

2015 m. balandžio 22 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	20		0,9	1,9	2,7	63		
Vilnius, Lazdynai	10	1			2,7	3,2	40	91	93
Vilnius, Žirmūnai	56	28	23	0,7			99	42	58
Vilnius, Savanorių pr.	29	12		0,4	4,1	4,8	52		
Kaunas, Petrašiūnai	32	17	9	0,4	1,1	2,7	52	79	82
Kaunas, Noreikiškės	12	5	7	0,1	3,6	4,0	30	-	-
Kaunas, Dainava ²⁾	20	13		0,6	1,4	2,4	30		
Klaipėda, Šilutės plentas	35	19	9	0,4			79	75	78
Klaipėda, Centras	29	14		0,4	2,5	3,2	60		
Šiauliai	18	10		0,5	1,2	4,0	33	78	82
Naujoji Akmenė	22	0	11		10,9	15,2			
Mažeikiai	36	8			11,7	44,4	32	105	111
Panevėžys, Centras	-	5		-			-	-	-
Jonava	-	3					-	-	-
Kėdainiai	19	9			2,5	3,2	20	89	93
Aukštaitija			5					97	100
Dzūkija					-	-	1	96	98
Žemaitija	7	0	0,0		-	-	4	91	96
2015 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 2015 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.

2015 m. balandžio 22 d. esant sausiems orams, kietųjų dalelių koncentracija miestų ore padidėjo, Vilniuje Žirmūnuose vidutinė paros KD_{10} koncentracija viršijo ribinę vertę. Daugiausia įtakos oro užterštumo padidėjimui galėjo turėti transporto ir pakeltoji tarša, o taip pat – energetikos įmonių ir individualių namų šildymo įrenginių išmetimai.

Hidrometeorologijos tarnybos duomenimis, balandžio 22-23 d. kai kur trumpai palis, pūs vidutinio stiprumo, vietomis gūsingas vakarų krypčių vėjas. Sąlygos teršalams sklaidytis bus vidutiniškai palankios, kietųjų dalelių koncentracija didžiuosiuose miestuose prie intensyvaus eismo gatvių gali padidėti, tačiau KD_{10} paros ribinės vertės viršijimo tikimybė nedidelė.

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