

2019 m. balandžio 2 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	39	1		0,7	4,1	5,3	64		
Vilnius, Lazdynai	26	0			2,5	3,7	26	87	90
Vilnius, Žirmūnai	44	2	-	-			63	66	70
Vilnius, Savanorių pr.	46	1		0,7	4,7	6,1	88		
Kaunas, Petrašiūnai	93	8	33	1,2	3,9	13,3	90	63	68
Kaunas, Noreikiškės	35	1	21	0,6	1,0	1,6	32	79	80
Klaipėda, Šilutės plentas	66	6	18	0,4			101	62	67
Klaipėda, Centras	33	2		0,5	4,6	5,9	59		
Šiauliai	-	3		0,5	5,7	6,4	48	-	-
Naujoji Akmenė	21	1	6		14,1	14,9			
Mažeikiai	30	1			13,8	16,5	36	86	87
Panevėžys, Centras	40	5		1,0			58	60	62
Jonava	23	1					40	79	83
Kėdainiai	35	3			4,1	6,4	72	79	82
Aukštaitija			7					85	88
Dzūkija					7,8	9,0	2	89	93
Žemaitija	6	0	1		1,7	1,9	4	86	88
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 2 d. esant sausiems orams, kietųjų dalelių koncentracija miestų aplinkos ore padidėjo, Kaune ir Klaipėdoje prie intensyvaus eismo gatvių 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 3–4 d. lietaus nenumatoma, pūs vidutinio stiprumo pietryčių krypties vėjas. Sąlygos teršalams sklaidytis bus vidutiniškai palankios, kietųjų dalelių koncentracija prie intensyvaus eismo gatvių padidės, didžiuosiuose miestuose išaugs KD_{10} paros ribinės vertės viršijimo tikimybė.

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