

2019 m. balandžio 18 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	50	4		0,5	4,6	5,6	88		
Vilnius, Lazdynai	28	0			2,9	4,3	33	104	107
Vilnius, Žirmūnai	54	6	19	0,5			98	91	95
Vilnius, Savanorių pr.	51	3		0,5	5,2	5,9	89		
Kaunas, Petrašiūnai	80	12	18	0,4	4,4	13,0	97	82	86
Kaunas, Noreikiškės	47	5	14	0,3	2,1	3,2	68	103	105
Klaipėda, Šilutės plentas	53	14	17	0,3			101	87	102
Klaipėda, Centras	75	4		0,4	5,5	8,0	85		
Šiauliai	45	7		0,5	6,1	6,7	82	86	90
Naujoji Akmenė	40	3	13		10,4	11,4			
Mažeikiai	53	2			10,3	22,9	58	113	116
Panevėžys, Centras	55	6		0,5			83	98	108
Jonava	38	1					53	102	105
Kėdainiai	36	3			4,0	4,8	38	106	109
Aukštaitija			11					110	113
Dzūkija					9,9	12,2	3	110	115
Žemaitija	16	0	7		2,7	6,1	6	110	114
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.

Balandžio 18 d. vyraujant nepalankioms teršalų išsisklaidymo sąlygoms, kietųjų dalelių koncentracija miestų aplinkos ore padidėjo, Vilniuje, Kaune, Klaipėdoje, Panevėžyje ir Mažeikiuose vidutinė paros KD_{10} koncentracija viršijo ribinę vertę. Oro užterštumo padidėjimui daugiausia įtakos galėjo turėti transporto ir pakeltoji tarša.

Hidrometeorologijos tarnybos duomenimis, balandžio 19–20 d. lietaus nenumatoma, pūs nestiprus šiaurės krypties vėjas. Vyraus nepalankios sąlygos teršalams sklaidytis, kietųjų dalelių koncentracija didžiųjų miestų ore liks padidėjusi, bus 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.