

2017 m. balandžio 5 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	40	7		1,4	2,9	4,5	47		
Vilnius, Lazdynai	39	3			4,2	5,3	72	70	75
Vilnius, Žirmūnai	-	19	-	0,9			94	53	79
Vilnius, Savanorių pr.	64	3		0,8	6,0	10,4	99		
Kaunas, Petrašiūnai	50	10	24	0,7	2,9	4,8	36	31	41
Kaunas, Noreikiškės	20	1	7	0,3	1,8	2,6	33	68	79
Kaunas, Dainava ²⁾	-	0		-	-	-	-		
Klaipėda, Šilutės plentas	28	20	12	0,3			37	47	60
Klaipėda, Centras	14	3		0,3	8,1	8,5	29		
Šiauliai	-	3		0,4	4,2	5,1	68	69	71
Naujoji Akmenė	20	1	9		3,8	4,3			
Mažeikiai	29	6			2,9	3,2	12	77	80
Panevėžys, Centras	22	2		0,7			48	66	75
Jonava	22	0					36	63	70
Kėdainiai	30	2			7,8	8,8	34	53	64
Aukštaitija			10					75	86
Dzūkija					3,9	8,7	1	97	104
Žemaitija	8	0	4		1,4	1,9	10	74	82
2017 m. NORMOS	50	35 d. ³⁾		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⁾ Savivaldybių oro monitoringo stočių duomenys;

³⁾ - 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 5 d. esant nepalankioms teršalų išsisklaidymo sąlygoms, kietųjų dalelių koncentracija miestų ore padidėjo, Vilniuje Savanorių pr. vidutinė paros KD_{10} koncentracija viršijo ribinę vertę. Oro užterštumo padidėjimui įtakos galėjo turėti stacionarių ir mobilių šaltinių keliama tarša.

Hidrometeorologijos tarnybos duomenimis, balandžio 6–7 d. vietomis numatomas lietus, pūs vidutinio stiprumo vakarų, šiaurės vakarų kryptimi vėjas. Sąlygos teršalams sklaidytis bus palankesnės, tikėtina, kad teršalų koncentracija miestų ore sumažės ir neviršys ribinių verčių.

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