

2016 m. liepos 28 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	47	13		0,2	2,1	7,4	62		
Vilnius, Lazdynai	37	7			2,4	5,8	43	82	109
Vilnius, Žirmūnai	60	26	27	0,6			110	64	92
Vilnius, Savanorių pr.	35	12		-	3,8	4,8	82		
Kaunas, Petrašiūnai	35	12	11	0,4	2,6	2,9	49	72	82
Kaunas, Noreikiškės	-	11	18	0,3	5,9	8,6	-	-	-
Kaunas, Dainava ²⁾	-	11		-	-	-	-		
Klaipėda, Šilutės plentas	32	25	7	0,3			51	66	74
Klaipėda, Centras	11	9		0,3	1,1	1,3	38		
Šiauliai	24	10		0,4	2,5	5,1	70	70	77
Naujoji Akmenė	18	6	5		2,6	3,2			
Mažeikiai	26	10			1,8	1,9	18	100	109
Panevėžys, Centras	18	9		0,2			42	86	99
Jonava	12	6					24	104	115
Kėdainiai	29	8			3,6	4,8	22	69	83
Aukštaitija			18					-	-
Dzūkija					9,8	23,6	2	-	-
Žemaitija	13	0	6		1,6	1,8	4	70	77
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.

Liepos 28 d. Vilniaus Žirmūnų oro kokybės tyrimų stotyje užfiksuota vidutinė paros kietųjų dalelių KD_{10} koncentracija viršijo ribinę vertę. Daugiausia įtakos oro užterštumo padidėjimui galėjo turėti transporto ir pakeltoji tarša. Vakarop palijus KD_{10} koncentracija sumažėjo. Kitose oro kokybės tyrimų stotyse teršalų koncentracijos aplinkos ore neviršijo ribinių verčių.

Hidrometeorologijos tarnybos duomenimis, liepos 29-31 d. daug kur numatomi trumpi lietūs, galima perkūnija; liepos 29 d. pūs vidutinio stiprumo nepastovios krypties vėjas, liepos 30-31 d. pūs vidutinio stiprumo pietvakarių krypties vėjas. Sąlygos teršalams sklaidytis bus palankios, tikėtina, kad jų koncentracijos aplinkos ore neviršys ribinių verčių.

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