

### 2021 m. vasario 17 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	42	2		0,6	8,1	10,1	76		
Vilnius, Lazdynai	34	0			6,3	6,9	55	-	-
Vilnius, Žirmūnai	39	0	35	-			128	44	58
Vilnius, Savanorių pr.	37	0		0,7	9,2	14,1	112		
Kaunas, Petrašiūnai	49	4	40	0,8	7,3	10,4	111	53	64
Kaunas, Noreikiškės	54	6	48	0,9	5,3	6,9	108	83	91
Klaipėda, Šilutės plentas	38	0	21	0,6			182	57	71
Klaipėda, Centras	32	0		0,5	4,9	5,9	90		
Šiauliai	32	3		0,7	11,3	13,3	98	62	70
Naujoji Akmenė	25	0	19		10,1	10,6			
Mažeikiai	36	1			6,6	7,4	42	68	71
Panevėžys, Centras	24	4		0,6			65	67	71
Jonava	55	5					63	71	75
Kėdainiai	36	1			8,4	12,5	105	65	67
Aukštaitija			19					69	72
Dzūkija					6,4	7,7	6	78	88
Žemaitija	15	0	12		11,4	11,7	5	69	73
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 17 d. vidutinė 24 val.  $KD_{10}$  koncentracija aplinkos ore viršijo ribinę vertę Kaune ir Jonavoje. Miestuose padidėjo azoto dioksido koncentracija aplinkos ore (priežastys: energetikos įmonių veikla, individualių namų patalpų šildymas, gatvėse išaugę automobilių srautai ryte ir vakare).

Lietuvos hidrometeorologijos tarnybos duomenimis, vasario 18 d. bus saulėta, sniego nenumatoma. Pūs silpnas rytų, pietryčių vėjas. Vasario 19-os didžiąją paros dalį mažai debesuota, be kritulių, tik vakarėjant vakarinius rajonus padengs stori debesys, pradės snigti. Naktį pietryčių vėjas bus nestiprus, dieną sustiprės iki vidutinio.

Vasario 20 d. orai keisis. Praslinks nedideli krituliai, sniegas, pereinantis į liūtį. Vietomis lijundra, plikledis, rūkas. Pūs nestiprus besikeičiančios krypties vėjas. Šaltis atslūgs.

Vasario 18-19 d. vyraus vidutiniškai palankios (dienos metu), naktį vietomis bus nepalankios meteorologinės sąlygos aplinkos oro teršalų sklaidai.

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