

2021 m. vasario 16 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	43	2		1,1	7,9	8,5	60		
Vilnius, Lazdynai	-	0			-	-	-	-	-
Vilnius, Žirmūnai	32	0	28	1,0			90	48	57
Vilnius, Savanorių pr.	42	0		0,8	8,9	10,1	78		
Kaunas, Petrašiūnai	62	4	58	1,4	6,3	8,2	80	42	64
Kaunas, Noreikiškės	79	5	67	1,3	4,7	5,1	180	73	92
Klaipėda, Šilutės plentas	21	0	13	0,5			96	71	80
Klaipėda, Centras	18	0		0,3	4,8	6,4	55		
Šiauliai	21	3		1,7	10,9	11,7	48	75	81
Naujoji Akmenė	19	0	11		11,3	17,6			
Mažeikiai	20	1			8,8	21,3	18	76	83
Panevėžys, Centras	35	4		1,4			79	76	83
Jonava	74	4					78	54	70
Kėdainiai	46	1			7,6	8,0	55	55	63
Aukštaitija			-					-	-
Dzūkija					7,2	8,5	12	58	59
Žemaitija	14	0	10		12,9	21,5	7	77	81
2020 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 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 16 d. vidutinė 24 val. KD_{10} koncentracija aplinkos ore viršijo ribinę vertę Kaune ir Jonavoje. Noreikiškėse padidėjo azoto dioksido koncentracija aplinkos ore (energetikos įmonių veiklos bei individualių namų patalpų šildymo atspindys).

Lietuvos hidrometeorologijos tarnybos duomenimis, artimiausią parą tankesni debesys saugos nuo stipresnio šalčio, vėliau giedrės, šaltis paspaus smarkiau. Vasario 17 d. Lietuvoje bus nepastoviai debesuota, vietomis silpnai pasnigs. Vėjas rytų, šiaurės rytų, nestiprus. Vasario 18 d. sniego nenumatoma. Naktį pūs silpnas šiaurės rytų, rytų vėjas, dieną – nestiprus rytų, pietryčių vėjas. Temperatūra naktį gali nukristi žemiau 20 laipsnių šalčio.

Vasario 17-18 d. vyraus nepalankios meteorologinės sąlygos aplinkos oro teršalų sklaidai.

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