



2021 m. rugsėjo 9 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	38	8		0,3	4,8	7,4	82		
Vilnius, Lazdynai	32	4			9,7	10,6	53	98	112
Vilnius, Žirmūnai	56	6	25	0,7			108	74	94
Vilnius, Savanorių pr.	39	8		0,4	6,6	8,2	83		
Kaunas, Petrašiūnai	45	15	23	0,5	9,3	9,8	110	89	100
Kaunas, Noreikiškės	55	13	17	0,2	8,7	12,0	57	138	150
Klaipėda, Šilutės plentas	41	5	17	0,4			138	79	86
Klaipėda, Centras	33	3		0,4	3,7	5,1	167		
Šiauliai	37	9		0,4	9,9	13,8	104	83	98
Naujoji Akmenė	-	0	-		-	-			
Mažeikiai	23	3			-	-	56	105	113
Panevėžys, Centras	37	7		0,3			60	101	111
Jonava	34	8					52	100	111
Kėdainiai	43	12			5,6	7,7	54	110	122
Aukštaitija			17					96	102
Dzūkija					7,4	13,3	3	94	105
Žemaitija	23	0	12		2,7	3,5	5	93	105
2021 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 mikrometrų / ne didesnis nei 2,5 mikrometrai;
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 paras 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.

Rugsėjo 9 d. vyraujant teršalų išsisklaidymui nepalankioms meteorologinėms sąlygoms, kietųjų dalelių koncentracija miestų ore padidėjo – Vilniuje ir Kaune vidutinė paros KD_{10} koncentracija viršijo ribinę vertę. Oro užterštumo padidėjimui įtakos turėjo transporto ir pakeltoji tarša, be to, dalis teršalų pietų krypties oro pernašos galėjo būti atnešti iš kitų Europos šalių. Įsivyravus saulėtiems, vasariškiems orams padidėjo ir ozono koncentracija aplinkos ore – Kaune Noreikiškėse maksimalus 8 val. O_3 vidurkis viršijo normą.

Lietuvos hidrometeorologijos tarnybos duomenimis, rugsėjo 10 d. lietaus nenumatoma, pūs silpnas pietų krypties vėjas. Vyraus nepalankios sąlygos teršalams sklaidytis, didelė tikimybė, kad KD_{10} paros ribinė vertė bus viršyta. Rugsėjo 11 d. didesnė lietaus tikimybė vakariniuose rajonuose, pūs nestiprus pietų, pietvakarių krypties vėjas. Sąlygos teršalams sklaidytis bus vidutinės ir nepalankios, kietųjų dalelių koncentracijos didžiuosiuose miestuose išliks aukštos.

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