

**2015 m. rugpjūčio 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	36	20		0,3	1,5	2,4	100		
Vilnius, Lazdynai	21	1			-	-	101	110	118
Vilnius, Žirmūnai	55	30	24	0,6			148	83	89
Vilnius, Savanorių pr.	33	12		0,4	2,7	3,7	76		
Kaunas, Petrašiūnai	34	17	15	0,5	1,7	2,7	75	114	121
Kaunas, Noreikiškės	26	5	18	0,3	0,9	1,4	78	109	117
Kaunas, Dainava <sup>2)</sup>	34	13		0,5	1,4	2,7	91		
Klaipėda, Šilutės plentas	35	19	10	0,3			53	79	91
Klaipėda, Centras	27	14		0,2	1,7	2,7	21		
Šiauliai	21	10		0,3	1,5	2,9	52	84	93
Naujoji Akmenė	20	0	12		1,3	2,4			
Mažeikiai	31	8			3,2	8,0	7	43	34
Panevėžys, Centras	16	5		0,2			36	106	119
Jonava	n	3					n	n	n
Kėdainiai	35	9			1,7	2,7	24	111	116
Aukštaitija			12					109	118
Dzūkija					0,5	1,2	2	103	114
Žemaitija	-	0	-		-	-	-	-	-
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. rugpjūčio 3 d., vyraujant sausiems, ramiems orams kietųjų dalelių koncentracija miestų ore padidėjo. Vilniuje, Žirmūnų oro kokybės tyrimų (OKT) stotyje kietųjų dalelių  $KD_{10}$  koncentracijos paros vidurkis viršijo ribinę vertę. Didžiausią įtaką oro užterštumo padidėjimui galėjo turėti transporto keliama tarša bei tarša, keliama statybinių medžiagų krovos darbų prie OKT stoties esančioje statybinių medžiagų pakrovimo aikštelėje. Kitose stotyse viršijimų nenustatyta.

Hidrometeorologijos tarnybos duomenimis, rugpjūčio 4-5 d. išsilaikys karšti, sausi orai, pūs silpnas rytų, pietryčių krypties vėjas. Vyraus nepalankios sąlygos teršalų išsisklaidymui, didžiuosiuose miestuose išlieka didelė  $KD_{10}$  koncentracijai nustatytos 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>.*