

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	78	3		2,1	10,1	14,9	151		
Vilnius, Lazdynai	54	1			6,9	7,4	107	67	82
Vilnius, Žirmūnai	103	1	62	2,3			236	35	45
Vilnius, Savanorių pr.	73	1		1,2	11,5	16,8	160		
Kaunas, Petrašiūnai	88	5	70	1,7	8,7	13,8	174	35	51
Kaunas, Noreikiškės	77	7	57	0,8	5,5	6,4	162	78	90
Klaipėda, Šilutės plentas	79	1	58	1,0			255	64	75
Klaipėda, Centras	75	1		1,0	7,3	9,8	125		
Šiauliai	81	4		2,3	12,7	21,8	206	67	76
Naujoji Akmenė	-	0	37		12,1	16,2			
Mažeikiai	72	2			7,8	9,8	258	74	80
Panevėžys, Centras	85	5		2,4			230	74	92
Jonava	70	6					115	61	80
Kėdainiai	58	2			10,2	13,6	122	63	81
Aukštaitija			34					76	83
Dzūkija					5,9	7,4	8	57	76
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 22 d. dėl užterštos oro masės iš pietų, teršalų (KD₁₀; NO₂) koncentracijos aplinkos ore viršijo nustatytas ribines vertes visoje šalyje. Smulkiųjų kietųjų dalelių KD_{2,5} koncentracija aplinkos ore taip pat ženkliai padidėjo iki pavojingo sveikatai lygio.

Lietuvos hidrometeorologijos tarnybos duomenimis, po vėsesnės dienos vėl atplūs šiluma. Vasario 23 d. daug kur numatomi nedideli krituliai, daugiausia lietus, dulksna. Vietomis rūkas. Rytą plikledis, kai kur lijundra. Vėjas pietryčių, pereinantis į pietų, pietvakarių, vidutinio stiprumo. Vasario 24 d. vietomis nedideli krituliai, daugiausia lietus, dulksna. Naktį daug kur, dieną vietomis rūkas. Naktį rytinėje šalies pusėje plikledis, kai kur lijundra. Vėjas pietvakarių, vidutinio stiprumo.

Vasario 23-25 d. vyraus nepalankios meteorologinės sąlygos aplinkos oro teršalų sklaidai. Visoje šalies teritorijoje teršalų koncentracijos nuosekliai didėja nuo sekmadienio (vasario 21 d.) dėl taršios oro masės pernašos iš pietų. Aukštos koncentracijos (KD₁₀; KD_{2,5}; NO₂) išsilaikys kelias dienas. Labai didelė tikimybė, kad kietųjų dalelių KD₁₀ 24 val. ribinė vertė bei azoto dioksido 1 val. ribinė vertė gyvenvietėse vėl bus viršyta (santykinai žemesnės, bet vistiek labai taršios koncentracijos bus apie vidurdienį).

Rekomenduojame riboti aktyvią veiklą lauke. Nedeginti, nekurti jokių laužų. Pagal galimybes būstų patalpų nešildyti kietuoju kuru (pvz., šią savaitę naudoti dujinį ar elektrinį šildymą). Energetikos įmonėms griežtai kontroliuoti azoto oksidų išmetimus į aplinkos orą.

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