

2021 m. sausio 18 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	62	1		0,9	7,5	8,2	58		
Vilnius, Lazdynai	46	0			5,9	6,7	52	15	38
Vilnius, Žirmūnai	49	0	46	0,8			59	7	16
Vilnius, Savanorių pr.	49	0		0,8	7,2	8,2	61		
Kaunas, Petrašiūnai	51	1	46	1,1	6,1	6,9	45	32	37
Kaunas, Noreikiškės	48	1	34	1,1	4,3	4,5	68	38	43
Klaipėda, Šilutės plentas	31	0	33	0,6			90	30	33
Klaipėda, Centras	25	0		0,4	3,4	4,0	53		
Šiauliai	34	1		1,5	8,0	8,2	44	30	40
Naujoji Akmenė	32	0	22		8,1	8,8			
Mažeikiai	37	0			5,9	6,1	40	37	42
Panevėžys, Centras	45	1		1,5			48	30	45
Jonava	48	1					32	41	46
Kėdainiai	42	0			4,0	4,5	41	28	35
Aukštaitija			23					51	55
Dzūkija					5,6	6,1	8	46	50
Žemaitija	23	0	16		9,4	9,6	9	39	40
<i>2020 m. NORMOS</i>	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.

Sausio 18 d. vidutinė 24 val. kietųjų dalelių (KD_{10}) koncentracija aplinkos ore viršijo ribinę vertę; taip pat, buvo išmatuota didelė $KD_{2,5}$ koncentracija (pagrindinė priežastis – tarša iš individualių namų dėl intensyvaus kūrenimo).

Lietuvos hidrometeorologijos tarnybos duomenimis, sausio 19 d. kai kur silpnai pasnigs, pustys. Popietę stiprės pietų, pietryčių vėjas. Sausio 20-os naktį pietvakariniuose rajonuose pasnigs, dieną daug kur numatomi krituliai: sniegas, vakariniuose rajonuose pereinantis į šlapdrįbę, liūtų. Naktį kai kur pustys, dieną vietomis formosis liūndra, plikledis. Pūs stiprokas pietryčių, pietų vėjas. Sausio 21-os naktį prognozuojami krituliai, vyraus šlapdrība, lietus, rytiniuose rajonuose vietomis formosis liūndra, plikledis, dieną be žymesnio lietaus.

Sausio 19-20 d. vyraus vidutiniškai palankios meteorologinės sąlygos aplinkos oro teršalų sklaidai.

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