

2017 m. spalio 17 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	38	9		0,3	-0,7	-0,5	35		
Vilnius, Lazdynai	32	3			2,2	2,4	35	44	54
Vilnius, Žirmūnai	53	27	24	0,9			86	42	54
Vilnius, Savanorių pr.	24	3		0,4	3,0	3,7	49		
Kaunas, Petrašiūnai	42	14	21	0,4	1,3	2,9	43	53	47
Kaunas, Noreikiškės	20	2	-	0,3	0,9	1,3	9	61	51
Kaunas, Dainava ²⁾	-	0		-	-	-	-		
Klaipėda, Šilutės plentas	47	30	26	0,4			42	28	34
Klaipėda, Centras	28	3		0,3	7,5	10,4	44		
Šiauliai	-	3		0,3	7,6	8,0	52	50	49
Naujoji Akmenė	23	1	12		6,6	9,0			
Mažeikiai	30	6			4,5	6,1	10	52	60
Panevėžys, Centras	19	2		0,4			22	46	48
Jonava	13	0					31	52	49
Kėdainiai	41	2			4,4	4,5	53	48	41
Aukštaitija			-					-	-
Dzūkija					1,6	2,3	5	51	57
Žemaitija	18	0	10		2,0	3,4	8	50	59
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 17 d. esant sausiems orams, kietųjų dalelių koncentracija kai kurių miestų ore padidėjo, Vilniuje Žirmūnuose vidutinė paros KD_{10} koncentracija viršijo ribinę vertę. Oro užterštumo padidėjimui įtakos galėjo turėti energetikos įmonių ir šildymo įrenginių keliama tarša, transporto tarša, be to, dalis teršalų pietvakarių krypties oro masių pernašos galėjo būti atnešti iš kitų Europos šalių.

Hidrometeorologijos tarnybos duomenimis, spalio 18–19 d. vietomis numatomas nedidelis lietus. Pūs vidutinio stiprumo vakarų krypties, spalio 19 d. – silpnas nepastovios krypties vėjas. Sąlygos teršalams sklaidytis bus vidutiniškai palankios, kietųjų dalelių koncentracija miestuose išliks padidėjusi, spalio 18 d. Vilniuje bus 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.