

2017 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	35	3		1,5	3,9	4,3	51		
Vilnius, Lazdynai	34	2			1,1	1,6	49	24	31
Vilnius, Žirmūnai	39	3	30	0,5			66	23	30
Vilnius, Savanorių pr.	-	0		0,6	-	-	74		
Kaunas, Petrašiūnai	37	3	-	-	-	-	-	-	-
Kaunas, Noreikiškės	39	0	-	0,3	1,5	2,4	29	44	47
Kaunas, Dainava ²⁾	-	0		-	-	-	-		
Klaipėda, Šilutės plentas	65	4	52	0,6			66	31	36
Klaipėda, Centras	51	1		0,4	4,9	8,5	45		
Šiauliai	36	1		0,6	3,9	7,7	54	43	45
Naujoji Akmenė	39	0	34		3,5	8,5			
Mažeikiai	44	0			2,9	7,4	22	46	50
Panevėžys, Centras	32	0		0,6			44	47	51
Jonava	28	0					27	44	48
Kėdainiai	43	0			3,3	3,7	38	40	43
Aukštaitija			18					58	62
Dzūkija					-	-	-	-	-
Žemaitija	-	0	-		-	-	-	-	-
2017 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.

Paiškinimai:

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 2017 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. esant nepalankioms teršalų išsisklaidymo sąlygoms, kietųjų dalelių koncentracija miestų aplinkos ore liko padidėjusi, Klaipėdoje vidutinė paros KD_{10} koncentracija viršijo ribinę vertę. Oro užterštumo padidėjimui įtakos galėjo turėti vietinių šaltinių (energetikos įmonių, individualių namų šildymo įrenginių, transporto) keliama tarša bei iš kitų Europos šalių pietų krypties oro masių pernašos atnešti teršalai.

Hidrometeorologijos tarnybos duomenimis, sausio 11 d. nesnigs, sausio 12 d. daug kur numatomi krituliai. Pūs stiprokas, gūsingas pietų krypties vėjas. Salygos teršalams sklaidytis bus vidutiniškai palankios, kietųjų dalelių koncentracija miestų ore sumažės, tačiau sausio 11 d. Klaipėdoje dar išliks didelė KD_{10} paros ribinės vertės viršijimo tikimybė.

Detalesnius oro kokybės tyrimų duomenis galima rasti AAA interneto svetainės <http://gamta.lt> nuorojoje ORO KOKYBĖ ŠIANDIEN.