

2019 m. vasario 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	37	1		0,4	8,6	11,2	48		
Vilnius, Lazdynai	-	0			2,5	6,4	26	63	72
Vilnius, Žirmūnai	42	1	31	0,5			60	50	64
Vilnius, Savanorių pr.	34	1		0,4	7,3	9,0	35		
Kaunas, Petrašiūnai	44	6	27	0,5	5,7	7,4	46	50	66
Kaunas, Noreikiškės	39	0	28	0,3	4,0	5,3	21	56	68
Klaipėda, Šilutės plentas	53	5	37	0,4			40	44	52
Klaipėda, Centras	43	2		0,5	4,2	6,4	44		
Šiauliai	43	3		0,5	6,4	7,4	39	44	53
Naujoji Akmenė	44	1	31		6,4	8,0			
Mažeikiai	45	1			13,6	18,9	19	58	65
Panevėžys, Centras	37	5		0,4			27	48	57
Jonava	33	1					28	57	65
Kėdainiai	31	3			7,8	9,3	28	51	58
Aukštaitija			26					72	78
Dzūkija					8,1	10,1	11	50	63
Žemaitija	26	0	-		1,5	2,1	32	21	25
2019 m. NORMOS	50	35 d. ²⁾		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 paros per kalendorinius metus, imant trejų metų vidurkį;

²⁾ - 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.

Vasario 19 d. vidutinė paros KD_{10} koncentracija Klaipėdoje Šilutės pl. viršijo ribinę vertę. Oro užterštumo padidėjimui įtakos galėjo turėti vietinių šaltinių (energetikos įmonių, individualių namų šildymo įrenginių, transporto) keliama tarša. Be to, dalis teršalų pietų kryptimi oro masių pernašos galėjo būti atnešti iš kitų Europos regionų.

Hidrometeorologijos tarnybos duomenimis, vasario 20 d. daug kur numatomi krituliai, daugiausia lietus, vasario 21 d. – be žymesnių kritulių. Pūs vidutinio stiprumo vakarų kryptimi, vasario 21 d. – šiaurės kryptimi vėjas. Vyraus palankios sąlygos teršalams sklaidytis, jų ribinių verčių viršijimo tikimybė nedidelė.

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