

**2017 m. vasario 1 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	45	3		1,2	4,3	4,8	51		
Vilnius, Lazdynai	44	2			4,5	4,8	52	54	56
Vilnius, Žirmūnai	52	5	44	0,5			74	59	59
Vilnius, Savanorių pr.	41	0		0,4	2,2	2,4	44		
Kaunas, Petrašiūnai	44	3	43	0,6	2,4	2,9	41	69	85
Kaunas, Noreikiškės	38	0	-	0,2	2,0	4,7	10	62	64
Kaunas, Dainava <sup>2)</sup>	-	0		-	-	-	-		
Klaipėda, Šilutės plentas	56	10	42	0,5			55	41	46
Klaipėda, Centras	40	2		0,4	5,0	5,9	43		
Šiauliai	37	1		0,6	3,1	3,5	43	50	56
Naujoji Akmenė	40	1	32		1,2	1,4			
Mažeikiai	42	4			2,0	2,7	11	59	64
Panevėžys, Centras	38	1		0,5			25	53	53
Jonava	33	0					14	59	61
Kėdainiai	-	1			-	-	-	-	-
Aukštaitija			29					66	68
Dzūkija					4,6	7,3	3	67	68
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 1 d. esant sausiems ir ramiems orams, kietųjų dalelių koncentracija miestų aplinkos ore padidėjo, Vilniuje ir Klaipėdoje vidutinė paros  $KD_{10}$  koncentracija viršijo ribinę vertę. Oro užterštumo padidėjimui daugiausia įtakos galėjo turėti energetikos įmonių, individualių namų šildymo įrenginių, transporto išmetami teršalai.

Hidrometeorologijos tarnybos duomenimis, vasario 2 d. pietinėje šalies dalyje trumpai pasnigs, vasario 3 d. žymesnių kritulių nenumatoma. Pūs silpnas pietryčių krypties vėjas. Vyraus nepalankios sąlygos teršalams sklaidytis, miestuose išliks didelė  $KD_{10}$  paros ribinės vertės viršijimo tikimybė.

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