

2015 m. rugsėjo 30 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	27	23		0,6	2,2	3,5	66		
Vilnius, Lazdynai	6	1			-	-	52	40	57
Vilnius, Žirmūnai	53	45	22	1,1			145	25	38
Vilnius, Savanorių pr.	17	15		0,4	2,3	3,5	40		
Kaunas, Petrašiūnai	34	21	12	0,5	1,8	3,2	60	37	45
Kaunas, Noreikiškės	31	8	3	0,2	6,3	7,8	33	52	57
Kaunas, Dainava ²⁾	14	17		0,4	0,9	3,1	51		
Klaipėda, Šilutės plentas	28	24	9	0,4			60	42	64
Klaipėda, Centras	18	14		0,4	1,1	1,9	51		
Šiauliai	18	12		0,7	2,2	5,1	81	44	50
Naujoji Akmenė	16	1	8		0,3	0,5			
Mažeikiai	-	11			-	-	-	-	-
Panevėžys, Centras	14	5		0,5			35	51	62
Jonava	-	4					-	-	-
Kėdainiai	23	13			0,0	0,8	44	47	57
Aukštaitija			3					56	65
Dzūkija					5,9	11,2	1	51	65
Žemaitija	5	0	0,0		2,3	3,6	5	58	65
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.

Rugsėjo 30 d. nusistovėjus sausiems orams, kietųjų dalelių koncentracija kai kuriuose miestuose padidėjo, Vilniuje Žirmūnuose vidutinė paros KD_{10} koncentracija viršijo ribinę vertę. Daugiausia įtakos oro užterštumo padidėjimui galėjo turėti transportas ir pakeltoji tarša.

Hidrometeorologijos tarnybos duomenimis, spalio 1–2 d. lietaus nenumatoma, pūs vidutinio stiprumo vakarų, pietvakarių krypties vėjas. Sąlygos teršalams sklaidytis bus vidutiniškai palankios, kietųjų dalelių koncentracija didžiuosiuose miestuose prie intensyvaus eismo gatvių gali padidėti, Vilniuje bus didelė KD_{10} paros ribinės vertės viršijimo tikimybė.

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