

2016 m. rugsėjo 15 d. oro kokybės tyrimų duomenys

Oro kokybės tyrimų (OKT) stotis	Kietosios dalelės (KD ₁₀) (µg/m ³)		Kietosios dalelės (KD _{2,5}) (µg/m ³)	Anglies monoksidas (CO) (mg/m ³)	Sieros dioksidas (SO ₂) (µg/m ³)		Azoto dioksidas (NO ₂) (µg/m ³)	Ozonas (O ₃) (µg/m ³)	
	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	45	13		0,6	3,0	5,6	92		
Vilnius, Lazdynai	34	7			0,8	2,7	64	56	61
Vilnius, Žirmūnai	65	29	22	0,9			123	46	53
Vilnius, Savanorių pr.	48	12		0,6	3,6	5,9	52		
Kaunas, Petrašiūnai	43	14	-	0,5	1,5	2,1	65	59	70
Kaunas, Noreikiškės	31	11	9	0,1	4,0	5,7	44	69	76
Kaunas, Dainava ²⁾	-	11		-	-	-	-		
Klaipėda, Šilutės plentas	52	28	5	0,4			74	49	54
Klaipėda, Centras	24	9		0,4	2,2	6,6	75		
Šiauliai	27	11		0,4	1,7	2,7	57	43	49
Naujoji Akmenė	36	6	9		5,0	17,3			
Mažeikiai	39	10			5,0	24,2	21	65	71
Panevėžys, Centras	-	9		-			-	-	-
Jonava	39	6					46	63	70
Kėdainiai	39	8			2,0	2,7	30	50	55
Aukštaitija			6					-	-
Dzūkija					1,9	5,1	3	68	79
Žemaitija	-	0	-		-	-	-	-	-
2016 m. NORMOS	50	35 d.		10	125	350	200	120 ¹⁾	180

Pateikiami preliminarūs duomenys. Atlikus visas duomenų kokybės kontrolės procedūras jie gali būti pakoreguoti.

Paiškinimai:

KD₁₀ / KD_{2,5} - 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;

¹⁾ Siektina vertė, kuri nuo 2010 m. neturi būti viršijama daugiau nei 25 paras per kalendorinius metus, imant trejų metų vidurkį;

²⁾ Savivaldybių oro monitoringo stočių duomenys;

- duomenų nėra dėl prietaiso gedimo;

n - duomenų nėra dėl ryšio sutrikimų.

Rugsėjo 15 d. įsivyravus sausiems ir ramiems orams, kietųjų dalelių koncentracija miestų ore padidėjo, Vilniuje Žirmūnuose ir Klaipėdoje Šilutės pl. vidutinė paros KD_{10} koncentracija viršijo ribinę vertę. Oro užterštumo padidėjimui daugiausia įtakos galėjo turėti transporto ir pakeltoji tarša.

Hidrometeorologijos tarnybos duomenimis, rugsėjo 16 d. vietomis numatomas trumpas lietus, rugsėjo 17 d. nelis. Pūs nestiprus šiaurės kryptį vėjas. Vyraus nepalankios sąlygos teršalams sklaidytis, miestuose prie intensyvaus eismo gatvių išliks didelė kietųjų dalelių 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>.