

2021 m. kovo 10 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	29	5		0,4	6,1	6,9	47		
Vilnius, Lazdynai	22	2			6,6	6,9	40	79	84
Vilnius, Žirmūnai	43	2	16	0,4			84	58	64
Vilnius, Savanorių pr.	26	3		0,4	10,7	13,8	67		
Kaunas, Petrašiūnai	52	9	18	0,5	6,3	6,9	84	69	76
Kaunas, Noreikiškės	23	9	11	0,3	4,7	5,1	52	97	104
Klaipėda, Šilutės plentas	22	3	11	0,7			-	71	77
Klaipėda, Centras	22	2		0,6	5,0	6,1	87		
Šiauliai	37	5		0,4	8,1	8,5	56	64	68
Naujoji Akmenė	8	0	7		8,8	9,0			
Mažeikiai	21	3			6,5	17,0	35	80	77
Panevėžys, Centras	23	6		0,3			37	77	82
Jonava	31	8					44	82	87
Kėdainiai	48	3			5,6	6,7	22	74	80
Aukštaitija			11					78	81
Dzūkija					6,2	7,4	3	77	81
Žemaitija	14	0	7		10,6	10,6	8	77	76
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.

Kovo 10 d. Kaune, Petrašiūnuose viršyta KD_{10} 24 val. ribinė vertė (didžiausios koncentracijos fiksuotos 11 val. ir 23 val.).

Lietuvos hidrometeorologijos tarnybos duomenimis, kovo 11-os naktį daugiausia rytiniuose rajonuose, dieną vakariniame šalies pakraštyje truputį pasnigs. Naktį ir rytą plikledis. Vėjas pietų, pietryčių, naktį vidutinio stiprumo, dieną stiprokas, vakare pajūryje vėjas gūsingas.

Kovo 11 d. vyraus vidutiniškai palankios meteorologinės sąlygos aplinkos oro teršalų sklaidai, tačiau, vidurdienį, dėl stiprėjusio vėjo ir vėjo gūsių galimi epizodai, kai dulkių koncentracija ore bus padidėjusi.

Vidurdienį kietųjų dalelių koncentracijos aplinkos ore padidėja dėl pakeltosios taršos, o vakare – dėl kūrenimo. Rekomenduojame savivaldybių teritorijose pradėti per žiemą susikaupusio smėlio, automobilių teršalų ir druskos valymą pakelėse, prižiūrėti statybvietes.

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