

2016 m. sausio 10 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	53	6		0,8	3,2	4,3	29		
Vilnius, Lazdynai	53	4			0,2	0,6	28	13	21
Vilnius, Žirmūnai	43	4	-	0,9			36	15	20
Vilnius, Savanorių pr.	49	3		1,0	3,4	4,0	31		
Kaunas, Petrašiūnai	-	0	46	0,8	4,0	4,8	25	26	37
Kaunas, Noreikiškės	50	5	13	1,0	1,9	5,1	33	29	35
<i>Kaunas, Dainava²⁾</i>	62	5		<i>2,0</i>	<i>1,1</i>	<i>14,5</i>	<i>34</i>		
Klaipėda, Šilutės plentas	51	5	34	0,7			28	19	28
Klaipėda, Centras	41	2		0,7	3,7	4,5	25		
Šiauliai	47	2		0,7	0,8	3,0	14	15	18
Naujoji Akmenė	54	3	-		1,8	2,1			
Mažeikiai	58	4			1,2	1,3	14	21	28
Panevėžys, Centras	39	3		0,7			16	22	24
Jonava	40	3					21	14	26
Kėdainiai	54	5			2,7	3,2	15	18	21
Aukštaitija			25					42	46
Dzūkija					0,3	1,3	12	34	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 10 d. pirmoje pusėje esant nepalankioms teršalų išsisklaidymo sąlygoms, kietųjų dalelių koncentracija miestuose išaugo, Vilniuje, Kaune, Klaipėdoje, Kėdainiuose, Mažeikiuose ir Naujojoje Akmenėje vidutinė paros kietųjų dalelių KD_{10} koncentracija viršijo ribinę vertę. Oro užterštumo lygis miestuose padidėjo dėl vietinių šaltinių (energetikos įmonių, individualių namų šildymo įrenginių, transporto) keliamos taršos.

Hidrometeorologijos tarnybos duomenimis, sausio 11–12 d. numatomas sniegas. Pūs vidutinio stiprumo pietryčių krypties, sausio 12 d.– gūsingas šiaurės, šiaurės vakarų krypties vėjas. Vyraus palankios sąlygos teršalams sklaidytis, tikėtina, kad jų koncentracijos aplinkos ore neviršys ribinių verčių.

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