

**2015 m. rugpjūčio 24 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	42	21		0,3	1,7	2,1	44		
Vilnius, Lazdynai	21	1			1,2	5,0	36	106	114
Vilnius, Žirmūnai	51	38	20	0,3			66	96	105
Vilnius, Savanorių pr.	34	13		0,3	2,4	3,2	33		
Kaunas, Petrašiūnai	33	20	12	0,3	1,9	2,4	38	84	89
Kaunas, Noreikiškės	-	8	-	-	-	-	-	-	-
Kaunas, Dainava <sup>2)</sup>	n	17		n	n	n	n		
Klaipėda, Šilutės plentas	60	23	17	0,4			70	62	81
Klaipėda, Centras	-	14		0,3	2,5	3,5	35		
Šiauliai	42	11		0,4	1,7	2,7	53	66	75
Naujoji Akmenė	45	1	16		1,3	2,9			
Mažeikiai	49	10			2,5	3,5	11	105	114
Panevėžys, Centras	18	5		0,3			44	88	93
Jonava	-	3					25	-	-
Kėdainiai	48	12			2,8	11,2	28	104	108
Aukštaitija			-					-	-
Dzūkija					-	-	-	-	-
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.

Rugpjūčio 24 d. nusistovėjus sausiems ir ramiems orams, padidėjo kietųjų dalelių koncentracija aplinkos ore, prie intensyvaus eismo gatvių Vilniuje ir Klaipėdoje vidutinė paros  $KD_{10}$  koncentracija viršijo ribinę vertę. Oro užterštumo padidėjimui daugiausia įtakos galėjo turėti transportas ir pakeltoji tarša.

Hidrometeorologijos tarnybos duomenimis, rugpjūčio 25–26 d. numatomi trumpi lietūs, pūs vidutinio stiprumo pietų krypčių vėjas. Sąlygos teršalams sklaidytis bus vidutiniškai palankios, rugpjūčio 25 d. kietųjų dalelių koncentracija miestų ore liks padidėjusi, prie intensyvaus eismo gatvių bus didelė  $KD_{10}$  paros ribinės vertės viršijimo tikimybė. Tikėtina, kad rugpjūčio 26 d. oro kokybė miestuose bus geresnė.

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