

**2018 m. rugsėjo 21 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	49	7		0,4	5,0	6,4	54		
Vilnius, Lazdynai	-	0			-	-	-	-	-
Vilnius, Žirmūnai	57	27	25	0,9			96	105	119
Vilnius, Savanorių pr.	38	4		0,6	2,8	4,0	64		
Kaunas, Petrašiūnai	60	24	18	0,4	3,6	5,9	70	89	100
Kaunas, Noreikiškės	39	5	16	0,2	2,2	2,9	45	111	122
Kaunas, Dainava <sup>2)</sup>	-	-		-	-	-	-		
Klaipėda, Šilutės plentas	52	44	19	0,2			55	103	111
Klaipėda, Centras	32	10		0,3	2,3	3,5	49		
Šiauliai	64	16		0,4	4,1	7,2	60	104	110
Naujoji Akmenė	27	5	10		5,3	6,7			
Mažeikiai	40	14			4,4	6,9	17	131	142
Panevėžys, Centras	24	6		0,2			47	117	124
Jonava	10	0					31	120	129
Kėdainiai	51	6			6,6	7,7	36	111	121
Aukštaitija			21					126	132
Dzūkija					4,7	5,9	5	117	129
Žemaitija	16	0	8		5,8	6,4	3	129	137
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.

Rugsėjo 21 d. vyraujant nepalankioms teršalų išsisklaidymo sąlygoms, kietųjų dalelių koncentracija miestų aplinkos ore padidėjo, Vilniuje, Kaune, Klaipėdoje, Šiauliuose ir Kėdainiuose vidutinė paros  $KD_{10}$  koncentracija viršijo ribinę vertę. Oro užterštumo padidėjimui daugiausia įtakos galėjo turėti transporto ir pakeltoji tarša. Esant labai šiltiems ir saulėtiems orams, maksimali 8 val. vidurkio ozono koncentracija viršijo siektiną vertę Mažeikių, Aukštaitijos ir Žemaitijos OKT stotyse.

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