

2016 m. gegužės 10 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	50	12		0,3	3,9	5,1	90		
Vilnius, Lazdynai	46	7			10,8	11,2	73	116	130
Vilnius, Žirmūnai	47	23	31	0,7			105	75	97
Vilnius, Savanorių pr.	76	12		0,4	2,4	3,7	131		
Kaunas, Petrašiūnai	53	11	16	0,4	4,6	5,9	58	93	106
Kaunas, Noreikiškės	51	10	8	0,2	5,9	6,3	-	103	110
Kaunas, Dainava ²⁾	-	11		-	-	-	-		
Klaipėda, Šilutės plentas	59	22	17	0,4			96	107	116
Klaipėda, Centras	34	9		0,8	5,7	6,9	40		
Šiauliai	42	10		0,5	2,2	3,2	92	79	84
Naujoji Akmenė	42	6	17		3,7	4,3			
Mažeikiai	50	10			1,3	1,6	32	115	119
Panevėžys, Centras	40	9		0,5			61	115	124
Jonava	46	6					36	103	117
Kėdainiai	50	8			5,2	12,5	45	104	114
Aukštaitija			17					120	126
Dzūkija					-	-	4	116	125
Žemaitija	-	0	-		-	-	-	-	-
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.

Paiškinimai:

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 10 d. esant nepalankioms teršalų išsisklaidymo sąlygoms, kietųjų dalelių koncentracija miestų ore padidėjo, Vilniuje, Kaune ir Klaipėdoje vidutinė paros KD_{10} koncentracija viršijo ribinę vertę. Oro užterštumo padidėjimui įtakos galėjo turėti stacionarių ir mobilių šaltinių keliami tarša.

Hidrometeorologijos tarnybos duomenimis, gegužės 11–12 d. vietomis trumpai palis, galima perkūnija, pūs nestiprus šiaurės krypties vėjas. Sąlygos teršalams sklaidytis bus vidutiniškai palankios, kietųjų dalelių koncentracija miestuose liks padidėjusi, didelė KD_{10} paros ribinės vertės viršijimo tikimybė.

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