

2016 m. sausio 6 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	158	3		2,7	3,2	4,5	84		
Vilnius, Lazdynai	108	2			5,8	14,5	75	5	8
Vilnius, Žirmūnai	142	3	132	2,2			87	5	6
Vilnius, Savanorių pr.	124	2		2,2	5,0	7,4	113		
Kaunas, Petrašiūnai	-	0	-	-	-	-	-	-	-
Kaunas, Noreikiškės	124	3	23	2,8	0,1	0,5	75	18	29
<i>Kaunas, Dainava²⁾</i>	<i>118</i>	2		<i>1,8</i>	<i>0,7</i>	<i>2,1</i>	61		
Klaipėda, Šilutės plentas	77	2	43	0,8			64	17	29
Klaipėda, Centras	100	1		0,8	3,1	3,7	51		
Šiauliai	90	1		4,3	7,3	21,2	85	12	16
Naujoji Akmenė	55	1	-		1,9	2,9			
Mažeikiai	100	1			1,7	3,5	64	31	37
Panevėžys, Centras	128	2		3,0			63	9	17
Jonava	78	2					51	7	14
Kėdainiai	124	2			1,8	2,4	50	8	12
Aukštaitija			19					26	24
Dzūkija					7,4	11,0	9	45	53
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 6 d. visuose miestuose vidutinė paros kietųjų dalelių KD_{10} koncentracija 1,1–3,2 karto viršijo ribinę vertę. Nusistovėjus šaltiems orams suintensyvėjo šiluminės energijos gamyba energetikos įmonėse ir individualiuose namuose, padidėjo teršalų išmetimai į orą, be to ramūs ir sausi orai buvo palankūs teršalams aplinkos ore kauptis, todėl oro užterštumo lygis miestuose išaugo.

Hidrometeorologijos tarnybos duomenimis, sausio 7 d. žymesnio sniego nenumatoma, pūs silpnas rytinių krypčių vėjas. Vyraus nepalankios sąlygos teršalams sklaidytis, kietųjų dalelių koncentracija aplinkos ore liks padidėjusi, daugelyje miestų bus didelė KD_{10} paros ribinės vertės viršijimo tikimybė. Sausio 8 d. antroje pusėje daug kur numatomas sniegas, stiprės pietryčių krypties vėjas. Sąlygos teršalams sklaidytis bus palankesnės, kietųjų dalelių koncentracija aplinkos ore sumažės.

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