

2016 m. rugsėjo 19 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	36	13		0,5	2,5	3,5	54		
Vilnius, Lazdynai	32	7			0,5	1,1	44	42	53
Vilnius, Žirmūnai	55	31	19	0,7			91	38	48
Vilnius, Savanorių pr.	36	12		0,3	3,3	4,3	42		
Kaunas, Petrašiūnai	35	14	-	0,4	1,6	2,4	53	47	54
Kaunas, Noreikiškės	25	11	7	0,2	4,6	7,7	36	51	60
Kaunas, Dainava ²⁾	-	11		-	-	-			
Klaipėda, Šilutės plentas	46	29	8	0,3			64	30	37
Klaipėda, Centras	15	9		0,3	1,8	5,3	32		
Šiauliai	33	11		0,6	2,0	4,5	78	30	36
Naujoji Akmenė	28	6	12		2,6	2,9			
Mažeikiai	39	10			2,0	3,5	39	57	63
Panevėžys, Centras	23	9		0,8			54	40	48
Jonava	30	6					37	52	56
Kėdainiai	23	8			1,9	2,1	25	46	49
Aukštaitija			7					-	-
Dzūkija					-	-	-	-	-
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 19 d. sausi ir ramūs orai buvo nepalankūs teršalams aplinkos ore sklaidytis, kietųjų dalelių koncentracija miestų ore padidėjo, Vilniuje Žirmūnuose vidutinė paros KD_{10} koncentracija viršijo ribinę vertę. Oro užterštumo padidėjimui daugiausia įtakos galėjo turėti transporto ir pakeltoji tarša.

Hidrometeorologijos tarnybos duomenimis, rugsėjo 20 d. žymesnio lietaus nenumatoma, rugsėjo 21 d. vietomis trumpai palis. Pūs vidutinio stiprumo šiaurinių kryptų vėjas. Sąlygos teršalams sklaidytis bus vidutiniškai palankios, kietųjų dalelių koncentracija miestuose prie intensyvaus eismo gatvių gali padidėti, tačiau KD_{10} paros ribinės vertės viršijimo tikimybė nedidelė.

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