

**2016 m. balandžio 4 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	47	12		0,3	3,4	4,5	91		
Vilnius, Lazdynai	34	7			7,5	8,8	56	100	109
Vilnius, Žirmūnai	82	20	32	1,0			163	63	81
Vilnius, Savanorių pr.	68	10		0,7	2,3	8,5	156		
Kaunas, Petrašiūnai	69	8	21	0,5	5,2	6,9	91	76	84
Kaunas, Noreikiškės	27	9	6	0,8	5,2	6,6	73	85	93
Kaunas, Dainava <sup>2)</sup>	48	10		0,6	-	-	83		
Klaipėda, Šilutės plentas	71	19	30	0,7			81	-	-
Klaipėda, Centras	48	9		0,6	6,4	8,0	50		
Šiauliai	54	10		0,8	5,3	6,1	62	67	80
Naujoji Akmenė	-	6	31		5,0	8,8			
Mažeikiai	45	10			3,0	4,3	34	96	106
Panevėžys, Centras	38	9		0,8			70	81	92
Jonava	23	6					52	92	98
Kėdainiai	41	8			4,5	20,5	47	89	95
Aukštaitija			9					101	110
Dzūkija					-	-	5	120	128
Žemaitija	15	0	11		10,9	23,4	11	109	119
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.

Balandžio 4 d. įsivyravus sausiems ir ramiems orams, kietųjų dalelių koncentracija miestų aplinkos ore padidėjo, Vilniuje, Kaune, Klaipėdoje ir Šiauliuose vidutinė paros  $KD_{10}$  koncentracija 1-2 kartus viršijo ribinę vertę. Oro užterštumo padidėjimui daugiausia įtakos galėjo turėti transporto, pakeltoji tarša, šiluminės energijos gamybos metu išmetami teršalai.

Hidrometeorologijos tarnybos duomenimis, balandžio 5 d. vakariniuose, šiauriniuose rajonuose numatomas trumpas lietus, pūs silpnas pietryčių, rytų krypčių vėjas. Sąlygos teršalams sklaidytis bus vidutiniškai palankios, kietųjų dalelių koncentracija prie intensyvaus eismo gatvių išliks didelė, Vilniuje ir Kaune bus didelė  $KD_{10}$  paros ribinės vertės viršijimo tikimybė. Balandžio 6 d. lis daugelyje rajonų, pūs vidutinio stiprumo pietų krypčių vėjas. Sąlygos teršalams sklaidytis bus palankesnės, tikėtina, kad kad kietųjų dalelių koncentracija miestų aplinkos ore sumažės.

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