

**2018 m. spalio 15 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	8		0,5	6,6	7,7	62		
Vilnius, Lazdynai	25	0			7,8	9,0	39	75	80
Vilnius, Žirmūnai	49	29	25	1,0			102	57	71
Vilnius, Savanorių pr.	35	4		0,5	3,9	5,3	55		
Kaunas, Petrašiūnai	53	27	22	0,5	5,0	12,0	89	58	65
Kaunas, Noreikiškės	54	6	18	0,3	3,6	9,0	32	59	70
Klaipėda, Šilutės plentas	50	47	29	0,3			64	49	52
Klaipėda, Centras	30	10		0,3	4,3	6,7	27		
Šiauliai	54	18		0,4	5,3	7,2	63	61	64
Naujoji Akmenė	27	5	16		6,8	8,0			
Mažeikiai	39	14			6,2	6,9	17	68	78
Panevėžys, Centras	-	6		-			-	-	-
Jonava	16	0					56	64	74
Kėdainiai	40	6			8,5	13,8	64	58	67
Aukštaitija			17					74	80
Dzūkija					4,0	6,7	3,8	60	70
Žemaitija	20	0	14		8,5	10,1	5	71	79
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.

Spalio 15 d. esant nepalankioms teršalų išsisklaidymo sąlygoms, kietųjų dalelių koncentracija aplinkos ore išliko padidėjusi, o Kaune, Šiauliuose vidutinė paros  $KD_{10}$  koncentracija viršijo ribinę vertę. Oro užterštumo padidėjimui daugiausia įtakos galėjo turėti transporto ir pakeltoji tarša.

Hidrometeorologijos tarnybos duomenimis, spalio 16-17 d. giedra, dirvos paviršiuje galimos šalnos, lietaus nenumatoma, pūs nestiprus pietų, pietryčių krypčių vėjas. Sąlygos taršalams sklaidytis nepalankios, kietųjų dalelių koncentracija didžiųjų miestų ore padidės, prie intensyvaus eismo gatvių bus didelė  $KD_{10}$  paros ribinės vertės viršijimo tikimybė.

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