

**2019 m. sausio 30 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	38	1		0,5	8,4	9,3	44		
Vilnius, Lazdynai	24	0			8,5	8,8	45	38	37
Vilnius, Žirmūnai	38	1	30	0,7			37	21	25
Vilnius, Savanorių pr.	31	1		0,5	5,3	5,6	48		
Kaunas, Petrašiūnai	51	6	41	1,6	6,0	8,0	93	26	35
Kaunas, Noreikiškės	-	0	-	-	-	-	-	-	-
Klaipėda, Šilutės plentas	28	4	20	0,4			77	42	55
Klaipėda, Centras	19	2		0,4	4,0	4,8	55		
Šiauliai	33	3		1,0	6,1	6,4	62	33	43
Naujoji Akmenė	21	0	13		10,7	11,4			
Mažeikiai	24	1			6,7	7,4	31	49	52
Panevėžys, Centras	61	5		2,0			106	36	48
Jonava	40	1					67	37	46
Kėdainiai	37	3			7,9	8,5	66	34	41
Aukštaitija			-					48	44
Dzūkija					6,6	7,2	11	32	33
Žemaitija	-	0	8		1,2	1,3	17	55	59
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 30 d. vyraujant nepalankioms teršalų išsisklaidymo sąlygoms, kietųjų dalelių koncentracija miestų ore padidėjo, Kaune ir Panevėžyje vidutinė paros  $KD_{10}$  koncentracija viršijo ribinę vertę. Oro užterštumo padidėjimui daugiausia įtakos galėjo turėti šiluminės energijos gamybos metu išmetami teršalai ir transporto tarša.

Hidrometeorologijos tarnybos duomenimis, sausio 31 d. vietomis numatomas sniegas, vasario 1 d. – daugelyje rajonų snigs, kris šlapdriba. Pūs nestiprus rytų krypčių vėjas. Sąlygos teršalams sklaidytis bus vidutiniškai palankios, kietųjų dalelių koncentracija miestų aplinkos ore liks padidėjusi, sausio 31 d. šalies šiaurės ir vidurio miestuose išliks didelė  $KD_{10}$  paros ribinės vertės viršijimo tikimybė.

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