

2017 m. kovo 22 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	29	6		1,1	2,7	4,0	73		
Vilnius, Lazdynai	20	3			3,6	4,0	61	56	63
Vilnius, Žirmūnai	69	18	24	1,1			123	29	45
Vilnius, Savanorių pr.	24	1		0,5	4,2	5,1	54		
Kaunas, Petrašiūnai	45	9	23	1,0	2,3	3,7	57	49	53
Kaunas, Noreikiškės	14	1	7	0,3	0,3	1,5	18	79	84
Kaunas, Dainava ²⁾	-	0		-	-	-	-		
Klaipėda, Šilutės plentas	33	17	10	0,3			43	64	71
Klaipėda, Centras	19	3		0,2	7,7	8,0	35		
Šiauliai	-	3		0,3	3,7	4,0	21	70	73
Naujoji Akmenė	18	1	6		2,6	2,7			
Mažeikiai	27	6			2,7	3,2	10	82	84
Panevėžys, Centras	15	2		0,5			22	76	80
Jonava	18	0					56	68	73
Kėdainiai	21	2			6,7	6,9	24	64	66
Aukštaitija			5					74	80
Dzūkija					-	-	-	-	-
Žemaitija	12	0	1		1,6	1,6	14	82	84
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.

Kovo 22 d. prie intensyvaus eismo gatvės esančioje Vilniaus Žirmūnų OKT stotyje vidutinė paros KD_{10} koncentracija viršijo ribinę vertę. Oro užterštumo padidėjimui daugiausia įtakos galėjo turėti transporto ir pakeltoji tarša bei iš energetikos įmonių, individualių namų šildymo įrenginių išmetami teršalai.

Hidrometeorologijos tarnybos duomenimis, kovo 23 d. žymesnių kritulių nenumatoma, pūs silpnokas pietvakarių, vakarų krypčių vėjas. Sąlygos teršalams sklaidytis bus nepalankios, kietųjų dalelių KD_{10} koncentracija miestuose prie intensyvaus eismo gatvių išaugs. Kovo 24 d. vietomis truputį palis, naktį pūs silpnas, dieną vidutinio stiprumo šiaurės vakarų krypčių vėjas. Sąlygos teršalams sklaidytis bus palankesnės, tačiau kietųjų dalelių KD_{10} koncentracija miestuose prie intensyvaus eismo gatvių gali išlikti padidėjusi.

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