

**2015 m. spalio 8 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	43	24		0,9	2,6	4,0	64		
Vilnius, Lazdynai	13	1			0,4	1,0	50	48	53
Vilnius, Žirmūnai	55	47	27	0,8			78	30	43
Vilnius, Savanorių pr.	36	15		0,6	2,5	5,6	50		
Kaunas, Petrašiūnai	23	21	9	0,4	2,5	9,6	43	39	46
Kaunas, Noreikiškės	22	8	4	1,2	0,8	1,9	55	46	56
Kaunas, Dainava <sup>2)</sup>	-	18		-	-	-	-		
Klaipėda, Šilutės plentas	40	25	12	0,5			77	31	37
Klaipėda, Centras	32	14		0,6	1,3	1,6	57		
Šiauliai	27	12		0,9	2,5	6,4	98	33	43
Naujoji Akmenė	38	1	25		0,8	1,9			
Mažeikiai	47	11			1,4	1,9	15	15	18
Panevėžys, Centras	35	5		1,1			89	31	42
Jonava	18	4					26	49	57
Kėdainiai	23	13			1,9	4,5	32	45	55
Aukštaitija			3					-	-
Dzūkija					6,6	11,7	2	62	70
Žemaitija	6	0	0,0		1,7	3,9	4	47	53
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.

Spalio 8 d. vyraujant nepalankioms teršalų išsisklaidymo sąlygoms, kietųjų dalelių koncentracija kai kurių miestų ore padidėjo, Vilniuje Žirmūnuose vidutinė paros  $KD_{10}$  koncentracija viršijo ribinę vertę. Daugiausia įtakos oro užterštumo padidėjimui galėjo turėti transportas ir pakeltoji tarša.

Hidrometeorologijos tarnybos duomenimis, spalio 9–10 d. kritulių nenumatoma, pūs silpnas šiaurės krypties vėjas. Vyraus nepalankios sąlygos teršalams sklaidytis, kietųjų dalelių koncentracija didžiuosiuose miestuose padidės, 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>.*