

2017 m. gegužės 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	47	9		0,5	7,4	8,5	83		
Vilnius, Lazdynai	31	3			6,5	6,9	64	85	87
Vilnius, Žirmūnai	54	23	18	0,4			99	82	90
Vilnius, Savanorių pr.	34	3		0,2	10,0	10,4	46		
Kaunas, Petrašiūnai	52	13	15	0,4	2,3	2,9	85	82	88
Kaunas, Noreikiškės	21	1	10	0,4	1,1	1,6	20	99	103
Kaunas, Dainava ²⁾	-	0		-	-	-	-		
Klaipėda, Šilutės plentas	45	25	20	0,3			74	83	92
Klaipėda, Centras	34	3		0,2	11,1	12,0	65		
Šiauliai	34	3		0,3	5,2	5,9	44	72	76
Naujoji Akmenė	-	1	-		-	-			
Mažeikiai	-	6			-	-	-	-	-
Panevėžys, Centras	28	2		0,3			36	40	59
Jonava	21	0					63	94	98
Kėdainiai	40	2			10,8	11,2	43	84	88
Aukštaitija			-					-	-
Dzūkija					-	-	-	-	-
Žemaitija	24	0	7		1,4	1,6	12	104	107
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 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.

Gegužės 19 d. esant nepalankioms teršalų išsisklaidymo sąlygoms, kietųjų dalelių koncentracija miestų ore padidėjo, Vilniuje ir Kaune vidutinė paros KD_{10} koncentracija viršijo ribinę vertę. Oro užterštumo padidėjimui daugiausia įtakos galėjo turėti transporto ir pakeltoji tarša.

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