

2021 m. gegužės 12 d. oro kokybės tyrimų duomenys

Oro kokybės tyrimų (OKT) stotis	Kietosios dalelės KD₁₀ (µg/m ³)		Kietosios dalelės KD_{2,5} (µg/m ³)	Anglies monoksidas CO (mg/m ³)	Sieros dioksidas SO₂ (µg/m ³)		Azoto dioksidas NO₂ (µg/m ³)	Ozonas O₃ (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	26	6		0,3	4,6	5,3	53		
Vilnius, Lazdynai	23	2			6,8	7,4	36	116	121
Vilnius, Žirmūnai	41	4	12	0,4			43	102	108
Vilnius, Savanorių pr.	30	6		0,3	13,4	13,8	57		
Kaunas, Petrašiūnai	45	15	14	0,3	18,9	19,7	45	-	-
Kaunas, Noreikiškės	-	10	-	-	-	-	-	-	-
Klaipėda, Šilutės plentas	-	4	9	0,3			38	96	99
Klaipėda, Centras	39	3		0,2	9,0	9,6	25		
Šiauliai	42	9		0,3	6,9	7,4	50	90	96
Naujoji Akmenė	25	0	10		3,4	4,0			
Mažeikiai	37	3			4,0	4,5	8	107	116
Panevėžys, Centras	26	6		0,2			24	107	111
Jonava	26	8					11	103	106
Kėdainiai	74	7			8,2	9,8	13	108	111
Aukštaitija			10					98	104
Dzūkija					-	-	-	-	-
Žemaitija	25	0	-		3,7	4,3	3	104	113
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.

Gegužės 12 d. Kėdainių OKTS užfiksavo 24 val. kietųjų dalelių (KD_{10}) koncentracijos ribinės vertės viršijimą. Pagrindinė padidėjusio aplinkos oro užterštumo priežastis – dulkės, pakilusios nuo sausos žemės paviršiaus. Statybų vietose (Kėdainiuose, Kaune ir kitur) esant sausiems orams stebima padidėjusi kietųjų dalelių koncentracija ore.

Lietuvos hidrometeorologijos tarnybos duomenimis, vasariški orai atsitrauks. Gegužės 13-os dieną daug kur protarpiais palis, vietomis smarkiai. Kai kur perkūnija. Rytų vėjo gūšiai šiauriniuose rajonuose vietomis sieks iki 17 m/s. Gegužės 14 d. vėjas aprims, bet daug kur palis, vietomis smarkiai, dieną vyraus trumpi lietūs. Dieną vietomis galima perkūnija.

Gegužės 13-14 d. vyraus vidutiniškai palankios ir palankios meteorologinės sąlygos aplinkos oro teršalų sklaidai.

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