

**2016 m. balandžio 5 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	P	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	43	12		0,3	3,2	5,6	69		
Vilnius, Lazdynai	40	7			7,8	10,1	71	98	106
Vilnius, Žirmūnai	72	21	23	0,6			83	83	91
Vilnius, Savanorių pr.	49	10		0,3	1,8	2,7	67		
Kaunas, Petrašiūnai	52	8	18	0,5	4,5	4,8	59	62	74
Kaunas, Noreikiškės	29	9	7	0,4	4,2	4,8	24	74	83
Kaunas, Dainava <sup>2)</sup>	55	11		0,6	-	-	77		
Klaipėda, Šilutės plentas	53	20	15	0,4			75	-	-
Klaipėda, Centras	30	9		0,4	5,4	6,1	43		
Šiauliai	41	10		-	3,4	4,3	60	62	76
Naujoji Akmenė	30	6	18		3,6	4,3			
Mažeikiai	-	10			-	-	-	-	-
Panevėžys, Centras	23	9		0,5			36	77	85
Jonava	21	6					29	84	87
Kėdainiai	47	8			3,9	9,8	32	78	87
Aukštaitija			10					103	113
Dzūkija					-	-	6	117	123
Žemaitija	15	0	8		6,8	14,9	8	107	112
2016 m. NORMOS	50	35 d.		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;

P - dienų skaičius, kai buvo viršyta paros ribinė vertė 2016 m. (paros ribinė vertė neturi būti viršyta daugiau kaip 35 d. per metus);

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;

- duomenų nėra dėl prietaiso gedimo;

n duomenų nėra dėl ryšio sutrikimų.

Balandžio 5 d. esant nepalankioms teršalų išsisklaidymo sąlygoms, kietųjų dalelių koncentracija miestų aplinkos ore padidėjo, Vilniuje, Kaune ir Klaipėdoje vidutinė paros  $KD_{10}$  koncentracija viršijo ribinę vertę. Oro užterštumo padidėjimui daugiausia įtakos galėjo turėti pakeltoji ir transporto tarša, šiluminės energijos gamybos metu išmetami teršalai.

Hidrometeorologijos tarnybos duomenimis, balandžio 6 d. daugelyje rajonų numatomas trumpas lietus, pūs vidutinio stiprumo pietų krypčių pereinantis į vakarų kryptį vėjas. Sąlygos teršalams sklaidytis bus vidutiniškai palankios, antroje dienos pusėje kietųjų dalelių koncentracija miestų aplinkos ore sumažės, tačiau didžiuosiuose miestuose prie intensyvaus eismo gatvių  $KD_{10}$  paros ribinės vertės viršijimo tikimybė didelė. Balandžio 7 d. vietomis trumpai palis, pūs vidutinio stiprumo pietų, pietvakarių krypčių vėjas. Sąlygos teršalams sklaidytis bus vidutiniškai palankios, kietųjų dalelių  $KD_{10}$  paros ribinės vertės viršijimo tikimybė liks didelė.

*Detalesnius oro kokybės tyrimų duomenis galima rasti AAA interneto svetainės <http://gamta.lt> nuorodoje ORO MONITORINGO DUOMENYS arba adresu <http://stoteles.gamta.lt>.*