

**2018 m. vasario 8 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	33	0		1,0	1,8	2,7	37		
Vilnius, Lazdynai	20	0			7,6	8,5	44	55	60
Vilnius, Žirmūnai	41	1	30	0,8			70	44	56
Vilnius, Savanorių pr.	27	0		0,5	6,4	7,4	54		
Kaunas, Petrašiūnai	38	2	-	0,6	3,4	3,7	39	44	47
Kaunas, Noreikiškės	29	0	34	0,6	4,2	7,0	19	48	52
Kaunas, Dainava <sup>2)</sup>	-	0		-	-	-	-		
Klaipėda, Šilutės plentas	56	3	41	0,7			69	24	41
Klaipėda, Centras	43	2		0,7	2,4	3,2	73		
Šiauliai	43	0		0,6	0,6	1,3	54	42	47
Naujoji Akmenė	34	0	28		8,2	8,5			
Mažeikiai	40	2			6,2	6,7	33	55	51
Panevėžys, Centras	37	0		-			59	50	57
Jonava	27	0					12	47	50
Kėdainiai	28	1			5,1	5,6	80	63	66
Aukštaitija			24					58	59
Dzūkija					7,7	9,5	9	64	64
Žemaitija	-	0	17		10,4	15,6	24	48	50
2018 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.

**Paiškinimai:**

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.

Vasario 8 d. esant nepalankioms teršalų išsisklaidymo sąlygoms, kietųjų dalelių koncentracija didenių miestų ore padidėjo, Klaipėdoje Šilutės pl. vidutinė paros  $KD_{10}$  koncentracija viršijo ribinę vertę. Oro užterštumo padidėjimui daugiausia įtakos galėjo turėti energetikos įmonių, individualių namų šildymo įrenginių, transporto keliamas tarša.

Hidrometeorologijos tarnybos duomenimis, vasario 9–10 d. vietomis, daugiausia rytiniuose rajonuose truputį pasnigs, pūs nestiprus šiaurės krypties vėjas. Vyraus nepalankios sąlygos teršalams sklaidytis, kietųjų dalelių koncentracija aplinkos ore gali padidėti, išaugs  $KD_{10}$  paros ribinės vertės viršijimo tikimybė.

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