

2021 m. birželio 4 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	31	6		0,3	6,1	6,7	53		
Vilnius, Lazdynai	23	2			7,2	7,4	24	84	89
Vilnius, Žirmūnai	39	4	13	0,3			46	60	68
Vilnius, Savanorių pr.	28	6		0,3	15,1	15,7	51		
Kaunas, Petrašiūnai	40	15	10	0,2	3,5	4,0	26	81	86
Kaunas, Noreikiškės	40	10	8	0,2	5,9	6,1	70	100	103
Klaipėda, Šilutės plentas	51	5	11	0,2			83	60	74
Klaipėda, Centras	36	3		-	-	-	45		
Šiauliai	46	9		0,3	10,3	10,9	54	58	65
Naujoji Akmenė	-	0	-		-	-			
Mažeikiai	37	3			5,7	6,4	24	76	81
Panevėžys, Centras	35	6		0,4			62	46	50
Jonava	28	8					31	76	79
Kėdainiai	51	9			9,4	10,6	18	81	86
Aukštaitija			11					67	75
Dzūkija					7,4	8,0	1	79	83
Žemaitija	20	0	-		4,3	4,5	4	23	28
2020 m. NORMOS	50	35 d.²⁾		10	125	350	200	120¹⁾	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 mikrometrų / ne didesnis nei 2,5 mikrometriai;
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.

Birželio 4 d. vyraujant nepalankioms teršalų sklaidos sąlygoms, Kėdainių ir Klaipėdos Šilutės pl. OKT stotyse fiksuoti 24 val. kietųjų dalelių KD_{10} ribinės vertės viršijimo atvejai. Padidėjusio aplinkos oro užterštumo priežastis – transporto ir pakeltoji tarša (dulkės, pakeltos nuo išdžiūvusių intensyvaus eismo gatvių, nedrėkinamų statybviečių ir pan.). Oro užterštumas kietosiomis dalelėmis iš dalies galėjo padidėti ir dėl natūralaus šaltinio – šiuo metu intensyviai žydinčių augalų žiedadulkių.

Lietuvos hidrometeorologijos tarnybos duomenimis artimiausiomis dienomis lėpins šilti orai. Birželio 5 dieną daug kur trumpai palis, vietomis perkūnija. Vėjas šiaurės kryptį, vidutinio stiprumo. Birželio 6 dieną nepastoviai debesuota. Vietomis, daugiausia rytiniuose rajonuose, trumpas lietus, galima perkūnija. Vėjas šiaurės, šiaurės vakarų krypties, vidutinio stiprumo.

Birželio 5-6 d. vyraus vidutiniškai palankios meteorologinės sąlygos teršalų išsisklaidymui. Kietųjų dalelių koncentracija miestų aplinkos ore gali padidėti, bet ribinių verčių viršijimų tikimybė nedidelė.

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