

2019 m. balandžio 15 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	28	4		0,5	4,4	6,7	70		
Vilnius, Lazdynai	16	0			2,6	3,7	26	88	92
Vilnius, Žirmūnai	41	5	14	0,4			100	72	80
Vilnius, Savanorių pr.	35	2		0,5	4,9	6,7	109		
Kaunas, Petrašiūnai	60	9	11	0,3	2,6	5,9	65	64	66
Kaunas, Noreikiškės	36	5	12	0,3	1,5	2,1	62	81	83
Klaipėda, Šilutės plentas	34	12	12	0,3			77	64	68
Klaipėda, Centras	39	3		0,3	5,1	5,9	59		
Šiauliai	38	7		0,4	5,8	6,4	66	75	76
Naujoji Akmenė	29	3	15		11,9	16,2			
Mažeikiai	27	1			8,2	9,8	25	93	95
Panevėžys, Centras	35	5		0,4			49	72	72
Jonava	20	1					57	82	83
Kėdainiai	22	3			3,9	4,5	19	81	84
Aukštaitija			10					89	94
Dzūkija					8,4	9,6	2	94	96
Žemaitija	9	0	4		2,0	2,4	4	91	95
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 15 d. esant sausiems orams, kietųjų dalelių koncentracija didesnių miestų ore padidėjo, Kaune Petrašiūnuose vidutinė paros KD_{10} koncentracija viršijo ribinę vertę. Oro užterštumo padidėjimui daugiausia įtakos galėjo turėti transporto ir pakeltoji tarša.

Hidrometeorologijos tarnybos duomenimis, balandžio 16 d. pietiniuose rajonuose numatomi nedideli krituliai, balandžio 17 d. – be žymesnių kritulių. Pūs vidutinio stiprumo šiaurės rytų krypties vėjas. Sąlygos teršalams sklaidytis bus vidutiniškai palankios, kietųjų dalelių koncentracija didžiųjų miestų ore padidės, prie intensyvaus eismo gatvių 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.