

2018 m. rugsėjo 19 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	44	7		0,4	4,6	5,3	64		
Vilnius, Lazdynai	22	0			6,0	6,7	35	101	111
Vilnius, Žirmūnai	60	25	28	1,2			124	73	82
Vilnius, Savanorių pr.	39	4		0,6	2,3	3,5	57		
Kaunas, Petrašiūnai	54	23	15	0,4	3,4	5,1	69	74	97
Kaunas, Noreikiškės	37	5	18	0,2	2,2	3,5	24	101	112
Kaunas, Dainava ²⁾	-	-		-	-	-	-		
Klaipėda, Šilutės plentas	-	43	-	-			77	58	69
Klaipėda, Centras	21	10		0,3	2,0	2,4	58		
Šiauliai	48	15		0,4	3,7	4,3	65	100	109
Naujoji Akmenė	20	5	9		5,0	5,9			
Mažeikiai	35	14			3,8	4,8	32	100	123
Panevėžys, Centras	11	6		0,2			47	107	116
Jonava	12	0					32	101	112
Kėdainiai	45	5			6,6	7,4	38	98	111
Aukštaitija			-					102	111
Dzūkija					-	-	-	-	-
Žemaitija	-	0	-		-	-	-	-	-
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 19 d. esant nepalankioms teršalų sklaidai sąlygoms, 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 20 d. lietaus nenumatoma, rugsėjo 21 d. trumpai palis vakariniuose rajonuose. Pūs vidutinio stiprumo pietų kryptį vėjas. Vyraus nepalankios sąlygos teršalams sklaidytis, kietųjų dalelių koncentracija miestų aplinkos ore padidės, didelė KD_{10} paros ribinės vertės viršijimo tikimybė.

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