

## 2021 m. balandžio 20 d. oro kokybės tyrimų duomenys

Oro kokybės tyrimų (OKT) stotis	Kietosios dalelės <b>KD<sub>10</sub></b> (µg/m <sup>3</sup> )		Kietosios dalelės <b>KD<sub>2,5</sub></b> (µg/m <sup>3</sup> )	Anglies monoksidas <b>CO</b> (mg/m <sup>3</sup> )	Sieros dioksidas <b>SO<sub>2</sub></b> (µg/m <sup>3</sup> )		Azoto dioksidas <b>NO<sub>2</sub></b> (µg/m <sup>3</sup> )	Ozonas <b>O<sub>3</sub></b> (µg/m <sup>3</sup> )	
	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	42	6		0,4	3,2	5,3	46		
Vilnius, Lazdynai	31	2			6,8	9,0	50	96	99
Vilnius, Žirmūnai	-	4	19	0,4			61	72	78
Vilnius, Savanorių pr.	42	6		0,5	11,8	14,4	70		
Kaunas, Petrašiūnai	65	15	21	0,3	11,8	13,6	68	105	108
Kaunas, Noreikiškės	44	10	18	0,3	5,7	6,4	142	119	123
Klaipėda, Šilutės plentas	37	4	11	0,4			129	83	99
Klaipėda, Centras	32	3		0,3	7,4	8,2	66		
Šiauliai	59	9		0,4	10,2	11,2	68	76	81
Naujoji Akmenė	29	0	13		11,9	12,8			
Mažeikiai	44	3			2,8	8,5	36	93	97
Panevėžys, Centras	-	6		-			-	-	-
Jonava	37	8					46	92	96
Kėdainiai	49	5			4,7	5,6	39	98	108
Aukštaitija			14					86	90
Dzūkija					6,8	9,3	3	88	95
Žemaitija	-	0	8		7,8	13,8	2	92	96
2020 m. NORMOS	50	35 d. <sup>2)</sup>		10	125	350	200	120 <sup>1)</sup>	180

Pateikiami preliminarūs duomenys. Atlikus visas duomenų kokybės kontrolės procedūras jie gali būti pakoreguoti.

### Paaiškinimai:

KD<sub>10</sub> / KD<sub>2,5</sub> - 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;

<sup>1)</sup> Siektina vertė, kuri neturi būti viršijama daugiau nei 25 paros per kalendorinius metus, imant trejų metų vidurkį;

<sup>2)</sup> - paros ribinė vertė (50 µg/m<sup>3</sup>) neturi būti viršyta daugiau kaip 35 d. per metus;

- duomenų nėra dėl prietaiso gedimo;

n duomenų nėra dėl ryšio sutrikimų.

Balandžio 20 d. Kaune (Petrašiūnuose) ir Šiauliuose viršyta 24 val. kietųjų dalelių (KD10) koncentracijos aplinkos ore ribinė vertė. Padidėjusi koncentraciją dalelėmis aplinkos ore dėl automobilių judėjimo bei vėjo pakeltų dulkių nuo sausų paviršių buvo fiksuojama 10 val. ryte, 15-16 val. ir 22-23 val.

Lietuvos hidrometeorologijos tarnybos duomenimis, balandžio 21-os dieną daugelyje rytinių rajonų trumpai palis, vietomis galima perkūnija. Vėjas vakarinių kryptių, vietomis stiprokas. Balandžio 22-os naktį vietomis nedidelis lietus, dieną daug kur trumpi krituliai, daugiausia lietus, galima perkūnija. Vėjas naktį pietvakarių, vakarų, stiprokas, pajūryje – gūsingas, dieną vėjas vakarų, šiaurės vakarų, stiprokas, kai kur gūsingas.

Balandžio 21-22 d. vyraus vidutiniškai palankios meteorologinės sąlygos aplinkos oro teršalų sklaidai. Vietomis galimi kietųjų dalelių koncentracijos padidėjimai dėl pakeltosios taršos. Balandžio 21 d. miestuose galimi kietųjų dalelių aplinkos ore ribinės vertės viršijimai, balandžio 22 d. antroje dienos pusėje oro kokybė turėtų pagerėti.

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