

2017 m. spalio 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	47	9		0,5	0,0	0,0	21		
Vilnius, Lazdynai	39	3			2,4	3,2	29	50	59
Vilnius, Žirmūnai	63	28	31	0,7			84	40	38
Vilnius, Savanorių pr.	30	3		0,4	3,2	4,3	41		
Kaunas, Petrašiūnai	36	14	16	0,4	1,3	3,2	42	41	49
Kaunas, Noreikiškės	-	2	-	-	-	-	-	-	-
Kaunas, Dainava ²⁾	-	0		-	-	-	-		
Klaipėda, Šilutės plentas	41	30	19	0,3			42	41	47
Klaipėda, Centras	23	3		0,3	7,5	10,9	32		
Šiauliai	-	3		0,3	7,6	8,0	54	52	55
Naujoji Akmenė	19	1	9		6,3	7,7			
Mažeikiai	28	6			4,5	6,1	14	58	61
Panevėžys, Centras	19	2		0,4			15	54	57
Jonava	11	0					19	51	53
Kėdainiai	43	2			3,9	4,5	38	47	51
Aukštaitija			15					-	-
Dzūkija					0,3	1,0	4	39	56
Žemaitija	19	0	4		2,1	5,1	8	58	61
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.

Spalio 18 d. vyraujant nepalankioms teršalų išsisklaidymo sąlygoms, kietųjų dalelių koncentracija aplinkos ore padidėjo, Vilniuje Žirmūnuose vidutinė paros KD_{10} koncentracija viršijo ribinę vertę. Oro užterštumo padidėjimui įtakos galėjo turėti energetikos įmonių ir šildymo įrenginių keliami tarša, transporto tarša, be to, dalis teršalų kartu su oro masėmis galėjo būti atnešti iš kitų Europos šalių.

Hidrometeorologijos tarnybos duomenimis, spalio 19–20 d. žymesnio lietaus nenumatoma, pūs silpnas rytų krypties vėjas. Vyraus nepalankios sąlygos teršalams sklaidytis, kietųjų dalelių koncentracija aplinkos ore liks padidėjusi, didžiuosiuose miestuose išaugs KD_{10} paros ribinės vertės viršijimo tikimybė.

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