

2016 m. sausio 3 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	56	1		0,9	1,9	2,4	39		
Vilnius, Lazdynai	36	0			2,1	5,8	31	26	32
Vilnius, Žirmūnai	68	1	59	1,5			118	13	23
Vilnius, Savanorių pr.	-	0		0,7	2,5	2,9	36		
Kaunas, Petrašiūnai	-	0	-	-	-	-	-	-	-
Kaunas, Noreikiškės	33	1	6	0,7	1,7	2,9	29	32	36
<i>Kaunas, Dainava²⁾</i>	-	<i>0</i>		-	-	-	-		
Klaipėda, Šilutės plentas	42	0	20	0,6			50	28	47
Klaipėda, Centras	28	0		0,6	2,9	3,5	46		
Šiauliai	31	0		1,0	2,7	4,5	21	39	43
Naujoji Akmenė	46	0	-		3,3	22,6			
Mažeikiai	48	0			5,3	47,6	20	55	58
Panevėžys, Centras	36	0		1,0			24	32	34
Jonava	-	0					53	21	18
Kėdainiai	27	0			1,2	1,3	23	30	38
Aukštaitija			-					-	-
Dzūkija					1,3	4,0	12	34	39
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 3 d. esant šaltiems, sausiems ir ramiems orams, kietųjų dalelių koncentracija miestų ore padidėjo, Vilniuje vidutinė paros KD_{10} koncentracija viršijo ribinę vertę. Oro užterštumo padidėjimui daugiausia įtakos galėjo turėti energetikos įmonių ir individualių namų šildymo įrenginių keliami tarša.

Hidrometeorologijos tarnybos duomenimis, sausio 4–5 d. žymesnio sniego nenumatoma. Pūs silpnas nepastovios krypties, sausio 5 d. – vidutinio stiprumo rytinių kryptų vėjas. Vyraus nepalankios sąlygos teršalams sklaidytis, kietųjų dalelių koncentracija didesnių miestų ore padidės, išaugs KD_{10} paros ribinė 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>.