

2016 m. sausio 20 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	50	7		0,5	3,9	6,7	51		
Vilnius, Lazdynai	-	4			4,7	6,5	35	47	47
Vilnius, Žirmūnai	54	6	50	0,7			55	35	41
Vilnius, Savanorių pr.	48	4		0,5	4,1	5,9	47		
Kaunas, Petrašiūnai	41	1	42	0,7	8,0	14,9	36	46	48
Kaunas, Noreikiškės	35	6	8	0,7	-	-	-	52	56
Kaunas, Dainava ²⁾	-	6		-	-	-	-		
Klaipėda, Šilutės plentas	55	8	39	0,7			56	43	43
Klaipėda, Centras	51	5		0,8	3,6	4,0	49		
Šiauliai	54	4		1,6	-	-	41	-	-
Naujoji Akmenė	-	3	-		-	-			
Mažeikiai	61	7			5,0	6,9	59	49	53
Panevėžys, Centras	44	5		0,9			55	39	41
Jonava	39	4					26	42	41
Kėdainiai	40	6			4,1	9,8	32	42	44
Aukštaitija			32					49	51
Dzūkija					7,7	14,2	23	60	62
Žemaitija	-	0	-		-	-	-	-	-
2016 m. NORMOS	50	35 d.		10	125	350	200	120 ¹⁾	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 20 d. vyraujant nepalankioms teršalų išsisklaidymo sąlygoms, kietųjų dalelių koncentracija aplinkos ore padidėjo, Vilniuje, Klaipėdoje, Šiauliuose ir Mažeikiuose vidutinė paros KD_{10} koncentracija viršijo ribinę vertę. Oro užterštumo padidėjimui daugiausia įtakos galėjo turėti vietinių šaltinių – energetikos įmonių, individualių namų šildymo įrenginių, transporto – keliama tarša.

Hidrometeorologijos tarnybos duomenimis, sausio 21–22 d. vietomis numatomas nedidelis sniegas, pūs silpnas nepastovios krypties vėjas. Vyraus nepalankios sąlygos teršalams sklaidytis, kietųjų dalelių koncentracija didesnių miestų ore padidės, didelė tikimybė, kad daugelyje miestų bus viršyta KD_{10} paros ribinė vertė.

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