

**2018 m. vasario 21 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	28	0		0,7	1,6	1,9	39		
Vilnius, Lazdynai	12	0			7,4	12,0	34	55	57
Vilnius, Žirmūnai	34	2	26	0,8			81	40	49
Vilnius, Savanorių pr.	24	0		0,5	6,4	6,9	42		
Kaunas, Petrašiūnai	30	5	22	0,4	3,9	4,8	44	58	66
Kaunas, Noreikiškės	23	1	23	0,3	3,7	5,2	-	67	72
Kaunas, Dainava <sup>2)</sup>	-	0		-	-	-	-		
Klaipėda, Šilutės plentas	57	10	32	0,6			83	30	45
Klaipėda, Centras	37	4		0,9	2,9	7,2	76		
Šiauliai	57	3		1,1	1,0	1,6	83	57	61
Naujoji Akmenė	61	2	51		9,5	10,1			
Mažeikiai	52	5			6,8	7,4	45	65	70
Panevėžys, Centras	40	1		0,9			72	55	63
Jonava	26	0					22	62	67
Kėdainiai	30	2			5,8	6,4	97	75	80
Aukštaitija			16					65	71
Dzūkija					8,1	11,0	6	-	-
Žemaitija	-	0	-		-	-	-	-	-
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.

Vasario 21 d. vyraujant nepalankioms teršalų išsisklaidymo sąlygoms, kietųjų dalelių koncentracija miestų aplinkos ore padidėjo, Klaipėdoje, Šiauliuose, Mažeikiuose ir Naujojoje Akmenėje vidutinė paros  $KD_{10}$  koncentracija viršijo ribinę vertę. Atšalus orams daugiausia įtakos oro užterštumo padidėjimui turėjo šiluminės energijos gamybos metu išmetami teršalai.

Hidrometeorologijos tarnybos duomenimis, vasario 22–23 d. kritulių nenumatoma, pūs silpnas rytų krypčių vėjas. Vyraus nepalankios sąlygos teršalams sklaidytis, kietųjų dalelių koncentracija aplinkos ore padidės, didelė tikimybė, kad daugelyje miestų bus viršyta  $KD_{10}$  paros ribinės vertės viršijimo tikimybė.

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