

2021 m. vasario 3 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	42	1		0,5	7,6	8,2	49		
Vilnius, Lazdynai	39	0			6,3	6,4	59	57	54
Vilnius, Žirmūnai	49	0	38	0,8			104	50	46
Vilnius, Savanorių pr.	-	0		0,6	8,8	9,3	63		
Kaunas, Petrašiūnai	54	2	48	0,8	6,9	8,2	91	48	37
Kaunas, Noreikiškės	53	3	38	0,7	5,2	6,4	204	61	63
Klaipėda, Šilutės plentas	31	0	14	0,7			218	49	62
Klaipėda, Centras	26	0		0,7	5,2	6,9	97		
Šiauliai	55	2		1,6	9,2	12,2	110	43	50
Naujoji Akmenė	36	0	26		8,0	9,6			
Mažeikiai	59	1			8,5	20,5	155	51	61
Panevėžys, Centras	51	2		1,3			100	56	55
Jonava	58	2					74	58	52
Kėdainiai	49	0			6,8	8,5	81	49	61
Aukštaitija			24					60	56
Dzūkija					5,6	5,9	10	56	51
Žemaitija	21	0	11		10,7	10,9	13	48	63
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 3 d. teršalų koncentracijos aplinkos ore daugelyje miestų viršijo KD_{10} ir NO_2 ribines vertes. Teršalų koncentracijos aplinkos ore ženklus padidėjimas buvo stebimas nuo 20 val., todėl siejamas su tarša siekiant šildyti gyvenamąsias patalpas.

Lietuvos hidrometeorologijos tarnybos duomenimis, vasario 4 d. vietomis pasnigs, daugiausia trumpai ir negausiai. Kai kur pustys, bus plikledis. Vidutinio stiprumo vėjas daugiausia pūs iš šiaurės; antroje dienos pusėje oro temperatūra kris. Vasario 5 d. daug kur pasnigs, daugiausia silpnai. Vėjas besikeičiančios krypties, nestiprus, pajūryje vidutinio stiprumo. Vasario 6 d. vietomis truputį pasnigs. Vėjas nepastovios krypties, silpnas.

Vasario 4-5 d. vyraus nepalankios ir vidutiniškai palankios meteorologinės sąlygos aplinkos oro teršalų sklaidai. Dėl šaltų, žemiškų orų, padidėjus kūrenimo poreikiui, vakaro ir nakties valandomis oro kokybė bus prastesnė.

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