

**2015 m. lapkričio 1 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	45	29		0,4	2,4	5,1	49		
Vilnius, Lazdynai	33	3			1,6	3,9	27	49	51
Vilnius, Žirmūnai	54	58	42	0,7			50	32	39
Vilnius, Savanorių pr.	41	18		0,4	3,0	4,0	29		
Kaunas, Petrašiūnai	42	24	34	0,7	2,9	4,8	49	33	39
Kaunas, Noreikiškės	33	12	7	0,4	16,3	18,0	15	39	46
Kaunas, Dainava <sup>2)</sup>	-	23		-	-	-	-		
Klaipėda, Šilutės plentas	58	32	43	0,5			36	36	41
Klaipėda, Centras	-	20		0,4	2,2	3,2	32		
Šiauliai	40	18		0,5	3,3	5,3	26	39	42
Naujoji Akmenė	46	1	44		2,1	4,0			
Mažeikiai	50	16			3,5	5,6	13	54	58
Panevėžys, Centras	35	9		0,6			25	45	49
Jonava	39	6					46	40	44
Kėdainiai	38	16			2,0	4,0	17	42	48
Aukštaitija			29					57	60
Dzūkija					0,4	1,4	8	69	74
Žemaitija	38	2	33		6,7	8,8	16	39	40
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.

Lapkričio 1 d. sustiprėjęs vėjas kiek prasklaidė susikaupusius teršalus, tačiau Vilniuje ir Klaipėdoje prie intensyvaus eismo gatvių esančiose OKT stotyse vidutinė paros  $KD_{10}$  koncentracija viršijo ribinę vertę. Oro užterštumui įtakos galėjo turėti vietinių šaltinių (stacionarių, mobilių) keliamą taršą bei iš kitų Europos regionų atnešti teršalai.

Hidrometeorologijos tarnybos duomenimis, lapkričio 2–3 d. lietaus nenumatoma, pūs vidutinio stiprumo vakarų krypties vėjas. Sąlygos teršalams sklaidytis bus vidutiniškai palankios, kietųjų koncentracija miestuose liks padidėjusi, išliks didelė  $KD_{10}$  paros ribinės vertės viršijimo tikimybė.

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