

**2019 m. balandžio 16 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	31	4		0,6	4,5	5,3	54		
Vilnius, Lazdynai	15	0			2,8	3,5	22	99	103
Vilnius, Žirmūnai	41	5	15	0,4			98	79	86
Vilnius, Savanorių pr.	28	2		0,5	5,0	5,6	67		
Kaunas, Petrašiūnai	55	10	12	0,5	3,7	11,7	58	70	75
Kaunas, Noreikiškės	38	5	13	0,3	1,7	2,4	71	88	95
Klaipėda, Šilutės plentas	48	12	15	0,3			78	58	67
Klaipėda, Centras	45	3		0,3	5,1	6,4	42		
Šiauliai	41	7		0,5	6,0	6,4	59	81	84
Naujoji Akmenė	43	3	13		9,7	10,4			
Mažeikiai	32	1			8,8	11,4	19	102	105
Panevėžys, Centras	31	5		0,3			44	76	80
Jonava	26	1					31	92	97
Kėdainiai	21	3			3,9	4,3	21	92	95
Aukštaitija			10					103	107
Dzūkija					9,1	11,4	6	98	106
Žemaitija	14	0	5		2,0	2,1	6	96	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.

Balandžio 16 d. esant sausiems orams, kietųjų dalelių koncentracija miestų aplinkos ore padidėjo, Kaune Petrašiūnuose vidutinė paros  $KD_{10}$  koncentracija viršijo ribinę vertę. Oro užterštumo padidėjimui daugiausia įtakos galėjo turėti transporto ir pakeltoji tarša.

Hidrometeorologijos tarnybos duomenimis, balandžio 17–18 d. kritulių nenumatoma, pūs vidutinio stiprumo šiaurės rytų, šiaurės krypčių vėjas. Sąlygos teršalams sklaidytis bus vidutiniškai palankios, kietųjų dalelių koncentracija didžiųjų miestų ore padidės, prie intensyvaus eismo gatvių 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.*