

2019 m. balandžio 4 d. oro kokybės tyrimų duomenys

Oro kokybės tyrimų (OKT) stotis	Kietosios dalelės (KD₁₀) ($\mu\text{g}/\text{m}^3$)		Kietosios dalelės (KD_{2,5}) ($\mu\text{g}/\text{m}^3$)	Anglies monoksidas (CO) (mg/m^3)	Sieros dioksidas (SO₂) ($\mu\text{g}/\text{m}^3$)		Azoto dioksidas (NO₂) ($\mu\text{g}/\text{m}^3$)	Ozonas (O₃) ($\mu\text{g}/\text{m}^3$)	
	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	42	1		0,3	4,8	7,2	79		
Vilnius, Lazdynai	27	0			3,1	5,3	23	107	111
Vilnius, Žirmūnai	49	2	20	0,3			49	86	89
Vilnius, Savanorių pr.	39	1		0,3	5,0	6,7	43		
Kaunas, Petrašiūnai	49	8	15	0,3	4,2	5,9	65	79	82
Kaunas, Noreikiškės	52	2	24	0,2	1,7	2,4	11	95	98
Klaipėda, Šilutės plentas	78	8	22	0,3			68	77	83
Klaipėda, Centras	50	2		0,3	5,2	6,1	50		
Šiauliai	61	5		0,4	6,3	7,2	62	81	85
Naujoji Akmenė	37	1	16		14,9	15,4			
Mažeikiai	40	1			11,3	14,9	12	102	103
Panevėžys, Centras	40	5		0,3			25	88	95
Jonava	28	1					17	99	102
Kėdainiai	38	3			5,0	19,2	25	99	101
Aukštaitija			16					107	112
Dzūkija					9,2	11,2	4	112	116
Žemaitija	21	0	12		2,2	3,2	4	102	105
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 $\mu\text{g}/\text{m}^3$) neturi būti viršyta daugiau kaip 35 d. per metus;

- duomenų nėra dėl prietaiso gedimo;

n duomenų nėra dėl ryšio sutrikimų.

Balandžio 4 d. išsivyravus nepalankioms teršalų išsisklaidymo sąlygoms, kietųjų dalelių koncentracija miestų aplinkos ore padidėjo, Kaune, Šiauliuose ir Klaipėdoje 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 5–6 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.