

**2016 m. sausio 18 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	39	7		0,5	2,5	2,9	72		
Vilnius, Lazdynai	29	4			0,8	2,5	69	28	42
Vilnius, Žirmūnai	48	5	39	1,1			102	17	28
Vilnius, Savanorių pr.	31	4		0,5	3,1	4,0	67		
Kaunas, Petrašiūnai	42	1	41	1,0	4,6	8,0	110	43	47
Kaunas, Noreikiškės	15	6	5	0,2	-	-	33	54	64
Kaunas, Dainava <sup>2)</sup>	34	6		0,8	1,0	5,5	78		
Klaipėda, Šilutės plentas	18	7	1	0,3			48	60	61
Klaipėda, Centras	1	4		0,2	3,5	4,0	23		
Šiauliai	18	3		0,8	1,6	2,6	49	47	52
Naujoji Akmenė	-	3	-		-	-			
Mažeikiai	20	6			0,9	1,3	41	70	73
Panevėžys, Centras	28	5		1,0			55	45	48
Jonava	43	4					90	26	39
Kėdainiai	15	6			0,8	1,1	40	44	49
Aukštaitija			13					56	61
Dzūkija					4,3	10,2	5	53	67
Žemaitija	-	0	-		-	-	-	-	-
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.

Sausio 18 d. teršalų koncentracijos aplinkos ore neviršijo ribinių verčių.

Hidrometeorologijos tarnybos duomenimis, sausio 19 d. sniegas numatomas vakariniuose rajonuose, sausio 20 d. daug kur pasnigs. Pūs nestiprus pietvakarių, pietų kryptį vėjas. Sąlygos teršalams sklaidytis bus vidutiniškai palankios, kietųjų dalelių koncentracija didesnių miestų ore padidės, 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>.*