

### 2021 m. vasario 4 d. oro kokybės tyrimų duomenys

Oro kokybės tyrimų (OKT) stotis	Kietosios dalelės (KD <sub>10</sub> ) (µg/m <sup>3</sup> )		Kietosios dalelės (KD <sub>2,5</sub> ) (µg/m <sup>3</sup> )	Anglies monoksidas (CO) (mg/m <sup>3</sup> )	Sieros dioksidas (SO <sub>2</sub> ) (µg/m <sup>3</sup> )		Azoto dioksidas (NO <sub>2</sub> ) (µg/m <sup>3</sup> )	Ozonas (O <sub>3</sub> ) (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	15	1		0,5	7,3	7,4	15		
Vilnius, Lazdynai	16	0			5,9	6,1	19	55	57
Vilnius, Žirmūnai	15	0	14	0,7			35	44	51
Vilnius, Savanorių pr.	13	0		0,5	8,4	8,5	22		
Kaunas, Petrašiūnai	16	2	13	0,7	5,7	6,1	42	45	50
Kaunas, Noreikiškės	19	3	9	0,7	4,4	4,8	26	64	71
Klaipėda, Šilutės plentas	30	0	14	1,1			213	53	60
Klaipėda, Centras	18	0		0,8	4,6	5,9	74		
Šiauliai	19	2		1,6	8,7	9,3	42	46	54
Naujoji Akmenė	23	0	12		8,2	8,8			
Mažeikiai	30	1			6,0	6,7	94	55	57
Panevėžys, Centras	22	2		1,4			54	49	53
Jonava	26	2					46	52	57
Kėdainiai	20	0			5,9	6,4	16	54	56
Aukštaitija			12					56	57
Dzūkija					5,2	5,3	8	62	65
Žemaitija	9	0	4		10,8	11,7	4	57	59
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.

Vasario 4 d. Klaipėdoje, Šilutės pl. azoto dioksido (NO<sub>2</sub>) maksimali 1 val. koncentracija viršijo ribinę vertę. Maksimalios šio teršalo vertės aplinkos ore buvo užfiksuotos 21 - 23 val.

Lietuvos hidrometeorologijos tarnybos duomenimis, šaltis palaipsniui stiprės. Vasario 5-os dieną nepastoviai debesuota. Daug kur trumpai pasnigs. Vietomis truputį pūstys. Vėjas besikeičiančios krypties, vidutinio stiprumo. Vasario 6 d. vietomis truputį pasnigs. Vėjas nepastovios krypties, nestiprus.

Vasario 5-7 d. vyraus vidutiniškai palankios ir nepalankios meteorologinės sąlygos aplinkos oro teršalų sklaidai. Dėl šaltų, žemiškų orų, padidėjus kūrenimo poreikiui, vakaro ir nakties valandomis oro kokybė gyvenvietėse bus prastesnė nei dienos metu. Savaitgalio naktimis esant ramesniems, be stipresnių vėjų orams, teršalai aplinkos ore kaupsis, o koncentracijos kreivės kils aukštyn.

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