

**2019 m. sausio 9 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	-	0		-	-	-	-		
Vilnius, Lazdynai	21	0			9,7	13,8	35	51	54
Vilnius, Žirmūnai	26	0	24	0,5			38	55	57
Vilnius, Savanorių pr.	23	0		0,5	4,8	5,6	49		
Kaunas, Petrašiūnai	28	0	22	0,5	6,0	7,4	47	51	54
Kaunas, Noreikiškės	32	0	29	0,4	4,2	5,1	9	53	54
Klaipėda, Šilutės plentas	54	1	43	0,5			59	29	31
Klaipėda, Centras	40	0		0,6	4,2	5,3	55		
Šiauliai	35	0		0,6	5,8	6,7	52	37	42
Naujoji Akmenė	32	0	28		9,4	10,1			
Mažeikiai	42	0			13,3	16,5	19	40	44
Panevėžys, Centras	37	0		0,5			24	50	53
Jonava	23	0					18	53	55
Kėdainiai	25	0			7,4	7,7	24	49	51
Aukštaitija			19					61	63
Dzūkija					7,4	9,8	6	51	53
Žemaitija	-	0	23		1,1	1,1	20	46	49
2019 m. NORMOS	50	35 d. <sup>3)</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 paras per kalendorinius metus, imant trejų metų vidurkį;

<sup>2)</sup> Savivaldybių oro monitoringo stočių duomenys;

<sup>3)</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 9 d. esant šaltiems orams, kietųjų dalelių koncentracija kai kurių miestų ore padidėjo, Klaipėdoje Šilutės pl. vidutinė paros  $KD_{10}$  koncentracija viršijo ribinę vertę. Oro užterštumo padidėjimui daugiausia įtakos galėjo turėti šiluminės energijos gamybos metu išmetami ir transporto teršalai.

Hidrometeorologijos tarnybos duomenimis, sausio 10 d. žymesnio sniego nenumatoma, pūs silpnas besikeičiančios krypties vėjas. Vyraus nepalankios sąlygos teršalams sklaidytis, išaugs  $KD_{10}$  paros ribinės vertės viršijimo tikimybė. Sausio 11 d. numatomi krituliai, pūs vidutinio stiprumo pietvakarių, vakarų krypties vėjas. Sąlygos teršalams sklaidytis bus palankesnės, oro kokybė geresnė.

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