

**2015 m. kovo 16 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	-	7		-	-	-	-		
Vilnius, Lazdynai	25	0			2,2	3,5	39	85	94
Vilnius, Žirmūnai	64	13	28	0,5			79	81	91
Vilnius, Savanorių pr.	34	7		0,4	4,8	6,4	51		
Kaunas, Petrašiūnai	44	11	17	0,6	1,4	2,7	47	61	70
Kaunas, Noreikiškės	43	2	29	0,4	3,5	4,9	30	58	64
Kaunas, Dainava <sup>2)</sup>	49	8		0,6	0,7	5,7	62		
Klaipėda, Šilutės plentas	61	12	20	0,4			64	60	71
Klaipėda, Centras	51	9		0,5	2,3	3,7	43		
Šiauliai	39	5		0,6	1,2	2,4	59	59	68
Naujoji Akmenė	-	0	24		6,3	7,2			
Mažeikiai	44	4			0,4	1,9	22	96	103
Panevėžys, Centras	21	3		0,4			53	82	96
Jonava	25	1					23	84	90
Kėdainiai	39	3			5,2	17,0	35	86	92
Aukštaitija			-					-	-
Dzūkija					0,6	2,4	3	88	92
Žemaitija	23	0	9		0,5	2,5	8	95	102
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. kovo 16 d. nusistovėjus sausiems orams, kietųjų dalelių koncentracija didesnių miestų ore padidėjo, Vilniuje ir Klaipėdoje vidutinė paros  $KD_{10}$  koncentracija viršijo ribinę vertę. Oro užterštumo padidėjimui daugiausia įtakos turėjo transportas, pakeltoji tarša, energetikos įmonių bei individualių namų šildymo įrenginių išmetimai.

Hidrometeorologijos tarnybos duomenimis, kovo 17–18 d. kritulių nenumatoma. Pūs vidutinio stiprumo pietryčių krypties, kovo 18 d. – silpnas rytų krypties vėjas. Vyraus nepalankios sąlygos teršalams sklaidytis, kietųjų dalelių koncentracija aplinkos ore padidės, didelė tikimybė, kad didžiuosiuose miestuose bus viršyta  $KD_{10}$  paros ribinė vertė.

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