

### 2021 m. vasario 1 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	31	1		0,5	7,3	7,7	56		
Vilnius, Lazdynai	29	0			6,6	6,9	63	60	63
Vilnius, Žirmūnai	28	0	29	0,6			71	48	50
Vilnius, Savanorių pr.	31	0		0,5	8,4	8,8	66		
Kaunas, Petrašiūnai	44	1	46	1,2	7,0	8,5	104	58	59
Kaunas, Noreikiškės	51	2	37	1,0	5,1	5,9	214	72	74
Klaipėda, Šilutės plentas	25	0	10	0,6			122	53	60
Klaipėda, Centras	22	0		0,4	4,4	5,3	55		
Šiauliai	22	1		0,4	8,4	9,0	47	54	57
Naujoji Akmenė	19	0	10		7,1	7,2			
Mažeikiai	20	0			6,0	6,4	30	56	59
Panevėžys, Centras	20	1		0,4			25	64	65
Jonava	34	1					60	63	64
Kėdainiai	27	0			5,8	6,1	32	59	60
Aukštaitija			19					57	60
Dzūkija					5,3	6,7	10	61	65
Žemaitija	18	0	10		10,4	10,6	12	52	55
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 1 d. Kaune (Noreikiškėse) teršalų koncentracijos aplinkos ore padidėjo: viršyta vidutinė 24 val. KD10 koncentracijos ribinė vertė ir maksimali 1 val. azoto dioksido ribinė vertė. Koncentracijos smarkiai padidėjo vėlyvą vakarą; priežastys: nepalankios meteorologinės sąlygos ir padidėjusi tarša iš priemiesčių ir miesto individualių namų dėl intensyvesnio šildymo.

Lietuvos hidrometeorologijos tarnybos duomenimis, vasario 2 d. dar stipriau įsitvirtins žiema: daug kur pasnigs, Pietryčių Lietuvoje vyraus nedidelis sniegas. Pustys. Vėjas pietryčių, vakariniuose rajonuose pereinantis į pietvakarių, stiprokas. Vasario 3-os naktį daug kur, dieną vietomis nedidelis sniegas. Naktį vietomis pustys. Vėjas naktį pietvakarių, dieną besikeičiančios krypties, vidutinio stiprumo.

Vasario 2-3 d. vyraus vidutiniškai palankios (dieną) bei nepalankios (vakare ir naktį) meteorologinės sąlygos aplinkos oro teršalų sklaidai.

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