

## 2021 m. balandžio 12 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	41	6		0,3	2,9	4,3	33		
Vilnius, Lazdynai	40	2			7,1	11,4	39	106	111
Vilnius, Žirmūnai	48	4	14	0,3			29	93	102
Vilnius, Savanorių pr.	-	6		0,3	-	-	-		
Kaunas, Petrašiūnai	59	14	19	0,5	7,2	10,1	85	116	115
Kaunas, Noreikiškės	58	10	18	0,3	5,8	6,7	78	105	115
Klaipėda, Šilutės plentas	32	4	18	0,4			55	72	80
Klaipėda, Centras	29	3		0,3	7,7	9,6	26		
Šiauliai	56	8		0,6	10,8	13,3	98	86	95
Naujoji Akmenė	28	0	16		11,9	13,6			
Mažeikiai	35	3			2,2	2,9	9	83	92
Panevėžys, Centras	43	6		0,4			42	94	105
Jonava	34	8					54	95	93
Kėdainiai	54	5			3,4	4,3	53	98	99
Aukštaitija			14					103	108
Dzūkija					5,7	6,1	4	99	100
Žemaitija	25	0	14		13,8	15,2	5	93	105
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 12 d. kietųjų dalelių ( $KD_{10}$ ) koncentracija miestuose viršijo vidutinės 24 val. koncentracijos ribinės vertės reikšmę. Vėlai vakare, apie 21-22 val. kietųjų dalelių koncentracija buvo didžiausia. Taip pat, tuo metu buvo padidėjusios ir kitų – dujinių teršalų koncentracijos. Taršus epizodas sietinas su automobilių judėjimu (tiesioginė ir pakeltoji tarša).

Lietuvos hidrometeorologijos tarnybos duomenimis, į Lietuvą plūstelės vėsūs orai. Balandžio 13 d. daug kur, daugiausia Rytų Lietuvoje, protarpiais liis, antroje dienos pusėje vietomis su šlapdriba. Pūs vidutinio stiprumo vakarų, šiaurės vaakrų vėjas. Balandžio 14 d. Rytų Lietuvoje daug kur numatomi krituliai: lietus, vietomis su šlapdriba. Naktį kai kur rūkas, plikledis; vėjas pūs iš šiaurės.

Balandžio 13-14 d. vyraus vidutiniškai palankios meteorologinės sąlygos aplinkos oro teršalų sklaidai.

Rekomendacija savivaldybėms: palaikyti švarą gatvėse, šaligatviuose. Intensyvaus eismo gatves ar sankryžas, ten kur sausi paviršiai – drėkinti.

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