

2019 m. balandžio 22 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	32	4		0,4	4,5	5,3	104		
Vilnius, Lazdynai	23	0			2,9	3,5	12	128	130
Vilnius, Žirmūnai	33	6	22	0,3			98	134	137
Vilnius, Savanorių pr.	33	4		0,4	5,2	5,6	101		
Kaunas, Petrašiūnai	30	12	15	0,3	2,1	3,7	76	95	97
Kaunas, Noreikiškės	35	5	17	0,2	1,7	2,4	14	115	120
Klaipėda, Šilutės plentas	32	14	17	0,2			47	94	102
Klaipėda, Centras	27	5		0,3	4,7	5,3	21		
Šiauliai	35	7		0,4	6,0	6,4	58	112	117
Naujoji Akmenė	-	3	-		9,7	9,8			
Mažeikiai	37	2			9,4	10,4	17	118	124
Panevėžys, Centras	35	6		0,4			76	124	131
Jonava	27	1					64	118	120
Kėdainiai	27	3			4,5	10,9	47	121	126
Aukštaitija			19					123	128
Dzūkija					10,1	12,5	4	122	127
Žemaitija	16	0	10		2,1	2,1	3	113	119
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 22 d. esant saulėtiems ir šiltiems orams, maksimali 8 val. ozono koncentracija Vilniuje, Panevėžyje, Kėdainiuose ir Aukštaitijos bei Dzūkijos kaimo foninėse stotyse viršijo siektiną vertę.

Hidrometeorologijos tarnybos duomenimis, balandžio 23–24 d. lietaus nenumatoma, pūs vidutinio stiprumo pietryčių krypties vėjas. Sąlygos teršalams sklaidytis bus vidutiniškai palankios, kietųjų dalelių koncentracija miestų ore padidės, 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.