

2019 m. balandžio 17 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	35	4		0,4	4,9	6,4	90		
Vilnius, Lazdynai	16	0			3,7	5,3	11	113	118
Vilnius, Žirmūnai	38	5	16	0,4			88	94	105
Vilnius, Savanorių pr.	33	2		0,3	5,3	6,1	64		
Kaunas, Petrašiūnai	60	11	15	0,3	5,4	25,5	54	83	91
Kaunas, Noreikiškės	45	5	13	0,4	2,3	3,7	52	106	110
Klaipėda, Šilutės plentas	52	13	15	0,3			95	74	81
Klaipėda, Centras	43	3		0,3	5,2	5,3	65		
Šiauliai	44	7		0,4	6,2	7,2	86	88	94
Naujoji Akmenė	40	3	14		10,1	11,4			
Mažeikiai	38	1			9,6	14,1	56	113	116
Panevėžys, Centras	-	5		-			-	-	-
Jonava	31	1					65	107	110
Kėdainiai	25	3			4,4	5,1	57	104	109
Aukštaitija			13					106	111
Dzūkija					9,9	12,5	3	117	120
Žemaitija	15	0	6		2,2	2,4	5	110	112
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 17 d. vyraujant nepalankioms teršalų išsisklaidymo sąlygoms, kietųjų dalelių koncentracija miestų aplinkos ore padidėjo, Klaipėdoje Šilutės pl. ir 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 18–19 d. lietaus nenumatoma, pūs vidutinio stiprumo šiaurės krypties vėjas. Vyraus nepalankios sąlygos teršalams sklaidytis, kietųjų dalelių koncentracija didžiųjų miestų ore liks padidėjusi, prie intensyvaus eismo gatvių 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.