

2015 m. balandžio 11 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	35	20		0,5	1,9	4,8	103		
Vilnius, Lazdynai	13	1			2,3	2,9	28	99	107
Vilnius, Žirmūnai	62	27	27	1,0			141	74	87
Vilnius, Savanorių pr.	33	12		0,3	4,1	4,8	60		
Kaunas, Petrašiūnai	44	17	18	0,6	1,4	2,7	92	93	106
Kaunas, Noreikiškės	27	5	14	0,3	4,8	11,9	36	69	76
Kaunas, Dainava ²⁾	37	13		0,5	3,2	5,4	70		
Klaipėda, Šilutės plentas	49	19	25	0,5			108	93	104
Klaipėda, Centras	46	14		0,4	2,7	4,3	66		
Šiauliai	-	10		-	-	-	-	-	-
Naujoji Akmenė	30	0	17		8,4	8,8			
Mažeikiai	38	8			5,9	10,2	45	122	133
Panevėžys, Centras	24	5		0,5			56	97	108
Jonava	37	3					87	96	105
Kėdainiai	29	9			1,8	2,4	30	100	114
Aukštaitija			8					100	103
Dzūkija					1,3	2,6	3	111	119
Žemaitija	8	0	-		1,9	4,6	11	107	121
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 11 d. įsivyravus sausiems orams, kietųjų dalelių koncentracija kai kuriuose miestuose padidėjo, Vilniuje Žirmūnuose vidutinė paros KD_{10} koncentracija viršijo ribinę vertę. Oro užterštumo padidėjimui daugiausia įtakos galėjo turėti transportas ir pakeltoji tarša, taip pat energetikos įmonių ir individualių namų šildymo įrenginių išmetimai. Esant šiltiems ir saulėtiems orams padidėjo ir ozono koncentracija aplinkos ore – maksimali 8 val. O_3 koncentracija Mažeikiuose viršijo siektiną vertę.

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