

2019 m. sausio 10 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	49	0		-	7,7	8,5	59		
Vilnius, Lazdynai	32	0			9,2	11,4	57	48	51
Vilnius, Žirmūnai	40	0	35	0,9			74	50	53
Vilnius, Savanorių pr.	39	0		0,8	4,9	5,6	64		
Kaunas, Petrašiūnai	52	1	45	1,1	6,0	7,2	72	45	45
Kaunas, Noreikiškės	50	0	48	0,6	3,9	4,5	51	50	45
Klaipėda, Šilutės plentas	49	1	39	0,6			69	26	32
Klaipėda, Centras	40	0		0,6	4,0	5,1	69		
Šiauliai	67	1		1,1	6,3	7,7	76	30	39
Naujoji Akmenė	43	0	37		8,7	10,1			
Mažeikiai	53	1			14,8	25,0	55	43	44
Panevėžys, Centras	47	0		0,6			50	43	40
Jonava	43	0					40	47	45
Kėdainiai	38	0			6,7	6,9	109	40	36
Aukštaitija			16					48	50
Dzūkija					6,8	9,3	9	48	41
Žemaitija	-	0	20		1,1	1,1	14	42	47
2019 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.

Sausio 10 d. esant šaltiems, ramiems orams, kietųjų dalelių koncentracija miestų ore padidėjo, Kaune, Šiauliuose ir Mažeikiuose vidutinė paros KD_{10} koncentracija viršijo ribinę vertę. Oro užterštumo padidėjimui daugiausia įtakos galėjo turėti šiluminės energijos gamybos metu išmetami ir transporto teršalai.

Hidrometeorologijos tarnybos duomenimis, sausio 11 d. daug kur numatomi krituliai, sausio 12 d. pasnigs naktį. Pūs vidutinio stiprumo vakarų krypties vėjas. Sąlygos teršalams sklaidytis bus palankesnės, kietųjų dalelių koncentracija aplinkos ore sumažės, KD_{10} paros ribinės vertės tikimybė nedidelė.

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