

**2017 m. sausio 26 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	P	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	47	3		5,7	5,0	7,4	61		
Vilnius, Lazdynai	37	2			4,2	5,6	65	33	48
Vilnius, Žirmūnai	54	4	38	1,2			74	28	54
Vilnius, Savanorių pr.	33	0		1,2	1,6	2,4	49		
Kaunas, Petrašiūnai	22	3	22	0,6	2,1	2,9	48	35	56
Kaunas, Noreikiškės	18	0	7	0,6	1,6	6,9	21	54	62
Kaunas, Dainava <sup>2)</sup>	-	0		-	-	-	-		
Klaipėda, Šilutės plentas	29	7	19	0,4			37	43	49
Klaipėda, Centras	17	2		0,3	3,2	3,5	36		
Šiauliai	13	1		0,5	3,0	3,5	42	39	43
Naujoji Akmenė	-	1	-		-	-			
Mažeikiai	24	3			1,5	1,6	11	51	51
Panevėžys, Centras	17	1		0,8			29	40	44
Jonava	19	0					32	43	50
Kėdainiai	20	1			4,4	4,5	23	39	45
Aukštaitija			11					57	61
Dzūkija					-	-	-	-	-
Žemaitija	-	0	-		-	-	-	-	-
2017 m. NORMOS	50	35 d.		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;

P - dienų skaičius, kai buvo viršyta paros ribinė vertė 2017 m. (paros ribinė vertė neturi būti viršyta daugiau kaip 35 d. per metus);

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;

- duomenų nėra dėl prietaiso gedimo;

n duomenų nėra dėl ryšio sutrikimų.

Sausio 26 d. vidutinė paros kietųjų dalelių  $KD_{10}$  koncentracija Vilniuje Žirmūnuose viršijo ribinę vertę. Didžiausia kietųjų dalelių koncentracija fiksuota naktį nurimus vėjui ir esant prastoms teršalų išsisklaidymo sąlygoms. Oro užterštumo padidėjimui daugiausia įtakos turėjo energetikos įmonių, individualių namų šildymo įrenginių, transporto keliama tarša.

Hidrometeorologijos tarnybos duomenimis, sausio 27–28 d. žymesnių kritulių nenumatoma. Pūs silpnas vakarų, sausio 28 d. – pietų krypties vėjas. Vyraus nepalankios sąlygos teršalams sklaidytis, kietųjų dalelių koncentracija didesnių miestų ore gali padidėti, išaugs  $KD_{10}$  paros ribinės vertės viršijimo tikimybė.

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