

**2016 m. kovo 29 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	-	12		-	-	-	-		
Vilnius, Lazdynai	40	7			7,3	8,5	78	116	123
Vilnius, Žirmūnai	83	17	33	0,7			88	103	110
Vilnius, Savanorių pr.	52	9		0,7	1,9	4,5	99		
Kaunas, Petrašiūnai	51	7	20	0,4	4,8	6,7	76	87	92
Kaunas, Noreikiškės	23	9	5	0,5	3,7	4,7	11	86	94
Kaunas, Dainava <sup>2)</sup>	-	10		-	-	-	-		
Klaipėda, Šilutės plentas	58	18	33	0,7			83	-	-
Klaipėda, Centras	42	9		0,6	5,5	7,4	61		
Šiauliai	39	9		0,4	2,1	3,1	52	75	87
Naujoji Akmenė	31	6	25		4,3	5,9			
Mažeikiai	34	10			2,9	4,8	14	90	97
Panevėžys, Centras	30	9		0,6			43	95	105
Jonava	28	6					18	95	100
Kėdainiai	32	8			7,2	8,8	28	96	106
Aukštaitija			11					113	118
Dzūkija					10,2	15,4	8	127	133
Žemaitija	22	0	15		3,6	5,5	13	110	110
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.

Kovo 29 d. nusistovėję sausi ir ramūs orai buvo nepalankūs teršalams sklaidytis, vidutinė paros kietųjų dalelių  $KD_{10}$  koncentracija Vilniuje, Kaune ir Klaipėdoje viršijo ribinę vertę. Oro užterštumo padidėjimui daugiausia įtakos galėjo turėti transportas, pakeltoji tarša, šiluminės energijos gamybos metu iš energetikos įmonių ir individualių namų šildymo įrenginių išmetami teršalai. Saulėti ir šilti orai buvo palankūs ozonui aplinkos ore formuotis – maksimali vidutinė 8val.  $O_3$  koncentracija viršijo siektiną vertę Dzūkijos kaimo foninėje stotyje.

Hidrometeorologijos tarnybos duomenimis, kovo 30–31 d. daug kur numatomas lietus, pūs vidutinio stiprumo vakarų, pietvakarių krypties vėjas. Sąlygos teršalams sklaidytis bus palankesnės, kietųjų dalelių koncentracija miestų ore sumažės,  $KD_{10}$  paros ribinės vertės viršijimo tikimybė nedidelė.

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