

**2019 m. sausio 31 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	23	1		0,5	7,7	8,2	31		
Vilnius, Lazdynai	14	0			8,3	9,0	34	46	49
Vilnius, Žirmūnai	27	1	21	0,7			43	26	32
Vilnius, Savanorių pr.	19	1		0,5	5,1	5,3	30		
Kaunas, Petrašiūnai	35	6	29	1,6	5,2	7,4	47	24	30
Kaunas, Noreikiškės	-	0	-	-	-	-	-	-	-
Klaipėda, Šilutės plentas	34	4	26	0,5			53	28	34
Klaipėda, Centras	25	2		0,5	3,7	4,0	41		
Šiauliai	-	3		-	-	-	-	-	-
Naujoji Akmenė	59	1	45		10,5	11,2			
Mažeikiai	31	1			6,1	8,0	30	47	50
Panevėžys, Centras	42	5		2,1			45	29	37
Jonava	25	1					23	43	48
Kėdainiai	30	3			7,4	8,2	31	34	43
Aukštaitija			-					48	51
Dzūkija					6,5	6,9	11	46	49
Žemaitija	-	0	11		1,1	1,3	19	51	54
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 31 d. vyraujant nepalankioms teršalų išsisklaidymo sąlygoms, kietųjų dalelių koncentracija pirmoje dienos pusėje liko padidėjusi, Naujojoje Akmenėje vidutinė paros  $KD_{10}$  koncentracija viršijo ribinę vertę. Oro užterštumo padidėjimui daugiausia įtakos galėjo turėti šiluminės energijos gamybos metu išmetami teršalai.

Hidrometeorologijos tarnybos duomenimis, vasario 1–2 d. daugelyje rajonų numatomas nedidelis sniegas, šlapdriba, pūs vidutinio stiprumo pietryčių krypties vėjas. Vyraus palankios sąlygos teršalams sklaidytis, jų ribinių verčių viršijimo tikimybė nedidelė.

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