

2016 m. sausio 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	P	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	63	4		1,9	2,2	2,7	35		
Vilnius, Lazdynai	46	2			2,1	5,4	33	32	36
Vilnius, Žirmūnai	65	4	58	1,8			83	18	22
Vilnius, Savanorių pr.	48	2		1,6	3,6	4,5	36		
Kaunas, Petrašiūnai	-	0	56	1,3	3,3	4,3	51	22	28
Kaunas, Noreikiškės	82	4	17	2,5	0,2	1,7	57	22	31
Kaunas, Dainava ²⁾	69	3		1,3	0,2	2,1	46		
Klaipėda, Šilutės plentas	73	3	35	0,8			66	24	29
Klaipėda, Centras	63	2		1,0	3,1	3,7	47		
Šiauliai	81	2		4,9	13,8	28,6	64	18	23
Naujoji Akmenė	73	2	-		1,5	2,4			
Mažeikiai	111	2			1,3	2,9	65	23	38
Panevėžys, Centras	145	3		3,4			73	8	13
Jonava	57	3					51	24	27
Kėdainiai	107	3			1,6	1,9	42	12	21
Aukštaitija			22					33	39
Dzūkija					8,1	11,4	13	45	53
Žemaitija	-	0	-		-	-	-	-	-
2016 m. NORMOS	50	35 d.		10	125	350	200	120¹⁾	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;

P - dienų skaičius, kai buvo viršyta paros ribinė vertė 2016 m. (paros ribinė vertė neturi būti viršyta daugiau kaip 35 d. per metus);

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 paras per kalendorinius metus, imant trejų metų vidurkį;

²⁾ Savivaldybių oro monitoringo stočių duomenys;

- duomenų nėra dėl prietaiso gedimo;

n duomenų nėra dėl ryšio sutrikimų.

Sausio 7 d. visuose miestuose vidutinė paros kietųjų dalelių KD_{10} koncentracija 1,1–2,9 karto viršijo ribinę vertę. Oro užterštumo lygis miestuose padidėjo įsivyravus šaltiems orams ir suintensyvėjus šiluminės energijos gamybai energetikos įmonėse ir individualiuose namuose. Be to, ramūs ir be kritulių orai buvo palankūs teršalams aplinkos ore kauptis.

Hidrometeorologijos tarnybos duomenimis, sausio 8–9 d. vietomis numatomas sniegas, pūs vidutinio stiprumo rytų krypčių vėjas. Sąlygos teršalams sklaidytis bus palankesnės ir aplinkos oro kokybė bus geresnė, tačiau sausio 8 d. didesniuose miestuose dar išliks didelė KD_{10} paros ribinės vertės viršijimo tikimybė.

Detalesnius oro kokybės tyrimų duomenis galima rasti AAA interneto svetainės <http://gamta.lt> nuorodoje ORO MONITORINGO DUOMENYS arba adresu <http://stoteles.gamta.lt>.