

**2018 m. vasario 12 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	48	0		1,1	2,1	2,7	45		
Vilnius, Lazdynai	-	0			-	-	-	-	-
Vilnius, Žirmūnai	51	2	39	-			57	-	-
Vilnius, Savanorių pr.	47	0		0,7	6,8	7,2	54		
Kaunas, Petrašiūnai	63	3	-	1,7	4,7	5,6	86	40	43
Kaunas, Noreikiškės	42	0	44	1,3	5,7	17,4	39	45	60
Kaunas, Dainava <sup>2)</sup>	-	0		-	-	-	-		
Klaipėda, Šilutės plentas	50	5	34	0,6			65	29	37
Klaipėda, Centras	35	3		0,7	2,8	3,7	76		
Šiauliai	46	0		0,7	1,1	1,9	78	40	43
Naujoji Akmenė	39	0	30		8,9	9,3			
Mažeikiai	42	2			6,5	6,7	36	48	56
Panevėžys, Centras	45	0		0,8			59	47	58
Jonava	35	0					61	46	53
Kėdainiai	51	2			6,3	7,7	-	58	62
Aukštaitija			-					50	58
Dzūkija					4,8	6,7	6	53	61
Žemaitija	32	0	20		3,0	7,9	36	50	58
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.

Vasario 13 d. vyraujant nepalankioms teršalų išsisklaidymo sąlygoms, kietųjų dalelių koncentracija aplinkos ore padidėjo, Vilniuje, Kaune ir Kėdainiuose vidutinė paros  $KD_{10}$  koncentracija viršijo ribinę vertę. Oro užterštumo padidėjimui daugiausia įtakos galėjo turėti tarša iš energetikos įmonių, individualių namų šildymo sistemų, transporto.

Hidrometeorologijos tarnybos duomenimis, vasario 14–15 d. žymesnių kritulių nenumatoma, pūs silpnas rytų kryptimi vėjas. Vyraus nepalankios sąlygos teršalams sklaidytis, kietųjų dalelių koncentracija didesnių miestų ore padidės, bus didelė  $KD_{10}$  paros ribinės vertės viršijimo tikimybė.

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