

2019 m. sausio 22 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	36	0		0,5	6,9	7,2	48		
Vilnius, Lazdynai	27	0			8,0	9,0	47	41	48
Vilnius, Žirmūnai	-	1	34	0,8			59	26	46
Vilnius, Savanorių pr.	34	0		0,5	4,6	4,8	48		
Kaunas, Petrašiūnai	46	1	41	0,9	4,9	5,6	48	31	34
Kaunas, Noreikiškės	40	0	26	0,3	3,9	4,3	35	44	51
Klaipėda, Šilutės plentas	46	1	35	0,4			45	36	45
Klaipėda, Centras	49	0		0,4	3,5	3,7	32		
Šiauliai	32	1		0,7	5,7	6,7	68	36	41
Naujoji Akmenė	30	0	20		13,5	13,8			
Mažeikiai	26	1			12,9	14,6	13	60	60
Panevėžys, Centras	52	1		1,0			46	25	41
Jonava	35	0					31	39	44
Kėdainiai	26	0			6,7	6,9	47	37	43
Aukštaitija			18					54	57
Dzūkija					5,8	6,1	11	38	41
Žemaitija	47	0	14		1,1	1,1	18	56	58
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 22 d. esant nepalankioms teršalų išsisklaidymo sąlygoms, kietųjų dalelių koncentracija aplinkos ore padidėjo, Panevėžyje vidutinė paros KD_{10} koncentracija viršijo ribinę vertę. Daugiausia įtakos oro užterštumo padidėjimui galėjo turėti šiluminės energijos gamybos metu išmetami teršalai.

Hidrometeorologijos tarnybos duomenimis, sausio 23–24 d. žymesnio sniego nenumatoma, pūs silpnas pietų krypties vėjas. Vyraus nepalankios sąlygos teršalams sklaidytis, kietųjų dalelių koncentracija aplinkos ore padidės, išaugs KD_{10} paros ribinės vertės viršijimo tikimybė.

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