

**2018 m. rugpjūčio 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	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	32	6		0,6	3,4	3,5	28		
Vilnius, Lazdynai	16	0			4,1	4,3	22	90	98
Vilnius, Žirmūnai	35	18	15	0,4			46	80	88
Vilnius, Savanorių pr.	14	4		0,3	4,0	4,5	21		
Kaunas, Petrašiūnai	27	20	5	0,3	4,5	8,2	84	80	93
Kaunas, Noreikiškės	35	4	12	0,2	9,6	10,1	85	90	97
<i>Kaunas, Dainava<sup>2)</sup></i>									
Klaipėda, Šilutės plentas	37	41	18	0,2			74	83	91
Klaipėda, Centras	10	10		0,2	-	-	40		
Šiauliai	40	12		0,3	2,8	3,2	73	67	74
Naujoji Akmenė	32	5	9		3,3	4,5			
Mažeikiai	33	12			-	-	15	-	-
Panevėžys, Centras	-	6		-			-	-	-
Jonava	8	0					53	103	120
Kėdainiai	-	4			7,7	20,5	35	85	97
Aukštaitija			16					82	85
Dzūkija					5,6	6,4	3,6	91	95
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 1 d. teršalų koncentracijos aplinkos ore neviršijo ribinių verčių.

Hidrometeorologijos tarnybos duomenimis, rugpjūčio 2 d. vyraus karšti orai, vietomis, daugiausia vakariniuose rajonuose trumpai palis, galima perkūnija; Vilniuje lietaus tikimybė maža; pūs silpnas rytinių krypčių vėjas. Vyraus nepalankios sąlygos aplinkos oro teršalų sklaidai, todėl didžiuosiuose miestuose, ypač prie intensyvaus eismo gatvių, padidės 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.*