

**2017 m. vasario 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	48	3		2,1	6,6	9,3	70		
Vilnius, Lazdynai	41	2			5,5	7,2	66	49	54
Vilnius, Žirmūnai	75	6	33	0,6			93	47	59
Vilnius, Savanorių pr.	48	0		0,8	4,1	5,1	65		
Kaunas, Petrašiūnai	37	4	22	0,5	2,3	2,7	-	41	38
Kaunas, Noreikiškės	25	1	5	0,1	3,5	8,1	21	58	60
Kaunas, Dainava <sup>2)</sup>	-	0		-	-	-	-		
Klaipėda, Šilutės plentas	51	14	17	0,4			49	50	51
Klaipėda, Centras	29	2		0,1	14,7	48,7	38		
Šiauliai	63	3		0,6	4,6	5,6	50	49	50
Naujoji Akmenė	46	1	18		2,7	3,6			
Mažeikiai	42	5			2,5	2,9	18	54	56
Panevėžys, Centras	30	2		0,6			63	53	61
Jonava	20	0					16	59	57
Kėdainiai	38	2			10,2	19,4	21	48	47
Aukštaitija			12					67	75
Dzūkija					-	-	3	73	75
Žemaitija	-	0	-		-	-	-	-	-
2017 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 paros 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 9 d. vyraujant nepalankioms teršalų išsisklaidymo sąlygoms, kietųjų dalelių koncentracija miestuose padidėjo, Vilniuje, Klaipėdoje ir Šiauliuose vidutinė paros  $KD_{10}$  koncentracija 1-1,5 karto viršijo ribinę vertę. Oro užterštumo padidėjimui įtakos galėjo turėti energetikos įmonių, individualių namų šildymo įrenginių, transporto keliama tarša.

Hidrometeorologijos tarnybos duomenimis, vasario 10–11 d. žymesnio sniego nenumatoma, pūs silpnas pietryčių, rytų krypčių vėjas. Vyraus nepalankios sąlygos teršalams sklaidytis, kietųjų dalelių koncentracija aplinkos ore liks padidėjusi, didelė tikimybė, kad daugelyje miestų bus viršyta  $KD_{10}$  paros ribinė vertė.

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