3,1	3,5	29		
Kaunas, Petrašiūnai	79	29	15	0,3	0,1	1,6	49	99	104
Kaunas, Noreikiškės	47	11	21	0,2	1,7	2,7	43	139	163
Klaipėda, Šilutės plentas	44	22	20	0,3			61	102	118
Klaipėda, Centras	47	11		0,2	6,3	8,2	24		
Šiauliai	46	13		0,2	2,3	4,0	33	92	96
Naujoji Akmenė	36	8	14		0,1	1,1			
Mažeikiai	38	7			6,9	8,2	10	112	118
Panevėžys, Centras	35	11		0,2			35	113	118
Jonava	27	4					32	107	112
Kėdainiai	24	7			1,8	2,1	15	112	119
Aukštaitija			18					77	99
Dzūkija					3,0	3,7	3	121	124
Žemaitija	34	2	16		3,3	3,7	4	91	103
2019 m. NORMOS	50	35 d. ²⁾		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;
 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⁾ - paros ribinė vertė (50 µg/m³) neturi būti viršyta daugiau kaip 35 d. per metus;

- duomenų nėra dėl prietaiso gedimo;

n duomenų nėra dėl ryšio sutrikimų.

Birželio 13 d. esant sausiems ir karštiesiems orams, kietųjų dalelių koncentracija aplinkos ore padidėjo, Kaune Petrašiūnuose vidutinė paros KD_{10} koncentracija viršijo ribinę vertę. Daugiausia įtakos oro užterštumo padidėjimui galėjo turėti transporto ir pakeltoji tarša. Kaune Noreikiškėse ir Dzūkijos kaimo foninėje OKT stotyje maksimali 8 val. ozono koncentracija viršijo siektiną vertę.

Hidrometeorologijos tarnybos duomenimis, birželio 14 d. vietomis numatomi trumpi, stiprūs lietūs, galima perkūnija, birželio 15 d. – be žymesnio lietaus. Pūs vidutinio stiprumo vakarų krypčių, birželio 15 d. – šiaurės krypčių vėjas. Sąlygos teršalams sklaidytis bus vidutiniškai palankios, kietųjų dalelių koncentracija miestų aplinkos ore išliks padidėjusi, tačiau ribinės vertės viršijimo tikimybė nedidelė.

Detalesnius oro kokybės tyrimų duomenis galima rasti AAA interneto svetainės <http://gamta.lt> nuorodoje ORO KOKYBĖ ŠIANDIEN.