

2016 m. gegužės 8 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	43	12		0,4	4,0	4,8	76		
Vilnius, Lazdynai	29	7			10,8	12,2	21	114	117
Vilnius, Žirmūnai	27	23	23	0,5			89	99	108
Vilnius, Savanorių pr.	40	10		0,3	2,3	2,7	64		
Kaunas, Petrašiūnai	28	10	12	0,4	4,4	5,3	53	102	107
Kaunas, Noreikiškės	28	9	6	0,2	5,7	6,3	-	95	99
Kaunas, Dainava ²⁾	29	11		0,4	-	-	41		
Klaipėda, Šilutės plentas	45	20	12	0,3			66	90	98
Klaipėda, Centras	27	9		0,8	5,3	6,4	30		
Šiauliai	22	10		0,3	1,5	1,9	69	91	96
Naujoji Akmenė	34	6	16		4,1	8,5			
Mažeikiai	33	10			1,2	1,9	18	110	114
Panevėžys, Centras	27	9		0,6			71	98	107
Jonava	28	6					49	105	108
Kėdainiai	30	8			4,4	5,6	15	100	105
Aukštaitija			-					-	-
Dzūkija					-	-	4	127	133
Žemaitija	21	0	-		5,5	6,6	12	117	121
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 8 d. nusistovėję 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 9 d. žymesnio lietaus nenumatoma, gegužės 10 d. kai kur trumpai palis, galima perkūnija. Pūs vidutinio stiprumo rytų kryptį, gegužės 10 d. – silpnas nepastovios krypties vėjas. Sąlygos teršalams sklaidytis bus vidutiniškai palankios, kietųjų dalelių koncentracija miestuose gali padidėti, tačiau KD_{10} paros ribinės vertės viršijimo tikimybė nedidelė.

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