

2015 m. balandžio 23 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	37	20		0,3	1,8	2,4	30		
Vilnius, Lazdynai	16	1			2,7	3,2	25	96	101
Vilnius, Žirmūnai	61	29	18	0,5			71	55	64
Vilnius, Savanorių pr.	46	12		0,2	3,9	4,3	45		
Kaunas, Petrašiūnai	46	17	7	0,3	1,3	2,4	22	80	86
Kaunas, Noreikiškės	20	5	5	0,2	0,0	0,0	5	-	-
<i>Kaunas, Dainava²⁾</i>	30	13		0,5	1,1	2,6	12		
Klaipėda, Šilutės plentas	44	19	15	0,2			20	78	86
Klaipėda, Centras	34	14		0,3	2,0	2,4	11		
Šiauliai	22	10		0,3	0,8	1,3	17	75	77
Naujoji Akmenė	26	0	13		10,9	12,5			
Mažeikiai	35	8			2,6	25,0	6	94	97
Panevėžys, Centras	-	5		0,3			22	82	88
Jonava	-	3					-	-	-
Kėdainiai	39	9			2,5	2,9	11	88	93
Aukštaitija			6					97	102
Dzūkija					1,6	2,0	0,0	100	105
Žemaitija	6	0	3		0,6	1,5	7	86	87
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 23 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 23–24 d. kai kur trumpai palis, pūs vidutinio stiprumo, vietomis gūsingas vakarų krypties 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> nuorodoje ORO MONITORINGO DUOMENYS arba adresu <http://stoteles.gamta.lt>.