

2016 m. gegužės 5 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	P	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	12		0,3	3,8	4,8	91		
Vilnius, Lazdynai	29	7			10,6	10,9	55	107	112
Vilnius, Žirmūnai	38	23	24	0,7			113	89	92
Vilnius, Savanorių pr.	33	10		0,4	2,1	2,7	101		
Kaunas, Petrašiūnai	33	10	8	0,3	4,9	6,4	28	102	107
Kaunas, Noreikiškės	18	9	3	0,2	5,4	5,8	-	96	100
Kaunas, Dainava ²⁾	24	11		0,5	-	-	25		
Klaipėda, Šilutės plentas	-	20	-	-			-	-	-
Klaipėda, Centras	24	9		0,5	5,2	5,9	30		
Šiauliai	18	10		0,3	1,5	2,1	58	84	89
Naujoji Akmenė	32	6	13		3,5	4,0			
Mažeikiai	33	10			3,3	7,7	13	108	111
Panevėžys, Centras	20	9		0,3			19	113	124
Jonava	21	6					28	107	110
Kėdainiai	21	8			3,9	4,3	7	107	111
Aukštaitija			10					118	122
Dzūkija					-	-	4	122	124
Žemaitija	14	0	3		1,6	5,7	-	120	123
2016 m. NORMOS	50	35 d.		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;

P - dienų skaičius, kai buvo viršyta paros ribinė vertė 2016 m. (paros ribinė vertė neturi būti viršyta daugiau kaip 35 d. per metus);

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 paras per kalendorinius metus, imant trejų metų vidurkį;

2) Savivaldybių oro monitoringo stočių duomenys;

- duomenų nėra dėl prietaiso gedimo;

n duomenų nėra dėl ryšio sutrikimų.

Gegužės 5 d. šilti ir saulėti orai buvo palankūs ozonui aplinkos ore formuotis, Dzūkijos OKT stotyje maksimali 8 val. ozono koncentracija viršijo siektiną vertę.

Hidrometeorologijos tarnybos duomenimis, gegužės 6–7 d. žymesnio lietaus nenumatoma, pūs silpnas šiaurės, šiaurės kryptį vėjas. Vyraus nepalankios sąlygos teršalams sklaidytis, didžiuosiuose miestuose prie intensyvaus eismo gatvių išaugs KD_{10} paros ribinės vertės viršijimo tikimybė.

Detalesnius oro kokybės tyrimų duomenis galima rasti AAA interneto svetainės <http://gamta.lt> nuorodoje ORO MONITORINGO DUOMENYS arba adresu <http://stoteles.gamta.lt>.