

2019 m. gegužės 23 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	41	9		0,3	4,6	5,9	57		
Vilnius, Lazdynai	22	3			3,0	4,3	45	107	119
Vilnius, Žirmūnai	54	13	24	0,3			76	85	96
Vilnius, Savanorių pr.	-	10		0,4	5,2	6,9	68		
Kaunas, Petrašiūnai	68	21	11	0,2	3,9	4,5	36	92	98
Kaunas, Noreikiškės	30	10	14	0,1	2,1	2,4	18	99	104
Klaipėda, Šilutės plentas	29	21	20	0,2			47	61	71
Klaipėda, Centras	28	11		0,2	4,9	5,3	41		
Šiauliai	42	13		0,3	2,4	4,3	46	71	80
Naujoji Akmenė	39	8	17		11,8	17,6			
Mažeikiai	49	7			32,9	163,1	12	103	116
Panevėžys, Centras	-	11		-			-	-	-
Jonava	19	4					25	85	96
Kėdainiai	29	7			5,0	6,1	24	84	94
Aukštaitija			15					100	111
Dzūkija					1,7	1,9	3	106	111
Žemaitija	27	2	15		2,8	2,9	6	102	111
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.

Gegužės 23 d. vyraujant sausiems orams, Vilniuje Žirmūnuose ir Kaune Petrašiūnuose vidutinė paros KD_{10} koncentracija viršijo ribinę vertę. Daugiausia įtakos oro užterštumo padidėjimui galėjo turėti transporto ir pakeltoji tarša.

Hidrometeorologijos tarnybos duomenimis, gegužės 24–25 d. vietomis numatomi trumpi lietūs, pūs vidutinio stiprumo vakarų krypčių vėjas. Sąlygos teršalams sklaidytis bus vidutiniškai palankios, kietųjų dalelių koncentracija prie intensyvaus eismo gatvių padidės, didžiuosiuose 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 KOKYBĖ ŠIANDIEN.