

2019 m. gegužės 9 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	9		0,3	4,3	4,8	68		
Vilnius, Lazdynai	16	3			3,0	3,5	19	88	90
Vilnius, Žirmūnai	30	12	14	0,4			90	78	84
Vilnius, Savanorių pr.	30	10		0,4	5,5	6,7	82		
Kaunas, Petrašiūnai	51	18	7	0,3	3,5	9,3	78	76	83
Kaunas, Noreikiškės	37	10	14	0,2	1,7	2,1	52	85	89
Klaipėda, Šilutės plentas	58	20	11	0,2			44	73	83
Klaipėda, Centras	42	11		0,2	4,8	5,1	20		
Šiauliai	36	13		-	-	-	-	-	-
Naujoji Akmenė	29	8	6		10,0	10,4			
Mažeikiai	31	7			11,8	17,3	32	80	83
Panevėžys, Centras	31	11		0,3			93	84	90
Jonava	23	4					55	84	87
Kėdainiai	31	7			4,3	5,9	39	82	87
Aukštaitija			8					87	90
Dzūkija					8,9	10,1	2	92	94
Žemaitija	11	2	3		2,2	2,7	6	90	93
2019 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 nuo 2010 m. 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 9 d. esant nepalankioms teršalų išsisklaidymo sąlygoms, kietųjų dalelių koncentracija kai kurių miestų ore padidėjo, Klaipėdoje Šilutės pl. ir Kaune Petrašiūnuose vidutinė paros KD_{10} koncentracija viršijo ribinę vertę. Daugiausia įtakos oro užterštumo padidėjimui galėjo turėti transporto ir pakeltoji tarša.

Hidrometeorologijos tarnybos duomenimis, gegužės 10–11 d. vietomis trumpai palis. Pūs vidutinio stiprumo pietų kryptį, gegužės 11 d. – silpnas besikeičiančios krypties vėjas. Sąlygos teršalams sklaidytis bus vidutiniškai palankios, tačiau jų ribinių verčių viršijimo tikimybė nedidelė.

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