

**2015 m. vasario 26 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	25	7		0,6	1,8	3,5	38		
Vilnius, Lazdynai	13	0			3,0	12,8	24	28	37
Vilnius, Žirmūnai	36	9	26	0,7			50	21	32
Vilnius, Savanorių pr.	19	5		0,4	3,4	3,7	29		
Kaunas, Petrašiūnai	53	9	47	1,5	1,4	2,7	40	22	31
Kaunas, Noreikiškės	37	2	-	0,5	2,4	5,0	38	21	25
Kaunas, Dainava <sup>2)</sup>	-	8		-	-	-	-		
Klaipėda, Šilutės plentas	48	11	27	1,4			58	23	29
Klaipėda, Centras	58	7		1,6	1,3	2,1	43		
Šiauliai	110	5		3,6	2,3	12,5	122	39	50
Naujoji Akmenė	-	0	33		1,3	2,9			
Mažeikiai	52	4			12,3	57,2	22	55	58
Panevėžys, Centras	46	3		1,6			132	18	31
Jonava	41	1					32	33	40
Kėdainiai	48	3			2,3	2,9	29	34	46
Aukštaitija			12					39	47
Dzūkija					1,2	1,6	7	27	39
Žemaitija	13	0	8		1,1	1,8	6	49	54
2015 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 2015 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.

2015 m. vasario 26 d. įsivyravus ramiems, sausiems orams, kietųjų dalelių koncentracija daugelio miestų ore padidėjo, Kaune, Klaipėdoje, Šiauliuose ir Mažeikiuose visuose miestuose vidutinė paros  $KD_{10}$  koncentracija 1–2,2 karto viršijo ribinę vertę. Padidėjusiam oro užterštumui daugiausia įtakos turėjo vietiniai taršos šaltiniai (energetikos įmonės, individualių namų šildymo įrenginiai, transportas, žolės gaisrai), be to, dalis teršalų pietų krypties oro masių pernašos galėjo būti atnešti iš kitų Europos šalių.

Hidrometeorologijos tarnybos duomenimis, vasario 27 d. vietomis numatomi nedideli krituliai, vasario 28 d. daug kur lis. Pūs silpnas besikeičiančios krypties vėjas. Sąlygos teršalams sklaidytis bus vidutiniškai palankios, kietųjų dalelių koncentracija miestuose gali padidėti, didesnė  $KD_{10}$  paros ribinės vertės viršijimo tikimybė liks prie intensyvaus eismo gatvių.

Detalesnius oro kokybės tyrimų duomenis galima rasti AAA interneto svetainės <http://gamta.lt> nuorodoje ORO MONITORINGO DUOMENYS arba adresu <http://stoteles.gamta.lt>.