

2021 m. vasario 24 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	57	5		0,6	8,6	9,6	65		
Vilnius, Lazdynai	44	2			6,5	6,7	49	57	52
Vilnius, Žirmūnai	-	1	-	1,1			125	42	40
Vilnius, Savanorių pr.	54	3		0,7	10,1	12,2	72		
Kaunas, Petrašiūnai	70	7	47	1,3	8,6	12,0	116	28	40
Kaunas, Noreikiškės	55	9	29	0,5	5,5	6,1	73	53	70
Klaipėda, Šilutės plentas	47	2	23	0,5			67	35	49
Klaipėda, Centras	49	2		0,4	6,2	6,9	41		
Šiauliai	34	5		0,4	10,2	10,9	48	39	52
Naujoji Akmenė	22	0	17		10,6	10,9			
Mažeikiai	33	3			6,8	7,2	28	42	55
Panevėžys, Centras	29	6		0,6			43	49	44
Jonava	53	8					75	52	46
Kėdainiai	36	3			9,5	9,8	39	47	47
Aukštaitija			22					62	53
Dzūkija					5,7	7,2	-	52	70
Žemaitija	29	0	14		11,9	12,2	18	37	50
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 24 d. dėl iš pietų, pietvakarių atkeliavusios oro masės, teršalų (KD_{10} ; $KD_{2,5}$) koncentracijos šalies aplinkos ore buvo padidėjusios, o KD_{10} koncentracijos viršijo 24 val. ribinę vertę Vilniuje, Kaune ir Jonavoje.

Lietuvos hidrometeorologijos tarnybos duomenimis, į Lietuvą plūs labai šilta oro masė. Vasario 25 d. Lietuvoje žymesnio lietaus nenumatoma. Kai kur rūkas. Vasario 26 d. kritulių tikimybė nedidelė. Naktį kai kur rūkas. Vėjas pietvakarių, vakarų, stiprokas, dieną vietomis vėjas bus gūsingas.

Vasario 25 d. iš pietvakarių, vakarų plūstančios oro masės vietomis dar atgins smulkiomis dalelėmis taršią oro masę. Vidurnaktį, t. y., prasidėsiančios vasario 26 d. naktį bei ankstyvą rytą nuo Lenkijos atkeliaus dar ir sieros dioksidu užteršta oro masė, kuri greitai praslinks per Klaipėdos, Kauno, Vilniaus regionus.

Vasario 25 d. vyraus vidutiniškai palankios meteorologinės sąlygos aplinkos oro teršalų sklaidai, tačiau naktį iš vasario 25 d. į 26 d. oro užterštumas Lietuvoje dar bus juntamas. Vasario 26 dienos popietę atneštinės taršos turėtų nebelikti ir aplinkos oras savaitgaliui taps labai švarus.

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