

**2018 m. rugpjūčio 2 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	39	6		0,8	3,5	3,7	56		
Vilnius, Lazdynai	20	0			4,3	5,1	43	90	94
Vilnius, Žirmūnai	-	18	-	-			-	-	-
Vilnius, Savanorių pr.	16	4		0,3	4,1	4,5	45		
Kaunas, Petrašiūnai	40	20	9	0,3	4,4	7,2	76	77	91
Kaunas, Noreikiškės	57	5	15	0,3	9,5	10,1	71	104	123
<i>Kaunas, Dainava<sup>2)</sup></i>									
Klaipėda, Šilutės plentas	44	41	20	0,2			79	87	91
Klaipėda, Centras	23	10		0,2	1,8	2,1	83		
Šiauliai	47	12		0,3	2,9	4,5	52	71	76
Naujoji Akmenė	42	5	12		3,4	4,3			
Mažeikiai	43	12			0,7	7,4	16	114	117
Panevėžys, Centras	32	6		0,2			32	-	-
Jonava	11	0					44	102	105
Kėdainiai	-	4			5,8	6,1	47	99	109
Aukštaitija			17					88	92
Dzūkija					5,7	6,7	2,9	95	100
Žemaitija	-	0	-		-	-	-	-	-
<i>2018 m. NORMOS</i>	<b>50</b>	<b>35 d.<sup>3)</sup></b>		<b>10</b>	<b>125</b>	<b>350</b>	<b>200</b>	<b>120<sup>1)</sup></b>	<b>180</b>

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.

Rugpjūčio 2 d. vidutinė paros  $KD_{10}$  koncentracija Kaune (Noreikiškėse) viršijo ribinę vertę.

Lietuvos hidrometeorologijos tarnybos duomenimis, rugpjūčio 3-4 d. vyraus karšti orai, vietomis, daugiausia rytiniuose rajonuose galimas stiprus trumpalaikis lietus su perkūnija, pūs vidutinio stiprumo vakarinių krypties vėjas. Vyraus vidutiniškai palankios sąlygos aplinkos oro teršalų sklaidai, miestuose, kuriuose lietaus nebus, gali padidėti kietųjų dalelių  $KD_{10}$  paros ribinės vertės viršijimo tikimybė.

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