

**2019 m. sausio 23 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	35	0		0,6	7,1	8,0	64		
Vilnius, Lazdynai	23	0			8,5	9,3	59	54	66
Vilnius, Žirmūnai	29	1	24	0,7			71	48	56
Vilnius, Savanorių pr.	29	0		0,6	4,7	5,1	51		
Kaunas, Petrašiūnai	61	2	54	1,6	5,2	8,0	96	32	42
Kaunas, Noreikiškės	-	0	-	-	-	-	-	-	-
Klaipėda, Šilutės plentas	66	2	52	0,8			94	29	35
Klaipėda, Centras	79	1		1,1	4,2	5,3	84		
Šiauliai	63	2		1,7	6,4	9,8	108	40	42
Naujoji Akmenė	46	0	36		13,7	14,6			
Mažeikiai	48	1			15,8	22,6	36	52	54
Panevėžys, Centras	94	2		3,2			154	39	44
Jonava	41	0					73	41	59
Kėdainiai	73	1			7,3	8,5	121	38	40
Aukštaitija			20					56	65
Dzūkija					5,5	6,7	5	59	63
Žemaitija	40	0	-		1,2	1,3	20	56	60
2019 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 nuo 2010 m. 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.

Sausio 23 d. esant nepalankioms teršalų išsisklaidymo sąlygoms, kietųjų dalelių koncentracija aplinkos ore padidėjo, Kaune, Klaipėdoje, Šiauliuose, Panevėžyje ir Kėdainiuose vidutinė paros  $KD_{10}$  koncentracija viršijo ribinę vertę. Daugiausia įtakos oro užterštumo padidėjimui galėjo turėti šiluminės energijos gamybos metu išmetami teršalai, transporto keliama tarša.

Hidrometeorologijos tarnybos duomenimis, sausio 24–25 d. žymesnio sniego nenumatoma, pūs silpnas pietų, pietryčių kryptimi vėjas. Vyraus nepalankios sąlygos teršalams sklaidytis, daugelyje miestų išliks didelė  $KD_{10}$  paros ribinės vertės viršijimo tikimybė.

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