

**2018 m. sausio 16 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	37	0		0,3	-	-	-		
Vilnius, Lazdynai	20	0			6,2	7,2	35	45	49
Vilnius, Žirmūnai	67	1	-	0,6			23	-	-
Vilnius, Savanorių pr.	37	0		0,4	5,3	6,1	16		
Kaunas, Petrašiūnai	58	1	12	0,4	3,4	6,9	23	47	51
Kaunas, Noreikiškės	27	0	11	0,3	2,0	6,0	6	50	53
Kaunas, Dainava <sup>2)</sup>	-	0		-	-	-	-		
Klaipėda, Šilutės plentas	89	1	20	0,4			28	34	38
Klaipėda, Centras	86	1		0,3	1,8	2,4	15		
Šiauliai	-	0		0,4	-	-	50	42	46
Naujoji Akmenė	50	0	13		7,6	8,8			
Mažeikiai	46	0			5,9	6,9	8	55	60
Panevėžys, Centras	43	0		0,5			15	50	54
Jonava	30	0					6	52	55
Kėdainiai	59	1			5,1	6,7	63	40	42
Aukštaitija			14					49	51
Dzūkija					2,9	4,4	4	-	-
Žemaitija	-	0	7		11,0	14,1	34	57	59
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.

**Paiškinimai:**

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.

Sausio 16 d. esant nepalankioms teršalų išsisklaidymo sąlygoms, kietųjų dalelių koncentracija miestų aplinkos ore padidėjo, vidutinė paros  $KD_{10}$  koncentracija Vilniuje, Kaune, Klaipėdoje ir Kėdainiuose viršijo ribinę vertę. Oro užterštumo padidėjimui daugiausia įtakos galėjo turėti tarša iš energetikos įmonių, individualių namų šildymo įrenginių, transporto.

Hidrometeorologijos tarnybos duomenimis, sausio 17 d. sniegas numatomas daugelyje rajonų, sausio 18 d. snigs vietomis. Pūs vidutinio stiprumo besikeičiančios krypties, sausio 18 d. – pietų krypties vėjas. Sąlygos teršalams sklaidytis bus palankesnės, tačiau sausio 17 d. Vilniuje ir Klaipėdoje išliks didelė  $KD_{10}$  paros ribinės vertės viršijimo tikimybė.

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