

**2016 m. kovo 3 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	29	9		0,4	0,5	0,8	36		
Vilnius, Lazdynai	32	5			5,2	5,6	36	52	69
Vilnius, Žirmūnai	32	10	25	0,7			40	49	62
Vilnius, Savanorių pr.	23	4		0,4	1,4	1,6	40		
Kaunas, Petrašiūnai	37	1	25	0,5	3,8	4,5	36	46	68
Kaunas, Noreikiškės	21	9	8	0,6	1,6	1,9	-	43	60
<i>Kaunas, Dainava<sup>2)</sup></i>	-	10		-	-	-	-		
Klaipėda, Šilutės plentas	58	14	29	0,6			-	38	45
Klaipėda, Centras	35	7		0,5	3,8	4,0	31		
Šiauliai	41	7		0,6	0,3	0,5	28	36	41
Naujoji Akmenė	-	6	30		3,4	4,0			
Mažeikiai	36	10			1,7	2,7	20	58	60
Panevėžys, Centras	25	7		0,7			34	42	57
Jonava	21	6					17	50	61
Kėdainiai	31	7			2,1	2,4	20	49	66
Aukštaitija			10					68	78
Dzūkija					3,0	12,6	7	73	86
Žemaitija	23	0	20		3,0	6,4	13	81	85
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.

Kovo 3 d. vyraujant nepalankioms teršalų išsisklaidymo sąlygoms, kietųjų dalelių koncentracija miestų aplinkos ore išliko padidėjusi, Klaipėdoje Šilutės pl. vidutinė paros  $KD_{10}$  koncentracija viršijo ribinę vertę. Oro užterštumo padidėjimui daugiausia įtakos galėjo turėti energetikos įmonių ir individualių namų šildymo įrenginių išmetami teršalai bei transporto tarša.

Hidrometeorologijos tarnybos duomenimis, kovo 4–5 d. žymesnių kritulių nenumatoma, kovo 4 d. pūs vidutinio stiprumo rytų krypties vėjas, kovo 5 d. – nepastovios krypties vėjas. Vyraus nepalankios sąlygos teršalams sklaidytis, kietųjų dalelių koncentracija didesnių miestų ore gali išlikti padidėjusi. Kovo 6 d. daug kur krituliai, dieną sustiprės vėjo greitis; sąlygos teršalų sklaidai gerės, kietųjų dalelių koncentracijos viršijimų tikimybė sumažės.

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