

2019 m. sausio 24 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	Paros normos viršijimų skaičius	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	87	1		1,8	8,2	13,0	73		
Vilnius, Lazdynai	31	0			10,5	16,8	70	52	55
Vilnius, Žirmūnai	67	1	57	1,3			85	17	28
Vilnius, Savanorių pr.	52	1		1,1	5,8	9,6	84		
Kaunas, Petrašiūnai	112	3	97	2,2	6,3	8,2	98	12	19
Kaunas, Noreikiškės	-	0	-	-	-	-	-	-	-
Klaipėda, Šilutės plentas	58	3	43	0,7			95	21	33
Klaipėda, Centras	60	2		1,2	4,4	6,1	93		
Šiauliai	55	3		1,6	6,2	7,7	82	25	34
Naujoji Akmenė	37	0	28		13,4	13,6			
Mažeikiai	43	1			13,8	16,5	34	54	63
Panevėžys, Centras	101	3		3,3			73	20	30
Jonava	59	1					61	26	39
Kėdainiai	96	2			7,5	8,2	91	17	27
Aukštaitija			-					56	63
Dzūkija					5,3	7,4	7	47	47
Žemaitija	-	0	-		-	-	-	-	-
2019 m. NORMOS	50	35 d.²⁾		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;
 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 paros per kalendorinius metus, imant trejų metų vidurkį;

²⁾ - paros ribinė vertė (50 µg/m³) neturi būti viršyta daugiau kaip 35 d. per metus;

- duomenų nėra dėl prietaiso gedimo;

n duomenų nėra dėl ryšio sutrikimų.

Sausio 24 d. esant šalčiems, sausiems ir ramiems orams, kietųjų dalelių koncentracija aplinkos ore padidėjo, Vilniuje, Kaune, Klaipėdoje, Šiauliuose, Panevėžyje, Jonavoje ir Kėdainiuose vidutinė paros KD_{10} koncentracija 1–2 kartus viršijo ribinę vertę. Daugiausia įtakos oro užterštumo padidėjimui galėjo turėti šiluminės energijos gamybos metu energetikos įmonių ir individualių namų įrenginių išmetami teršalai, transporto keliama tarša.

Hidrometeorologijos tarnybos duomenimis, sausio 25–26 d. daug kur pasnigs, pūs vidutinio stiprumo pietų, pietryčių kryptimi vėjas. Sąlygos teršalams sklaidytis bus palankesnės ir oro kokybė geresnė, KD_{10} paros ribinės vertės viršijimo tikimybė nedidelė.

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