

2021 m. gegužės 11 d. oro kokybės tyrimų duomenys

Oro kokybės tyrimų (OKT) stotis	Kietosios dalelės KD₁₀ (µg/m ³)		Kietosios dalelės KD_{2,5} (µg/m ³)	Anglies monoksidas CO (mg/m ³)	Sieros dioksidas SO₂ (µg/m ³)		Azoto dioksidas NO₂ (µg/m ³)	Ozonas O₃ (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	22	6		0,2	4,8	6,7	17		
Vilnius, Lazdynai	20	2			7,3	8,8	27	114	119
Vilnius, Žirmūnai	29	4	10	0,3			18	102	107
Vilnius, Savanorių pr.	24	6		0,2	13,8	15,7	15		
Kaunas, Petrašiūnai	33	15	8	0,2	18,6	19,4	38	-	-
Kaunas, Noreikiškės	33	10	7	0,2	5,6	5,9	5	128	129
Klaipėda, Šilutės plentas	-	4	9	0,3			30	92	100
Klaipėda, Centras	40	3		0,2	9,3	12,0	14		
Šiauliai	35	9		0,2	6,8	7,2	30	91	97
Naujoji Akmenė	26	0	8		3,4	3,7			
Mažeikiai	36	3			4,0	5,9	8	100	107
Panevėžys, Centras	25	6		0,2			21	108	117
Jonava	17	8					7	100	100
Kėdainiai	73	6			8,2	12,0	12	108	110
Aukštaitija			10					103	106
Dzūkija					7,9	9,0	3	109	111
Žemaitija	25	0	-		4,0	6,9	3	96	101
2020 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 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 11 d. Kėdainių OKTS užfiksavo 24 val. kietųjų dalelių (KD₁₀) koncentracijos ribinės vertės viršijimą; dėl intensyvių saulės spindulių padidėjo ir ozono susidarymas: Kaune, Noreikiškėse, viršyta ozono maksimali 8 val. slankaus vidurkio ribinė vertė.

Lietuvos hidrometeorologijos tarnybos duomenimis, šiandien, gegužės 12 d. šalyje lietaus nenumatoma. Pietryčių vėjo gūšiai kai kur sieks 15 m/s. Gegužės 13 d. jau atslinks debesys ir lietus: naktį rytiniuose, dieną daugelyje rajonų palis. Dieną kai kur lis smarkiai, galima perkūnija. Dieną šalies šiaurės rytuose pietryčių vėjas išliks gūsingas.

Gegužės 12-13 d. vyraus vidutiniškai palankios ir palankios meteorologinės sąlygos aplinkos oro teršalų sklaidai (bus vėjuota, bet vis dar sausa). Sausi dirvos ir statybviečių paviršiai bei augalų žiedadulkės įtakos didesnes kietųjų dalelių koncentracijas. Sausus gatvių, kelkraščių, statybviečių paviršius vertėtų drėkinti: kietųjų dalelių 24 val. ribinės vertės viršijimo tikimybė yra padidėjusi.

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