

**2018 m. rugsėjo 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	50	7		0,4	4,3	5,6	102		
Vilnius, Lazdynai	-	0			-	-	-	-	-
Vilnius, Žirmūnai	64	26	26	0,9			134	62	75
Vilnius, Savanorių pr.	43	4		0,6	2,2	2,9	98		
Kaunas, Petrašiūnai	45	23	7	0,4	3,1	6,1	87	61	82
Kaunas, Noreikiškės	38	5	14	0,2	1,6	2,4	40	88	108
Kaunas, Dainava <sup>2)</sup>	-	-		-	-	-	-		
Klaipėda, Šilutės plentas	40	43	16	0,2			72	46	56
Klaipėda, Centras	23	10		0,3	1,9	2,1	69		
Šiauliai	49	15		0,4	3,8	6,9	105	81	91
Naujoji Akmenė	18	5	6		4,8	5,3			
Mažeikiai	34	14			3,8	5,3	16	95	104
Panevėžys, Centras	8	6		0,2			73	86	103
Jonava	6	0					61	89	105
Kėdainiai	34	5			6,3	7,4	47	86	101
Aukštaitija			-					74	85
Dzūkija					3,7	4,5	3	-	-
Žemaitija	15	0	3		5,7	5,9	4	82	97
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 20 d. esant nepalankioms teršalų išsisklaidymo sąlygoms, kietųjų dalelių koncentracija miestų aplinkos ore padidėjo, Vilniuje Žirmūnuose vidutinė paros  $KD_{10}$  koncentracija viršijo ribinę vertę. Oro užterštumo padidėjimui daugiausia įtakos galėjo turėti transporto ir pakeltoji tarša.

Hidrometeorologijos tarnybos duomenimis, rugsėjo 21 d. lietaus nenumatoma, pūs vidutinio stiprumo pietų, pietryčių krypties vėjas. Vyraus nepalankios sąlygos teršalams sklaidytis, kietųjų dalelių koncentracija miestų aplinkos ore padidės, didelė  $KD_{10}$  paros ribinės vertės viršijimo tikimybė. Rugsėjo 22 d. numatomas lietus, pūs vidutinio stiprumo pietų, pietvakarių krypties vėjas. Sąlygos teršalams sklaidytis bus palankesnės, kietųjų dalelių koncentracija miestų ore sumažės.

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