

2017 m. gegužės 18 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	Paros normos viršijimų skaičius	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	51	9		0,8	8,0	20,2	70		
Vilnius, Lazdynai	42	3			7,0	13,8	66	83	90
Vilnius, Žirmūnai	64	22	21	0,7			97	74	88
Vilnius, Savanorių pr.	49	3		0,4	10,2	11,7	57		
Kaunas, Petrašiūnai	36	12	12	0,4	2,5	2,9	73	83	92
Kaunas, Noreikiškės	20	1	9	0,4	1,1	1,4	23	96	106
Kaunas, Dainava ²⁾	-	0		-	-	-	-		
Klaipėda, Šilutės plentas	51	25	24	0,3			83	70	83
Klaipėda, Centras	32	3		0,2	11,7	14,1	47		
Šiauliai	24	3		0,3	5,2	5,6	35	62	71
Naujoji Akmenė	29	1	6		7,0	7,7			
Mažeikiai	-	6			5,5	6,4	45	92	97
Panevėžys, Centras	15	2		0,3			23	76	104
Jonava	17	0					50	89	98
Kėdainiai	26	2			11,0	11,4	30	77	83
Aukštaitija			9					89	95
Dzūkija					-	-	-	-	-
Žemaitija	19	0	8		1,2	1,5	11	105	118
2017 m. NORMOS	50	35 d.³⁾		10	125	350	200	120¹⁾	180

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

Paaiškinimai:

KD₁₀ / KD_{2,5} - smulkiosios kietosios dalelės, kurių aerodinaminis skersmuo ne didesnis nei 10 mikronų / ne didesnis nei 2,5 mikronai;
 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 paros per kalendorinius metus, imant trejų metų vidurkį;

²⁾ Savivaldybių oro monitoringo stočių duomenys;

³⁾ - paros ribinė vertė (50 µg/m³) neturi būti viršyta daugiau kaip 35 d. per metus;

- duomenų nėra dėl prietaiso gedimo;

n duomenų nėra dėl ryšio sutrikimų.

Gegužės 18 d. esant nepalankioms teršalų išsisklaidymo sąlygoms, kietųjų dalelių koncentracija miestų ore padidėjo, Vilniuje ir Klaipėdoje vidutinė paros KD_{10} koncentracija viršijo ribinę vertę. Oro užterštumo padidėjimui daugiausia įtakos galėjo turėti transporto ir pakeltoji tarša.

Hidrometeorologijos tarnybos duomenimis, gegužės 19–20 d. žymesnio lietaus nenumatoma, pūs silpnas pietų krypties vėjas. Vyraus nepalankios sąlygos teršalams sklaidytis, kietųjų dalelių koncentracija didžiųjų miestų aplinkos ore gali padidėti, išliks didelė KD_{10} paros ribinės vertės viršijimo tikimybė.

Detalesnius oro kokybės tyrimų duomenis galima rasti AAA interneto svetainės <http://gamta.lt> nuorojoje ORO KOKYBĖ ŠIANDIEN.