

**2015 m. rugsėjo 1 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	P	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	-	22		-	-	-	-		
Vilnius, Lazdynai	37	1			2,8	11,6	38	112	131
Vilnius, Žirmūnai	65	41	31	0,6			144	86	99
Vilnius, Savanorių pr.	48	14		0,5	2,8	3,7	81		
Kaunas, Petrašiūnai	47	21	24	0,5	2,6	5,6	52	90	112
Kaunas, Noreikiškės	40	8	10	0,5	10,1	17,0	54	104	123
<i>Kaunas, Dainava<sup>2)</sup></i>	-	17		-	-	-	-		
Klaipėda, Šilutės plentas	41	24	17	0,3			56	62	70
Klaipėda, Centras	-	14		0,3	2,2	2,7	40		
Šiauliai	21	12		0,5	2,1	4,3	51	51	56
Naujoji Akmenė	20	1	8		1,3	2,9			
Mažeikiai	29	11			2,3	3,5	13	79	85
Panevėžys, Centras	11	5		0,3			48	65	74
Jonava	-	4					-	-	-
Kėdainiai	41	13			6,8	28,2	17	94	114
Aukštaitija			-					-	-
Dzūkija					-	-		-	-
Žemaitija	-	0	-		-	-	-	-	-
<i>2015 m. NORMOS</i>	<i>50</i>	<i>35 d.</i>		<i>10</i>	<i>125</i>	<i>350</i>	<i>200</i>	<i>120<sup>1)</sup></i>	<i>180</i>

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;

P - dienų skaičius, kai buvo viršyta paros ribinė vertė 2015 m. (paros ribinė vertė neturi būti viršyta daugiau kaip 35 d. per metus);

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;

- duomenų nėra dėl prietaiso gedimo;

n duomenų nėra dėl ryšio sutrikimų.

Rugsėjo 1 d. nusistovėję sausi, karšti orai buvo palankūs teršalams kauptis priežemio ore. Kietųjų dalelių koncentracija daugelyje miestų padidėjo, Vilniuje prie intensyvaus eismo gatvės įrengtoje Žirmūnų OKT stotyje vidutinė paros  $KD_{10}$  koncentracija viršijo ribinę vertę. Oro užterštumo padidėjimui daugiausia įtakos galėjo turėti vietiniai taršos šaltiniai – transportas, pakeltoji tarša, žolės, šiukšlių deginimas mieste ir priemiesčiuose.

Hidrometeorologijos tarnybos duomenimis, rugsėjo 2 d. trumpai palis daugelyje rajonų, pūs vidutinio stiprumo vakarų krypties vėjas. Sąlygos teršalams sklaidytis bus palankesnės, kietųjų dalelių koncentracija aplinkos ore sumažės,  $KD_{10}$  paros ribinės vertės viršijimo tikimybė nedidelė. Rugsėjo 3 d. žymesnio lietaus nenumatoma, pūs silpnas vakarų krypties vėjas. Vyraus nepalankios sąlygos teršalams sklaidytis, tačiau tikėtina, kad oro užterštumo lygis išliks vidutinis.

*Detalesnius oro kokybės tyrimų duomenis galima rasti AAA interneto svetainės <http://gamta.lt> nuorojoje ORO MONITORINGO DUOMENYS arba adresu <http://stoteles.gamta.lt>.*