

2018 m. lapkričio 8 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	74	15		1,4	6,3	9,3	67		
Vilnius, Lazdynai	32	0			6,7	8,2	50	21	25
Vilnius, Žirmūnai	63	36	39	1,2			61	15	12
Vilnius, Savanorių pr.	45	9		1,0	4,1	5,3	50		
Kaunas, Petrašiūnai	20	31	19	0,5	3,5	4,0	28	21	22
Kaunas, Noreikiškės	21	6	15	0,3	2,3	2,4	18	24	19
Klaipėda, Šilutės plentas	47	53	32	0,4			34	17	17
Klaipėda, Centras	31	13		0,4	2,7	2,9	25		
Šiauliai	-	25		-	-	-	-	-	-
Naujoji Akmenė	18	5	18		6,4	6,4			
Mažeikiai	34	16			5,6	5,9	11	28	32
Panevėžys, Centras	6	6		0,1			21	28	32
Jonava	8	0					12	27	24
Kėdainiai	20	8			6,6	6,7	22	23	22
Aukštaitija			26					31	34
Dzūkija					4,3	6,9	5	20	24
Žemaitija	17	0	15		7,0	7,2	5	27	29
2018 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 paras 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.

Lapkričio 8 d. esant nepalankioms teršalų išsisklaidymo sąlygoms (nelijo, silpnas vėjas, rūkas), Vilniuje Žirmūnų ir Senamiesčio OKT stotyse vidutinė paros KD_{10} koncentracija viršijo ribinę vertę. Oro užterštumo padidėjimui daugiausia įtakos galėjo turėti transporto, energetikos įmonių, individualių namų šildymo įrenginių keliama tarša.

Hidrometeorologijos tarnybos duomenimis, lapkričio 9–10 d. žymesnio lietaus nenumatoma, pūs silpnas pietryčių krypties vėjas, vietomis tvyros rūkas. Vyraus nepalankios sąlygos teršalams sklaidytis, kietųjų dalelių koncentracija aplinkos ore liks padidėjusi, didžiuosiuose miestuose bus didelė KD_{10} paros ribinės vertės viršijimo tikimybė.

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