

**2016 m. gegužės 9 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	49	12		0,3	4,2	8,0	98		
Vilnius, Lazdynai	34	7			11,0	14,6	44	117	128
Vilnius, Žirmūnai	37	23	27	0,7			129	98	112
Vilnius, Savanorių pr.	59	11		0,3	2,5	3,2	108		
Kaunas, Petrašiūnai	44	10	11	0,4	5,0	5,9	78	108	114
Kaunas, Noreikiškės	41	9	7	0,2	6,0	6,7	-	104	113
Kaunas, Dainava <sup>2)</sup>	-	11		-	-	-	-		
Klaipėda, Šilutės plentas	61	21	14	0,4			85	77	83
Klaipėda, Centras	33	9		0,8	5,2	5,3	39		
Šiauliai	39	10		0,4	1,9	3,5	97	82	88
Naujoji Akmenė	36	6	15		3,7	4,5			
Mažeikiai	47	10			1,2	1,6	40	116	121
Panevėžys, Centras	36	9		0,6			79	104	113
Jonava	45	6					60	107	113
Kėdainiai	37	8			4,6	6,1	19	101	106
Aukštaitija			15					115	119
Dzūkija					-	-	4	127	135
Žemaitija	23	0	-		5,0	7,2	14	127	135
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;

1) Siektina vertė, kuri nuo 2010 m. neturi būti viršijama daugiau nei 25 paras per kalendorinius metus, imant trejų metų vidurkį;

2) Savivaldybių oro monitoringo stočių duomenys;

- duomenų nėra dėl prietaiso gedimo;

n duomenų nėra dėl ryšio sutrikimų.

Gegužės 9 d. esant nepalankioms teršalų išsisklaidymo sąlygoms, kietųjų dalelių koncentracija miestų ore padidėjo, Vilniuje ir Klaipėdoje vidutinė paros  $KD_{10}$  koncentracija viršijo ribinę vertę. Oro užterštumo padidėjimui įtakos galėjo turėti stacionarių ir mobilių šaltinių keliama tarša. Įsivyravę šilti ir saulėti orai buvo palankūs ozonui aplinkos ore formuotis, Dzūkijos ir Žemaitijos kaimo foninėse stotyse maksimali 8 val. ozono koncentracija viršijo siektiną vertę.

Hidrometeorologijos tarnybos duomenimis, gegužės 10–11 d. vietomis trumpai palis, galima perkūnija, pūs silpnas nepastovios krypties vėjas. Sąlygos teršalams sklaidytis bus vidutiniškai palankios, kietųjų dalelių koncentracija miestuose padidės, bus didelė  $KD_{10}$  paros ribinės vertės viršijimo tikimybė.

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