

**2018 m. birželio 4 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	42	6		0,5	3,3	4,0	44		
Vilnius, Lazdynai	23	0			3,8	4,3	42	110	113
Vilnius, Žirmūnai	55	18	17	0,4			74	75	82
Vilnius, Savanorių pr.	50	4		0,3	2,6	2,9	40		
Kaunas, Petrašiūnai	33	20	6	0,2	3,3	3,7	29	111	115
Kaunas, Noreikiškės	20	4	10	0,1	0,1	0,3	6	111	116
Kaunas, Dainava <sup>2)</sup>		-							
Klaipėda, Šilutės plentas	39	40	25	0,2			39	85	91
Klaipėda, Centras	22	8		0,2	1,4	1,6	22		
Šiauliai	43	11		0,2	1,7	2,4	40	109	120
Naujoji Akmenė	34	5	10		2,4	4,3			
Mažeikiai	53	12			3,2	4,5	5	117	125
Panevėžys, Centras	18	6		0,2			12	118	128
Jonava	10	0					19	129	136
Kėdainiai	37	4			5,3	5,6	10	112	119
Aukštaitija			11					121	129
Dzūkija					3,4	4,0	3	126	130
Žemaitija	15	0	-		1,2	1,6	4	-	-
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 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.

Birželio 4 d. esant nepalankioms teršalų išsisklaidymo sąlygoms, Vilniuje Žirmūnuose ir Mažeikiuose vidutinė paros  $KD_{10}$  koncentracija viršijo ribinę vertę. Oro užterštumo padidėjimui daugiausia įtakos galėjo turėti transporto, pakeltoji tarša ir stacionarių taršos šaltinių išmetimai. Įsivyravus šiltiems ir saulėtiems orams padidėjo  $O_3$  koncentracija aplinkos ore – Jonavoje bei Aukštaitijos ir Dzūkijos kaimo foninėse stotyse maksimali vidutinė 8 val. ozono koncentracija viršijo siektiną vertę.

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