

2019 m. balandžio 5 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	-	1		-	-	-	-		
Vilnius, Lazdynai	38	0			3,9	5,3	26	122	126
Vilnius, Žirmūnai	67	3	32	0,4			57	95	99
Vilnius, Savanorių pr.	54	2		0,4	5,5	6,7	72		
Kaunas, Petrašiūnai	-	8	24	-	-	-	-	-	-
Kaunas, Noreikiškės	60	3	31	0,3	2,4	4,3	27	109	111
Klaipėda, Šilutės plentas	69	9	27	0,3			50	86	90
Klaipėda, Centras	52	3		0,3	5,5	6,7	39		
Šiauliai	63	6		0,4	6,5	7,2	55	90	93
Naujoji Akmenė	52	2	22		15,5	17,3			
Mažeikiai	46	1			9,4	13,0	16	116	120
Panevėžys, Centras	42	5		0,3			50	103	106
Jonava	39	1					21	114	116
Kėdainiai	-	3			-	-	-	-	-
Aukštaitija			18					112	115
Dzūkija					-	-	-	-	-
Žemaitija	28	0	17		2,3	2,7	6	117	121
2019 m. NORMOS	50	35 d. ²⁾		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;
 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 5 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.