

2021 m. vasario 7 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	61	2		1,2	7,6	8,2	69		
Vilnius, Lazdynai	36	0			6,0	6,1	54	63	70
Vilnius, Žirmūnai	45	0	-	0,8			72	44	56
Vilnius, Savanorių pr.	-	0		0,8	8,2	9,0	84		
Kaunas, Petrašiūnai	59	3	52	1,0	5,6	5,9	57	59	67
Kaunas, Noreikiškės	59	4	45	0,8	4,3	4,8	105	59	73
Klaipėda, Šilutės plentas	39	0	29	1,5			151	45	58
Klaipėda, Centras	46	0		1,5	3,9	5,3	77		
Šiauliai	47	2		1,2	8,7	9,8	94	55	63
Naujoji Akmenė	25	0	16		8,7	9,6			
Mažeikiai	39	1			6,2	6,7	66	70	77
Panevėžys, Centras	91	3		1,9			90	58	73
Jonava	61	3					59	50	62
Kėdainiai	75	1			5,6	6,1	51	57	54
Aukštaitija			-					-	-
Dzūkija					6,9	7,7	3	66	71
Žemaitija	-	0	-		-	-	-	-	-
2020 m. NORMOS	50	35 d.²⁾		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 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 7 d. nakties bei vėlyvo vakaro valandomis KD_{10} koncentracija daugelyje miestų ženkliai padidėjo, kas lėmė 24 val. KD_{10} ribinės vertės viršijimus.

Lietuvos hidrometeorologijos tarnybos duomenimis, aukšto ir žemo atmosferos slėgio laukų sandūroje kils žvarbus šiaurės rytų vėjas. Vasario 8-osios antroje dienos pusėje Pietų Lietuvoje vietomis pasnigs, kils silpna pūga. Daug kur pustys. Vėjas šiaurės rytų, stiprokas, pietvakarinėje šalies pusėje kai kur gūsiai iki 15 m/s. Vasario 9 d. daug kur snigs, pustys, naktį šalies pietuose kai kur pūga. Vėjas šiaurės rytų, naktį stiprus, gūsingas, dieną vėjas truputį švelnesnis, bet išliks stiprokas.

Vasario 8-9 d. vyraus nepalankios, vietomis – vidutiniškai palankios meteorologinės sąlygos aplinkos oro teršalų sklaidai. Išlieka tikimybė, kad KD_{10} koncentracija kai kur viršys nustatytą ribinę vertę.

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