

2018 m. rugsėjo 18 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	43	7		0,4	4,4	5,1	97		
Vilnius, Lazdynai	18	0			5,6	6,4	62	93	99
Vilnius, Žirmūnai	51	24	-	1,0			129	56	68
Vilnius, Savanorių pr.	40	4		0,6	2,1	2,7	97		
Kaunas, Petrašiūnai	56	22	10	0,4	3,3	4,8	84	65	86
Kaunas, Noreikiškės	37	5	16	0,2	2,0	2,4	55	91	103
Kaunas, Dainava ²⁾	-	-		-	-	-	-		
Klaipėda, Šilutės plentas	-	43	-	-			-	-	-
Klaipėda, Centras	19	10		0,3	2,5	3,7	110		
Šiauliai	45	15		0,4	3,7	4,3	101	83	85
Naujoji Akmenė	11	5	2		4,6	5,3			
Mažeikiai	31	14			3,7	5,1	16	104	116
Panevėžys, Centras	8	6		0,2			65	80	95
Jonava	7	0					63	81	97
Kėdainiai	35	5			6,7	12,8	71	83	98
Aukštaitija			10					73	75
Dzūkija					4,2	6,1	4	-	-
Žemaitija	13	0	4		5,5	5,6	4	-	-
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.

Rugsėjo 18 d. esant sausiems orams, kietųjų dalelių koncentracija miestų aplinkos ore padidėjo, Vilniuje ir Kaune prie intensyvaus eismo gatvių vidutinė paros KD_{10} koncentracija viršijo ribinę vertę. Oro užterštumo padidėjimui daugiausia įtakos galėjo turėti transporto ir pakeltoji tarša.

Hidrometeorologijos tarnybos duomenimis, rugsėjo 19–20 d. lietaus nenumatoma, pūs vidutinio stiprumo pietų, pietvakarių kryptimi vėjas. Sąlygos teršalams sklaidytis bus vidutiniškai palankios, kietųjų dalelių koncentracija miestų aplinkos ore padidės, 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.