

**2017 m. rugpjūčio 19 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	43	9		1,0	7,7	12,2	25		
Vilnius, Lazdynai	-	3			3,4	4,3	46	113	125
Vilnius, Žirmūnai	39	26	15	0,5			30	105	115
Vilnius, Savanorių pr.	27	3		0,5	1,6	3,2	42		
Kaunas, Petrašiūnai	-	13	-	-	-	-	-	-	-
Kaunas, Noreikiškės	51	2	22	0,6	6,0	7,5	14	91	108
Kaunas, Dainava <sup>2)</sup>	-	0		-	-	-	-		
Klaipėda, Šilutės plentas	31	27	17	0,3			27	60	67
Klaipėda, Centras	10	3		0,2	11,6	14,1	48		
Šiauliai	-	3		0,4	6,3	9,3	35	65	71
Naujoji Akmenė	-	1	-		-	-			
Mažeikiai	26	6			5,5	6,9	6	80	92
Panevėžys, Centras	26	2		-			16	102	117
Jonava	14	0					12	42	56
Kėdainiai	34	2			6,4	6,9	19	77	87
Aukštaitija			19					103	112
Dzūkija					-	-	-	108	122
Žemaitija	-	0	7		9,4	12,4	9	79	85
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.

Rugpjūčio 19 d. esant nepalankioms teršalų išsisklaidymo sąlygoms, Kaune Noreikiškėse vidutinė paros  $KD_{10}$  koncentracija viršijo ribinę vertę. Daugiausia įtakos oro užterštumo padidėjimui galėjo turėti pakeltoji tarša dėl netoli stoties vykdomos žemės ūkio veiklos.

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