

2021 m. gegužės 10 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	21	6		0,2	4,3	4,8	19		
Vilnius, Lazdynai	17	2			6,8	7,2	16	109	114
Vilnius, Žirmūnai	31	4	8	0,3			21	94	99
Vilnius, Savanorių pr.	20	6		0,2	13,3	14,1	18		
Kaunas, Petrašiūnai	30	15	11	0,2	18,7	19,7	34	-	-
Kaunas, Noreikiškės	28	10	6	0,2	5,7	6,1	6	127	129
Klaipėda, Šilutės plentas	24	4	5	0,3			37	90	100
Klaipėda, Centras	23	3		0,2	8,8	9,3	25		
Šiauliai	33	9		0,2	6,6	6,9	30	95	98
Naujoji Akmenė	22	0	6		3,1	4,0			
Mažeikiai	30	3			3,8	4,3	7	107	110
Panevėžys, Centras	23	6		0,2			16	107	110
Jonava	13	8					6	96	98
Kėdainiai	48	5			7,4	8,8	13	105	106
Aukštaitija			9					97	98
Dzūkija					8,2	10,9	3	105	109
Žemaitija	19	0	6		3,1	3,7	3	97	102
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 10 d. smulkiųjų kietųjų dalelių koncentracija aplinkos ore didėjo; dėl intensyvių saulės spindulių padidėjo ir ozono susidarymas: Kaune, Noreikiškėse, viršyta ozono 8 val. slankaus vidurkio ribinė vertė.

Lietuvos hidrometeorologijos tarnybos duomenimis, artimiausios dienos bus vėjuotos, tačiau sausos ir šiltos. Šiandien, gegužės 11 d., Lietuvoje bus giedra ir sausa; pūs gūsingas pietryčių vėjas. Gegužės 12-os dieną rytiniuose rajonuose kai kur trumpai palis; pūs stiprokas pietryčių vėjas.

Gegužės 11-12 d. vyraus palankios meteorologinės sąlygos aplinkos oro teršalų sklaidai (bus vėjuota), tačiau, sausi dirvos ir statybviečių paviršiai bei augalų žiedadulkės įtakos didesnes kietųjų dalelių koncentracijas. Susus paviršius vertėtų drėkinti.

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