

2019 m. balandžio 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	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	51	2		-	5,3	6,1	33		
Vilnius, Lazdynai	38	0			3,4	4,5	12	132	135
Vilnius, Žirmūnai	55	4	32	0,4			56	107	112
Vilnius, Savanorių pr.	-	2		0,4	5,3	6,1	26		
Kaunas, Petrašiūnai	-	8	25	-	-	-	-	-	-
Kaunas, Noreikiškės	54	4	35	0,3	2,5	3,5	17	112	117
Klaipėda, Šilutės plentas	64	10	31	0,3			50	90	97
Klaipėda, Centras	47	3		0,3	5,7	6,9	38		
Šiauliai	51	7		0,4	6,4	7,2	-	-	-
Naujoji Akmenė	51	3	25		17,4	23,7			
Mažeikiai	47	1			9,5	12,2	12	119	124
Panevėžys, Centras	46	5		0,4			69	111	115
Jonava	38	1					16	120	124
Kėdainiai	44	3			12,2	47,3	19	-	-
Aukštaitija			27					126	130
Dzūkija					-	-	-	-	-
Žemaitija	30	0	20		2,3	3,2	7	119	122
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.

Balandžio 6 d. įsivyravus nepalankioms teršalų išsisklaidymo sąlygoms, kietųjų dalelių koncentracija miestų aplinkos ore padidėjo, Vilniuje, Kaune, Klaipėdoje, Šiauliuose ir N. Akmenėje vidutinė paros KD_{10} koncentracija viršijo ribinę vertę. Oro užterštumo padidėjimui daugiausia įtakos galėjo turėti transporto, pakeltoji tarša, šiluminės energijos gamybos metu išmetami teršalai.

Hidrometeorologijos tarnybos duomenimis, balandžio 6-7 d. lietaus nenumatoma, pūs vidutinio stiprumo pietryčių, rytų krypčių vėjas. Sąlygos teršalams sklaidytis bus vidutiniškai palankios, kietųjų dalelių koncentracija aplinkos ore liks padidėjusi, didžiuosiuose miestuose bus didelė KD_{10} paros ribinės vertės viršijimo tikimybė.

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