

2019 m. balandžio 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	54	5		0,5	4,6	5,6	75		
Vilnius, Lazdynai	40	0			3,3	4,3	24	141	147
Vilnius, Žirmūnai	57	6	30	0,4			76	146	153
Vilnius, Savanorių pr.	57	5		0,5	5,5	6,1	80		
Kaunas, Petrašiūnai	71	13	26	0,4	4,0	12,0	95	93	102
Kaunas, Noreikiškės	58	6	26	0,3	2,5	4,0	34	124	128
Klaipėda, Šilutės plentas	77	15	22	0,2			73	91	101
Klaipėda, Centras	57	6		0,3	6,0	7,7	57		
Šiauliai	60	8		0,6	6,8	8,5	115	108	111
Naujoji Akmenė	48	3	19		10,3	10,9			
Mažeikiai	49	2			12,6	15,2	36	131	134
Panevėžys, Centras	49	6		0,3			125	128	133
Jonava	44	1					46	126	133
Kėdainiai	47	3			7,9	33,3	52	127	131
Aukštaitija			25					136	143
Dzūkija					11,0	13,6	4	134	138
Žemaitija	26	0	14		2,6	3,7	4	128	135
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 23 d. vyraujant nepalankioms teršalų išsisklaidymo sąlygoms, kietųjų dalelių koncentracija miestų aplinkos ore padidėjo, Vilniuje, Kaune, Klaipėdoje ir Šiauliuose vidutinė paros KD_{10} koncentracija viršijo ribinę vertę. Oro užterštumo padidėjimui daugiausia įtakos galėjo turėti transporto ir pakeltoji tarša, be to, dalis teršalų galėjo būti atnešti iš piečiau esančių Europos regionų. Esant saulėtiems ir šiltiems orams, maksimali 8 val. ozono koncentracija Vilniuje, Kaune, Panevėžyje, Mažeikiuose, Jonavoje, Kėdainiuose ir Aukštaitijos, Dzūkijos, Žemaitijos kaimo foninėse stotyse viršijo siektiną vertę.

Hidrometeorologijos tarnybos duomenimis, balandžio 24 d. lietaus nenumatoma, balandžio 25 d. antroje pusėje vietomis trumpai palis. Pūs vidutinio stiprumo pietryčių krypties vėjas. Sąlygos teršalams sklaidytis bus vidutiniškai palankios, kietųjų dalelių koncentracija miestų ore išliks padidėjusi, 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.