

**2016 m. vasario 29 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	24	9		0,3	0,2	0,9	45		
Vilnius, Lazdynai	27	5			4,9	5,3	35	70	79
Vilnius, Žirmūnai	43	9	26	0,6			109	45	53
Vilnius, Savanorių pr.	23	4		0,4	1,6	2,1	50		
Kaunas, Petrašiūnai	49	1	46	1,1	4,0	7,4	55	33	48
Kaunas, Noreikiškės	33	9	9	1,1	2,0	2,8	93	32	35
Kaunas, Dainava <sup>2)</sup>	48	10		1,2	-	-	53		
Klaipėda, Šilutės plentas	68	12	29	1,1			91	35	47
Klaipėda, Centras	46	7		1,3	4,4	6,4	74		
Šiauliai	45	7		2,0	0,5	1,1	35	43	50
Naujoji Akmenė	-	6	25		3,4	4,0			
Mažeikiai	34	10			2,6	6,9	59	67	73
Panevėžys, Centras	39	7		1,2			73	39	54
Jonava	35	6					34	48	53
Kėdainiai	36	7			2,1	4,0	57	42	52
Aukštaitija			12					74	86
Dzūkija					8,8	10,9	6	84	90
Žemaitija	12	0	5		-	-	-	-	-
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.

Vasario 29 d. vyraujant nepalankioms teršalų išsisklaidymo sąlygoms, kietųjų dalelių koncentracija didesnių miestų ore padidėjo, Klaipėdoje Šilutės pl. vidutinė paros  $KD_{10}$  koncentracija viršijo paros ribinę vertę. Daugiausia įtakos oro užterštumo padidėjimui galėjo turėti energetikos įmonių ir individualių namų šildymo įrenginių keliama tarša bei transportas.

Hidrometeorologijos tarnybos duomenimis, kovo 1–2 d. daug kur numatomi krituliai. Pūs vidutinio stiprumo, vietomis gūsingas šiaurės rytų krypties, kovo 2 d. – silpnesnis besikeičiančios krypties vėjas. Vyraus palankios sąlygos teršalams sklaidytis, jų ribinių verčių viršijimo tikimybė nedidelė.

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