

2019 m. liepos 25 d. oro kokybės tyrimų duomenys

Oro kokybės tyrimų (OKT) stotis	Kietosios dalelės (KD₁₀) ($\mu\text{g}/\text{m}^3$)		Kietosios dalelės (KD_{2,5}) ($\mu\text{g}/\text{m}^3$)	Anglies monoksidas (CO) (mg/m^3)	Sieros dioksidas (SO₂) ($\mu\text{g}/\text{m}^3$)		Azoto dioksidas (NO₂) ($\mu\text{g}/\text{m}^3$)	Ozonas (O₃) ($\mu\text{g}/\text{m}^3$)	
	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	28	9		0,4	4,6	5,3	45		
Vilnius, Lazdynai	19	3			3,6	4,3	47	70	77
Vilnius, Žirmūnai	33	13	11	0,3			71	65	69
Vilnius, Savanorių pr.	19	10		0,3	4,2	4,5	54		
Kaunas, Petrašiūnai	57	31	6	0,2	3,1	5,9	34	74	78
Kaunas, Noreikiškės	24	11	12	0,2	2,5	4,0	22	88	95
Klaipėda, Šilutės plentas	18	22	10	0,2			35	55	61
Klaipėda, Centras	12	11		0,2	6,7	9,0	15		
Šiauliai	17	13		0,2	3,7	5,6	23	55	67
Naujoji Akmenė	24	8	6		3,5	3,5			
Mažeikiai	29	7			16,6	37,5	8	82	83
Panevėžys, Centras	27	11		0,2			48	74	79
Jonava	12	4					28	78	85
Kėdainiai	20	7			2,7	3,5	13	74	80
Aukštaitija			8					63	73
Dzūkija					3,7	4,0	3	85	88
Žemaitija	12	2	3		3,7	3,7	2	76	79
<i>2019 m. NORMOS</i>	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 nuo 2010 m. neturi būti viršijama daugiau nei 25 paros per kalendorinius metus, imant trejų metų vidurkį;

²⁾ - paros ribinė vertė (50 $\mu\text{g}/\text{m}^3$) neturi būti viršyta daugiau kaip 35 d. per metus;

- duomenų nėra dėl prietaiso gedimo;

n duomenų nėra dėl ryšio sutrikimų.

Liepos 25 d. Kaune, Petrašiūnuose buvo viršyta vidutinė 24 val. KD_{10} koncentracijos ribinė vertė (pagrindinė priežastis – netoli oro kokybės tyrimų stoties vykdomi kelių tiesimo darbai, statybos, žmogaus ūkinė veikla; sąlygos teršalų sklaidai buvo palankios).

Hidrometeorologijos tarnybos duomenimis, liepos 26-27 d. daug kur trumpai palis, galima perkūnija; pūs stiprokas šiaurės rytų vėjas. Sąlygos teršalų sklaidai bus palankios.

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