

2021 m. vasario 21 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	31	2		0,6	8,4	9,0	66		
Vilnius, Lazdynai	28	0			6,3	6,7	34	53	65
Vilnius, Žirmūnai	47	0	30	0,8			126	46	51
Vilnius, Savanorių pr.	32	0		0,5	9,5	10,4	39		
Kaunas, Petrašiūnai	32	4	27	0,6	6,6	7,2	68	58	66
Kaunas, Noreikiškės	39	6	27	0,4	5,0	5,3	26	83	91
Klaipėda, Šilutės plentas	47	0	35	0,7			94	67	89
Klaipėda, Centras	43	0		0,5	6,1	7,4	81		
Šiauliai	44	3		0,6	10,2	11,2	70	51	67
Naujoji Akmenė	-	0	25		11,4	12,8			
Mažeikiai	41	1			7,6	8,5	32	68	78
Panevėžys, Centras	32	4		0,6			36	72	87
Jonava	37	5					32	67	78
Kėdainiai	33	1			9,3	10,4	28	60	63
Aukštaitija			22					60	64
Dzūkija					6,3	7,4	8	60	80
Žemaitija	-	0	-		-	-	-	-	-
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 21 d. teršalų koncentracijos aplinkos ore neviršijo nustatytų ribinių verčių.

Lietuvos hidrometeorologijos tarnybos duomenimis, aukšto slėgio lauko šiauriniu pakraščiu plūsta šiltų orų banga iš vakarų. Vasario 22 d. debesuota su pragiedruliais, kritulių nenumatoma. Vietomis rūkas, plikledis. Vėjas pietvakarių, nestiprus. Vasario 23-os naktį be žymesnių kritulių, dieną šiauriniuose, rytiniuose rajonuose nedideli krituliai. Vietomis rūkas, silpna lijundra, plikledis. Vėjas pietinių krypčių, naktį silpnas, dieną iki vidutinio stiprumo.

Vasario 22-23 d. vyraus nepalankios meteorologinės sąlygos aplinkos oro teršalų sklaidai. Visoje šalies teritorijoje teršalų koncentracijos nuosekliai didėja nuo sekmadienio dėl taršios oro masės pernašos iš pietų. Aukštos koncentracijos (pvz., $KD_{2,5}$; NO_2) išsilaikys kelias dienas. Didelė tikimybė, kad kietųjų dalelių KD_{10} 24 val. ribinė vertė miestuose bus viršyta (ypač aukštos koncentracijos gali būti pasiektos prieš vidurnaktį).

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