

2021 m. vasario 6 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	21	1		0,4	7,2	7,7	52		
Vilnius, Lazdynai	21	0			6,2	6,7	28	61	67
Vilnius, Žirmūnai	20	0	-	0,5			82	46	52
Vilnius, Savanorių pr.	21	0		0,5	8,4	8,8	45		
Kaunas, Petrašiūnai	20	2	16	0,5	5,8	6,4	51	55	67
Kaunas, Noreikiškės	33	3	22	0,6	4,4	5,1	79	73	83
Klaipėda, Šilutės plentas	49	0	34	1,3			167	38	58
Klaipėda, Centras	42	0		1,1	4,5	6,4	98		
Šiauliai	27	2		0,5	8,5	9,0	28	53	58
Naujoji Akmenė	17	0	10		8,6	9,3			
Mažeikiai	30	1			6,3	7,7	41	71	77
Panevėžys, Centras	30	2		0,9			70	64	71
Jonava	40	2					47	58	66
Kėdainiai	24	0			5,4	5,9	25	63	67
Aukštaitija			-					62	66
Dzūkija					5,8	6,9	4	63	68
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 6 d. teršalų koncentracijos aplinkos ore neviršijo nustatytų ribinių verčių, tačiau Klaipėdoje buvo padidėjusi KD_{10} ir NO_2 koncentracija.

Lietuvos hidrometeorologijos tarnybos duomenimis, vasario 6-7 d. orus lems anticiklono gūbrys. Daug kur nežymiai pasnigs. Vėjas dieną daugiausia šiaurinių kryptų, vidutinio stiprumo, naktį silpnas.

Vasario 8-os naktį Lietuvoje nepastoviai debesuota. Žymesnio sniego nenumatoma. Vietomis šerkšnas. Nuo vidurnakčio vietomis pustys, oro temperatūra stipriai kris. Vėjas rytų, šiaurės rytų, vidutinio stiprumo.

Vasario 7-8 d. vyraus nepalankios ir/arba vidutiniškai palankios meteorologinės sąlygos aplinkos oro teršalų sklaidai. Labiau atšalus ir padidėjus kūrenimo poreikiui, teršalai aplinkos ore kaupsis. Didelė tikimybė, kad KD_{10} koncentracija daug kur viršys nustatytą ribinę vertę.

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