

2019 m. liepos 28 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	25	9		0,3	4,4	5,1	57		
Vilnius, Lazdynai	20	3			3,7	4,0	23	86	91
Vilnius, Žirmūnai	29	13	16	0,3			59	86	95
Vilnius, Savanorių pr.	12	10		0,3	4,3	4,5	58		
Kaunas, Petrašiūnai	29	31	7	0,2	2,8	8,8	36	93	101
Kaunas, Noreikiškės	21	11	12	0,2	3,2	22,1	29	-	-
Klaipėda, Šilutės plentas	20	22	16	0,2			59	70	74
Klaipėda, Centras	14	11		0,3	6,8	9,3	16		
Šiauliai	27	13		0,3	4,1	16,5	60	78	84
Naujoji Akmenė	33	8	14		3,7	4,0			
Mažeikiai	32	7			12,1	15,7	8	107	113
Panevėžys, Centras	31	11		0,4			119	95	99
Jonava	6	4					37	81	85
Kėdainiai	21	7			3,3	13,8	28	75	81
Aukštaitija			18					71	80
Dzūkija					4,0	4,3	3	91	97
Žemaitija	17	2	11		3,8	4,0	3	81	103
<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 28 d. teršalų koncentracijos aplinkos ore neviršijo ribinių verčių.

Hidrometeorologijos tarnybos duomenimis, liepos 29-30 d. daug kur trumpai palis, galima perkūnija, pūs vidutinio stiprumo šiaurės rytų, rytų vėjas. Sąlygos teršalų išsisklaidymui bus vidutiniškai palankios, tačiau didmiesčiuose gali padidėti KD_{10} koncentracijos.

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