

**2019 m. gegužės 22 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	26	9		0,3	4,4	5,1	79		
Vilnius, Lazdynai	16	3			3,7	4,3	-	n	n
Vilnius, Žirmūnai	32	12	13	0,3			86	109	116
Vilnius, Savanorių pr.	24	10		0,2	6,6	7,2	40		
Kaunas, Petrašiūnai	60	20	8	0,2	3,8	4,5	63	90	106
Kaunas, Noreikiškės	27	10	13	0,1	2,1	2,9	23	104	108
Klaipėda, Šilutės plentas	38	21	18	0,3			58	76	86
Klaipėda, Centras	33	11		0,3	5,0	5,6	46		
Šiauliai	46	13		0,3	2,4	2,7	57	87	95
Naujoji Akmenė	45	8	15		11,7	14,6			
Mažeikiai	42	7			16,4	17,6	13	113	121
Panevėžys, Centras	-	11		-			-	-	-
Jonava	16	4					32	110	119
Kėdainiai	27	7			5,6	12,0	20	111	119
Aukštaitija			13					106	109
Dzūkija					1,7	2,1	4	100	104
Žemaitija	26	2	12		2,8	3,5	4	101	103
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 22 d. vyraujant sausiems orams, 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 23–24 d. vietomis numatomi trumpi lietūs. Pūs vidutinio stiprumo besikeičiančios krypties, gegužės 24 d. – vakarų krypties vėjas. Sąlygos teršalams sklaidytis bus vidutiniškai palankios, kietųjų dalelių koncentracija prie intensyvaus eismo gatvių padidės, didžiuosiuose miestuose išliks 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.*