

**2019 m. gegužės 21 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	36	9		0,2	5,4	6,7	31		
Vilnius, Lazdynai	-	3			-	-	-	-	-
Vilnius, Žirmūnai	42	12	17	0,2			28	107	112
Vilnius, Savanorių pr.	40	10		0,2	7,4	8,5	19		
Kaunas, Petrašiūnai	61	19	10	0,2	5,0	6,4	39	82	86
Kaunas, Noreikiškės	32	10	15	0,1	2,5	3,5	13	93	95
Klaipėda, Šilutės plentas	46	21	20	0,3			74	69	72
Klaipėda, Centras	33	11		0,3	5,2	5,9	42		
Šiauliai	43	13		0,3	2,6	2,9	49	85	90
Naujoji Akmenė	43	8	15		12,3	15,7			
Mažeikiai	34	7			16,6	17,3	9	114	121
Panevėžys, Centras	-	11		-			-	-	-
Jonava	21	4					9	101	106
Kėdainiai	41	7			9,7	29,3	18	105	108
Aukštaitija			14					107	110
Dzūkija					2,4	2,9	3	97	100
Žemaitija	22	2	11		2,8	3,2	5	101	112
2019 m. NORMOS	50	35 d. <sup>2)</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 paros per kalendorinius metus, imant trejų metų vidurkį;

<sup>2)</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.

Gegužės 21 d. vyraujant sausiems orams, kietųjų dalelių koncentracija miestuose padidėjo, Kaune Petrašiūnuose vidutinė paros  $KD_{10}$  koncentracija viršijo ribinę vertę. Daugiausia įtakos oro užterštumo padidėjimui galėjo turėti transporto ir pakeltoji tarša.

Hidrometeorologijos tarnybos duomenimis, gegužės 22–23 d. vietomis numatomi trumpi lietūs. Pūs vidutinio stiprumo, gegužės 23 d. – silpnas besikeičiančios krypties vėjas. Sąlygos teršalams sklaidytis bus vidutiniškai palankios, kietųjų dalelių koncentracija prie intensyvaus eismo gatvių padidės, didžiuosiuose miestuose išaugs  $KD_{10}$  paros ribinės vertės viršijimo tikimybė.

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