

2019 m. sausio 12 d. oro kokybės tyrimų duomenys

Oro kokybės tyrimų (OKT) stotis	Kietosios dalelės (KD₁₀) ($\mu\text{g}/\text{m}^3$)		Kietosios dalelės (KD_{2,5}) ($\mu\text{g}/\text{m}^3$)	Anglies monoksidas (CO) (mg/m^3)	Sieros dioksidas (SO₂) ($\mu\text{g}/\text{m}^3$)		Azoto dioksidas (NO₂) ($\mu\text{g}/\text{m}^3$)	Ozonas (O₃) ($\mu\text{g}/\text{m}^3$)	
	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	35	0		0,5	7,3	7,7	48		
Vilnius, Lazdynai	21	0			8,1	9,8	35	54	61
Vilnius, Žirmūnai	65	1	34	0,7			109	26	36
Vilnius, Savanorių pr.	29	0		0,5	4,6	4,8	45		
Kaunas, Petrašiūnai	27	1	20	0,6	5,0	5,9	55	41	54
Kaunas, Noreikiškės	21	0	19	0,4	3,3	4,3	16	58	62
Klaipėda, Šilutės plentas	20	1	10	0,3			89	49	62
Klaipėda, Centras	10	0		0,3	3,5	4,0	63		
Šiauliai	15	1		0,5	5,6	5,9	40	46	54
Naujoji Akmenė	9	0	5		10,8	16,8			
Mažeikiai	19	1			11,8	12,5	45	66	70
Panevėžys, Centras	-	0		0,5			32	54	61
Jonava	22	0					25	51	56
Kėdainiai	10	0			7,1	8,0	24	57	59
Aukštaitija			18					69	70
Dzūkija					6,2	6,7	17	59	62
Žemaitija	-	0	1		1,1	1,1	9	50	59
2019 m. NORMOS	50	35 d.³⁾		10	125	350	200	120¹⁾	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 ($50 \mu\text{g}/\text{m}^3$) neturi būti viršyta daugiau kaip 35 d. per metus;

- duomenų nėra dėl prietaiso gedimo;

n duomenų nėra dėl ryšio sutrikimų.

Sausio 12 d. vidutinė paros KD_{10} koncentracija viršijo ribinę vertę Vilniuje Žirmūnuose. Oro užterštumo padidėjimui daugiausia įtakos galėjo turėti šiluminės energijos gamybos metu išmetami ir transporto teršalai.

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