

2017 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	30	9		0,4	0,0	0,0	17		
Vilnius, Lazdynai	-	3			-	-	-	-	-
Vilnius, Žirmūnai	35	28	20	0,7			29	41	39
Vilnius, Savanorių pr.	23	3		0,4	3,7	4,0	34		
Kaunas, Petrašiūnai	55	16	32	0,5	2,0	2,7	41	28	35
Kaunas, Noreikiškės	-	2	-	-	-	-	-	-	-
Kaunas, Dainava ²⁾	-	0		-	-	-	-		
Klaipėda, Šilutės plentas	50	30	29	0,5			58	26	34
Klaipėda, Centras	21	3		0,4	8,0	8,2	53		
Šiauliai	38	3		0,5	8,3	9,0	73	50	53
Naujoji Akmenė	22	1	12		6,7	6,9			
Mažeikiai	-	6			5,1	5,3	17	51	57
Panevėžys, Centras	14	2		0,6			28	48	51
Jonava	9	0					12	38	37
Kėdainiai	31	2			4,2	4,8	67	40	38
Aukštaitija			7					40	43
Dzūkija					3,6	7,3	3	47	57
Žemaitija	12	0	9		5,5	14,3	22	36	45
2017 m. NORMOS	50	35 d. ³⁾		10	125	350	200	120 ¹⁾	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.

Lapkričio 8 d. esant nepalankioms teršalų išsisklaidymo sąlygoms, kietųjų dalelių koncentracija kai kurių miestų aplinkos ore padidėjo, Kaune Petrašiūnuose vidutinė paros KD_{10} koncentracija viršijo ribinę vertę. Oro užterštumo padidėjimui daugiausia įtakos galėjo turėti energetikos, individualių namų keliami tarša bei transporto tarša.

Hidrometeorologijos tarnybos duomenimis, lapkričio 9 d. žymesnio lietaus nenumatoma, pūs nestiprus pietų krypties vėjas. Vyraus nepalankios sąlygos teršalams sklaidytis, kietųjų dalelių koncentracija didžiuosiuose miestuose padidės, išliks didelė KD_{10} paros ribinės vertės viršijimo tikimybė. Lapkričio 10 d. daug kur numatomas lietus, pūs vidutinio stiprumo pietvakarių, pietų krypties vėjas. Sąlygos teršalams sklaidytis bus palankesnės, jų ribinių verčių viršijimo tikimybė nedidelė.

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