

**2016 m. kovo 2 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	27	9		0,3	0,5	0,8	65		
Vilnius, Lazdynai	23	5			5,1	5,3	49	68	70
Vilnius, Žirmūnai	57	10	23	0,8			92	55	66
Vilnius, Savanorių pr.	20	4		0,4	1,2	1,6	45		
Kaunas, Petrašiūnai	41	1	18	0,5	4,0	4,8	49	58	60
Kaunas, Noreikiškės	11	9	3	0,6	2,3	19,3	18	50	51
<i>Kaunas, Dainava<sup>2)</sup></i>	-	10		-	-	-	-		
Klaipėda, Šilutės plentas	51	13	19	0,7			-	28	37
Klaipėda, Centras	29	7		0,5	3,9	5,3	65		
Šiauliai	32	7		0,6	0,9	1,5	37	51	54
Naujoji Akmenė	-	6	17		3,2	4,0			
Mažeikiai	30	10			1,7	4,5	28	67	76
Panevėžys, Centras	20	7		0,7			42	61	65
Jonava	17	6					37	62	60
Kėdainiai	-	7			-	-	-	-	-
Aukštaitija			7					77	74
Dzūkija					7,5	12,9	7	69	73
Žemaitija	6	0	-		-	-	7	91	95
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 2 d. vyraujant nepalankioms teršalų išsisklaidymo sąlygoms, kietųjų dalelių koncentracija miestų aplinkos ore padidėjo, Vilniuje Žirmūnuose ir Klaipėdoje Šilutės pl. vidutinė paros  $KD_{10}$  koncentracija viršijo ribinę vertę. Oro užterštumo padidėjimui daugiausia įtakos galėjo turėti transporto tarša ir energetikos įmonių bei individualių namų šildymo įrenginių išmetami teršalai.

Hidrometeorologijos tarnybos duomenimis, kovo 2–3 d. žymesnių kritulių nenumatoma, pūs silpnas pietryčių, rytų krypčių vėjas. Vyraus nepalankios sąlygos teršalams sklaidytis, kietųjų dalelių koncentracija didesnių miestų ore gali padidėti, išaugs  $KD_{10}$  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>.*