

2018 m. balandžio 9 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	34	5		0,7	3,5	4,0	28		
Vilnius, Lazdynai	19	0			2,6	2,9	19	94	93
Vilnius, Žirmūnai	39	14	15	0,5			50	75	79
Vilnius, Savanorių pr.	28	3		0,4	2,4	2,9	29		
Kaunas, Petrašiūnai	54	18	16	-	5,3	6,4	45	76	84
Kaunas, Noreikiškės	27	3	16	0,3	1,9	3,0	39	86	92
Kaunas, Dainava ²⁾	-	0		-	-	-	-		
Klaipėda, Šilutės plentas	63	25	31	0,4			99	60	74
Klaipėda, Centras	39	8		0,4	3,8	5,6	79		
Šiauliai	45	10		0,3	1,8	2,9	66	78	84
Naujoji Akmenė	27	5	13		5,1	6,4			
Mažeikiai	37	11			7,6	8,5	16	100	105
Panevėžys, Centras	31	6		0,3			39	89	94
Jonava	-	0					-	-	-
Kėdainiai	35	4			6,4	7,4	22	92	99
Aukštaitija			14					94	97
Dzūkija					4,2	6,9	5	105	107
Žemaitija	19	0	11		6,1	9,1	19	102	113
2018 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 paras 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 9 d. kietųjų dalelių koncentracija miestuose prie intensyvaus eismo gatvių padidėjo, Klaipėdoje ir Kaune vidutinė paros KD_{10} koncentracija viršijo ribinę vertę. Aukštam oro užterštumo lygiui daugiausia įtakos galėjo turėti transporto ir pakeltoji tarša.

Hidrometeorologijos tarnybos duomenimis, balandžio 10–11 d. lietaus nenumatoma. Pūs vidutinio stiprumo šiaurės, šiaurės rytų, balandžio 11 d. – rytų krypčių vėjas. Sąlygos teršalams sklaidytis bus vidutiniškai palankios, miestuose prie intensyvaus eismo gatvių išliks didelė KD_{10} paros ribinės vertės višijimo tikimybė.

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