

**2017 m. spalio 20 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	45	9		2,6	0,2	1,1	35		
Vilnius, Lazdynai	26	3			3,4	5,6	42	46	61
Vilnius, Žirmūnai	47	28	21	-			45	-	-
Vilnius, Savanorių pr.	32	3		1,0	3,8	5,6	48		
Kaunas, Petrašiūnai	60	15	19	0,5	1,6	2,9	55	25	31
Kaunas, Noreikiškės	17	2	-	0,5	3,4	4,6	18	45	54
Kaunas, Dainava <sup>2)</sup>	-	0		-	-	-	-		
Klaipėda, Šilutės plentas	49	30	18	0,5			51	23	28
Klaipėda, Centras	13	3		0,6	7,4	8,8	49		
Šiauliai	-	3		2,7	9,2	13,0	144	30	37
Naujoji Akmenė	-	1	-		-	-			
Mažeikiai	47	6			5,0	5,6	18	49	58
Panevėžys, Centras	32	2		2,5			-	29	45
Jonava	6	0					27	34	47
Kėdainiai	33	2			4,3	6,4	103	32	40
Aukštaitija			5					41	59
Dzūkija					4,4	8,7	3	39	45
Žemaitija	4	0	0,0		4,6	8,4	5	48	51
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.

Spalio 20 d. vyraujant nepalankioms teršalų išsisklaidymo sąlygoms, kietųjų dalelių koncentracija aplinkos ore padidėjo, Kaune Petrašiūnuose vidutinė paros  $KD_{10}$  koncentracija viršijo ribinę vertę. Daugiausia įtakos oro užterštumo padidėjimui galėjo turėti energetikos įmonių, individualių namų šildymo įrenginių keliama ir transporto tarša.

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