

**2016 m. gegužės 31 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	31	12		0,1	4,2	4,5	35		
Vilnius, Lazdynai	30	7			3,8	4,0	15	108	114
Vilnius, Žirmūnai	48	23	19	0,3			64	96	101
Vilnius, Savanorių pr.	26	12		0,2	2,8	4,5	34		
Kaunas, Petrašiūnai	32	11	5	0,3	4,8	5,1	33	94	99
Kaunas, Noreikiškės	35	10	6	0,1	7,0	7,2	11	90	94
Kaunas, Dainava <sup>2)</sup>	-	11		-	-	-	-		
Klaipėda, Šilutės plentas	52	25	15	0,3			42	70	70
Klaipėda, Centras	21	9		0,0	5,4	5,6	28		
Šiauliai	28	10		0,3	2,7	3,2	40	67	75
Naujoji Akmenė	32	6	14		6,2	15,2			
Mažeikiai	32	10			1,8	2,1	4	84	89
Panevėžys, Centras	23	9		0,0			32	94	102
Jonava	23	6					14	105	112
Kėdainiai	36	8			6,8	13,3	12	101	111
Aukštaitija			15					119	131
Dzūkija					-	-	6	113	118
Žemaitija	-	0	9		7,6	14,4	6	95	97
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.

Gegužės 31 d. nusistovėjus labai šiltiems ir sausiems orams, kietųjų dalelių koncentracija kai kurių miestų ore padidėjo, Klaipėdoje Šilutės pl. OKT stotyje užfiksuotas  $KD_{10}$  paros ribinės vertės viršijimas. Daugiausia įtakos oro užterštumo padidėjimui galėjo turėti transporto ir pakeltoji tarša.

Hidrometeorologijos tarnybos duomenimis, birželio 1–2 d. žymesnio lietaus nenumatoma, pūs vidutinio stiprumo rytų krypties vėjas. Sąlygos teršalams sklaidytis bus vidutiniškai palankios, kietųjų dalelių koncentracija prie intensyvaus eismo gatvių gali padidėti, didžiuosiuose miestuose prie intensyvaus eismo gatvių išliks 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>.*