

**2015 m. vasario 23 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	41	6		1,0	2,2	4,0	57		
Vilnius, Lazdynai	30	0			-	-	54	53	67
Vilnius, Žirmūnai	45	7	41	1,1			77	50	66
Vilnius, Savanorių pr.	36	4		0,6	4,0	5,9	47		
Kaunas, Petrašiūnai	42	6	36	0,8	1,4	2,4	48	39	53
Kaunas, Noreikiškės	24	2	21	0,2	4,8	9,4	27	38	42
Kaunas, Dainava <sup>2)</sup>	48	6		0,8	2,8	4,8	63		
Klaipėda, Šilutės plentas	54	9	27	0,6			63	46	50
Klaipėda, Centras	-	5		-	-	-	-		
Šiauliai	31	3		0,5	0,1	0,5	46	54	62
Naujoji Akmenė	-	0	30		0,3	1,4			
Mažeikiai	35	2			5,8	9,6	26	77	79
Panevėžys, Centras	29	2		0,7			83	46	57
Jonava	32	0					27	53	62
Kėdainiai	34	2			1,9	2,1	39	62	63
Aukštaitija			28					58	70
Dzūkija					1,4	5,9	9	51	58
Žemaitija	14	0	-		0,0	0,2	8	73	80
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 23 d. esant nepalankioms teršalų išsisklaidymo sąlygoms, kietųjų dalelių koncentracija daugelio miestų ore liko padidėjusi, Klaipėdoje vidutinė paros  $KD_{10}$  koncentracija viršijo ribinę vertę. Padidėjusiam oro užterštumui daugiausia įtakos galėjo turėti įvairūs vietiniai taršos šaltiniai – energetikos įmonių, individualių namų šildymo įrenginių išmetimai, transportas, pakeltoji tarša.

Hidrometeorologijos tarnybos duomenimis, vasario 24–25 d. daug kur numatomas nedidelis lietus, pūs silpnas pietinių kryptų vėjas. Sąlygos teršalams sklaidytis bus vidutiniškai palankios, kietųjų dalelių koncentracija vakariniuose rajonuose liks padidėjusi, Klaipėdoje bus 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>.