

2016 m. sausio 5 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	147	2		2,4	3,1	4,0	68		
Vilnius, Lazdynai	88	1			9,3	13,8	69	10	13
Vilnius, Žirmūnai	139	2	126	2,3			114	6	6
Vilnius, Savanorių pr.	103	1		2,1	4,8	7,2	110		
Kaunas, Petrašiūnai	-	0	-	-	-	-	-	-	-
Kaunas, Noreikiškės	86	2	20	2,5	2,5	9,6	58	29	40
<i>Kaunas, Dainava²⁾</i>	88	1		1,6	2,1	16,7	74		
Klaipėda, Šilutės plentas	61	1	27	0,7			50	31	39
Klaipėda, Centras	46	0		0,6	2,9	3,2	39		
Šiauliai	49	0		1,1	0,3	1,3	63	18	23
Naujoji Akmenė	40	0	-		1,2	1,3			
Mažeikiai	35	0			0,4	0,8	35	45	54
Panevėžys, Centras	63	1		1,7			53	13	18
Jonava	53	1					54	10	14
Kėdainiai	96	1			1,6	2,9	52	14	18
Aukštaitija			19					36	42
Dzūkija					4,2	8,5	8	35	41
Žemaitija	-	0	-		-	-	-	-	-
<i>2016 m. NORMOS</i>	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 5 d. įsivyravus sausiems, šaltiems ir be vėjo orams, kietųjų dalelių koncentracija miestų ore padidėjo, Vilniuje, Kaune, Klaipėdoje, Panevėžyje, Kėdainiuose ir Jonavoje vidutinė paros KD_{10} koncentracija 1–3 kartus viršijo ribinę vertę. Oro užterštumo lygis aplinkos ore daugiausia padidėjo dėl vietinių šaltinių – energetikos įmonių, individualių namų šildymo įrenginių, transporto – keliamos taršos.

Hidrometeorologijos tarnybos duomenimis, sausio 6–7 d. žymesnio sniego nenumatoma, pūs silpnas rytinių kryptų vėjas. Vyraus nepalankios sąlygos teršalams sklaidytis, kietųjų dalelių koncentracija aplinkos ore liks didelė, daugelyje miestų bus 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>.