

**2018 m. sausio 27 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	41	0		0,6	0,9	1,3	25		
Vilnius, Lazdynai	26	0			7,3	8,0	33	61	62
Vilnius, Žirmūnai	50	1	38	0,8			48	53	55
Vilnius, Savanorių pr.	39	0		0,6	6,3	6,7	31		
Kaunas, Petrašiūnai	54	2	47	1,0	3,5	4,0	43	45	45
Kaunas, Noreikiškės	31	0	32	0,5	3,3	3,8	16	51	52
Kaunas, Dainava <sup>2)</sup>	-	0		-	-	-	-		
Klaipėda, Šilutės plentas	38	2	24	0,8			47	24	37
Klaipėda, Centras	24	2		0,7	2,2	2,9	46		
Šiauliai	35	0		0,8	0,3	1,3	52	31	35
Naujoji Akmenė	21	0	15		8,2	8,5			
Mažeikiai	25	2			5,9	6,1	14	52	56
Panevėžys, Centras	40	0		0,8			26	47	50
Jonava	46	0					30	51	50
Kėdainiai	40	1			5,5	5,9	84	45	47
Aukštaitija			30					62	60
Dzūkija					6,6	9,9	8	-	-
Žemaitija	17	0	8		0,5	0,8	40	47	52
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.

**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.

Sausio 27 d. esant nepalankioms teršalų išsisklaidymo sąlygoms, kietųjų dalelių koncentracija miestų aplinkos ore padidėjo, Kaune Petrašiūnuose vidutinė paros  $KD_{10}$  koncentracija viršijo ribinę vertę. Oro užterštumo padidėjimui daugiausia įtakos galėjo turėti energetikos įmonių, individualių namų šildymo sistemų ir transporto keliamas tarša.

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