

2019 m. balandžio 28 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	49	9		0,5	4,5	5,6	69		
Vilnius, Lazdynai	36	3			3,4	5,1	21	112	113
Vilnius, Žirmūnai	47	10	24	0,4			67	107	110
Vilnius, Savanorių pr.	51	10		0,5	5,9	6,7	72		
Kaunas, Petrašiūnai	43	17	18	0,2	2,7	4,5	26	109	113
Kaunas, Noreikiškės	50	10	21	0,2	1,6	2,1	9	103	107
Klaipėda, Šilutės plentas	36	19	24	0,3			75	67	76
Klaipėda, Centras	32	10		0,3	4,5	5,1	70		
Šiauliai	42	12		0,3	6,2	6,7	12	102	109
Naujoji Akmenė	48	7	13		10,4	10,6			
Mažeikiai	48	6			13,1	15,2	6	115	125
Panevėžys, Centras	55	11		-			-	-	-
Jonava	33	4					24	102	105
Kėdainiai	41	7			4,3	4,8	19	100	104
Aukštaitija			16					109	115
Dzūkija					12,5	14,9	9	93	114
Žemaitija	38	2	14		2,5	2,7	4	114	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 paras 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 28 d. tebesitęsiant sausiems orams, kietųjų dalelių koncentracija miestų ore išliko padidėjusi, Vilniuje ir Panevėžyje vidutinė paros KD_{10} koncentracija viršijo ribinę vertę. Oro užterštumo padidėjimui daugiausia įtakos galėjo turėti transportas ir pakeltoji tarša (dulkės, pakeltos nuo išdžiuvusių paviršių).

Hidrometeorologijos tarnybos duomenimis, balandžio 29-30 d. lietaus nenumatoma, pūs vidutinio stiprumo šiaurės rytų, rytų krypčių vėjas. Sąlygos teršalams sklaidytis bus vidutiniškai palankios, kietųjų dalelių koncentracija prie intensyvaus eismo gatvių padidės, 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.