

**2018 m. rugsėjo 5 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	40	6		1,0	4,5	4,8	60		
Vilnius, Lazdynai	22	0			5,1	5,6	27	76	87
Vilnius, Žirmūnai	46	19	18	0,6			72	65	79
Vilnius, Savanorių pr.	25	4		0,6	1,7	2,1	48		
Kaunas, Petrašiūnai	49	20	10	0,3	2,9	6,1	45	57	70
Kaunas, Noreikiškės	38	5	12	0,2	1,4	2,1	42	68	93
Kaunas, Dainava <sup>2)</sup>	-	-		-	-	-	-		
Klaipėda, Šilutės plentas	44	41	19	0,3			58	36	48
Klaipėda, Centras	-	10		-	-	-	-		
Šiauliai	62	13		0,5	3,9	8,2	82	56	62
Naujoji Akmenė	19	5	-		4,5	5,6			
Mažeikiai	28	12			2,6	4,3	10	96	108
Panevėžys, Centras	7	6		0,3			61	62	80
Jonava	9	0					39	75	87
Kėdainiai	38	4			6,1	8,2	30	65	80
Aukštaitija			13					70	79
Dzūkija					-	-	-	-	-
Žemaitija	13	0	8		5,1	5,3	4	56	68
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 6 d. esant nepalankioms teršalų išsisklaidymo sąlygoms, kietųjų dalelių koncentracija kai kuriuose miestuose padidėjo, Šiauliuose vidutinė paros  $KD_{10}$  koncentracija viršijo ribinę vertę. Oro užterštumo padidėjimui daugiausia įtakos galėjo turėti transporto ir pakeltoji tarša.

Hidrometeorologijos tarnybos duomenimis, rugsėjo 7 d. žymesnio lietaus nenumatoma, rugsėjo 8 d. kai kur gali trumpai palyti. Pūs silpnas rytų krypčių vėjas. Sąlygos teršalams sklaidytis bus vidutiniškai palankios, kietųjų dalelių koncentracija didesniuose miestuose gali padidėti, išaugs  $KD_{10}$  paros ribinės vertės viršijimo tikimybė.

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