

2017 m. vasario 7 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	26	3		0,6	5,1	5,6	31		
Vilnius, Lazdynai	-	2			-	-	-	-	-
Vilnius, Žirmūnai	49	5	17	0,1			56	59	61
Vilnius, Savanorių pr.	-	0		-	-	-	-		
Kaunas, Petrašiūnai	39	4	16	0,4	1,8	1,9	-	42	42
Kaunas, Noreikiškės	19	1	5	0,0	0,4	1,9	12	57	59
Kaunas, Dainava ²⁾	-	0		-	-	-	-		
Klaipėda, Šilutės plentas	61	13	13	0,4			34	45	51
Klaipėda, Centras	24	2		0,2	4,4	5,1	17		
Šiauliai	29	2		0,4	3,6	4,5	36	51	54
Naujoji Akmenė	26	1	-		1,5	1,8			
Mažeikiai	30	5			1,9	2,1	12	58	61
Panevėžys, Centras	23	2		0,4			41	57	63
Jonava	12	0					12	58	60
Kėdainiai	16	2			6,4	7,4	17	46	51
Aukštaitija			7					71	74
Dzūkija					1,8	7,2	5	62	64
Žemaitija	-	0	-		-	-	-	-	-
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.

Vasario 7 d. esant šaltiems ir sausiems orams, kietųjų dalelių koncentracija kai kurių miestų ore padidėjo, Klaipėdoje Šilutės pl. vidutinė paros KD_{10} koncentracija viršijo ribinę vertę. Oro užterštumo padidėjimui daugiausia įtakos turėjo energetikos įmonių, individualių namų šildymo įrenginių.

Hidrometeorologijos tarnybos duomenimis, vasario 8–9 d. vietomis numatomas sniegas, pūs vidutinio stiprumo rytų krypties vėjas. Sąlygos teršalams sklaidytis bus vidutiniškai palankios, kietųjų dalelių koncentracija didžiuosiuose miestuose padidės, didžiuosiuose miestuose 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.