

2017 m. gegužės 20 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	46	9		0,8	7,6	9,0	76		
Vilnius, Lazdynai	36	3			6,6	6,9	82	83	89
Vilnius, Žirmūnai	59	24	18	0,5			87	80	84
Vilnius, Savanorių pr.	35	3		0,4	10,3	10,6	40		
Kaunas, Petrašiūnai	38	13	13	0,5	2,3	2,7	76	93	98
Kaunas, Noreikiškės	18	1	10	0,4	1,4	2,0	48	103	110
Kaunas, Dainava ²⁾	-	0		-	-	-	-		
Klaipėda, Šilutės plentas	45	25	18	0,3			54	83	90
Klaipėda, Centras	32	3		0,2	11,1	12,2	33		
Šiauliai	31	3		0,4	5,2	5,6	57	85	93
Naujoji Akmenė	-	1	-		-	-			
Mažeikiai	-	6			-	-	-	-	-
Panevėžys, Centras	26	2		0,4			24	49	67
Jonava	25	0					54	88	90
Kėdainiai	37	2			10,9	11,2	38	84	86
Aukštaitija			-					-	-
Dzūkija					-	-		-	-
Žemaitija	26	0	7		1,7	1,9	9	96	102
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 20 d. esant nepalankioms teršalų išsisklaidymo sąlygoms, kietųjų dalelių koncentracija miestų ore padidėjo, Vilniuje Žirmūnuose 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.