

**2018 m. kovo 4 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	Paros normos viršijimų skaičius	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	30	1		0,8	4,2	6,1	31		
Vilnius, Lazdynai	-	0			-	-	-	-	-
Vilnius, Žirmūnai	-	3	-	-			79	69	73
Vilnius, Savanorių pr.	27	0		0,5	3,2	5,1	63		
Kaunas, Petrašiūnai	42	6	33	0,8	6,2	9,6	83	80	83
Kaunas, Noreikiškės	25	2	26	0,6	0,5	2,6	67	85	91
Kaunas, Dainava <sup>2)</sup>	-	0		-	-	-	-		
Klaipėda, Šilutės plentas	63	17	39	1,0			144	53	64
Klaipėda, Centras	42	5		1,2	4,8	7,4	99		
Šiauliai	50	7		1,2	2,7	5,6	74	67	74
Naujoji Akmenė	34	5	27		13,3	18,4			
Mažeikiai	65	10			9,5	19,2	66	77	83
Panevėžys, Centras	38	5		0,6			37	78	87
Jonava	36	0					77	80	86
Kėdainiai	29	3			8,6	10,6	50	86	91
Aukštaitija			16					86	89
Dzūkija					-	-	-	-	-
Žemaitija	16	0	10		11,5	23,8	34	82	88
2018 m. NORMOS	50	35 d. <sup>3)</sup>		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;  
 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;

<sup>3)</sup> - paros ribinė vertė (50 µg/m<sup>3</sup>) neturi būti viršyta daugiau kaip 35 d. per metus;

- duomenų nėra dėl prietaiso gedimo;

n duomenų nėra dėl ryšio sutrikimų.

Kovo 4 d. esant nepalankioms teršalų išsisklaidymo sąlygoms, vidutinė paros  $KD_{10}$  koncentracija Klaipėdoje ir Mažeikiuose viršijo ribinę vertę. Oro užterštumo padidėjimui daugiausia įtakos galėjo turėti šiluminės energijos gamybos metu iš energetikos įmonių ir individualių namų šildymo sistemų išmetami teršalai.

Hidrometeorologijos tarnybos duomenimis, kovo 5–6 d. žymesnio sniego nenumatoma, pūs vidutinio stiprumo pietryčių krypties vėjas. Vyraus nepalankios sąlygos teršalams sklaidytis, kietųjų dalelių koncentracija aplinkos ore padidės, didelė tikimybė, kad kovo 5 d. daugelyje miestų bus viršyta  $KD_{10}$  paros ribinė vertė.

*Detalesnius oro kokybės tyrimų duomenis galima rasti AAA interneto svetainės <http://gamta.lt> nuorodoje ORO KOKYBĖ ŠIANDIEN.*