

2015 m. gruodžio 16 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	34	29		0,8	3,1	3,7	61		
Vilnius, Lazdynai	-	3			2,7	6,2	58	26	45
Vilnius, Žirmūnai	54	61	30	1,4			99	12	19
Vilnius, Savanorių pr.	26	18		0,8	3,0	3,5	56		
Kaunas, Petrašiūnai	-	24	44	2,7	4,0	8,5	66	27	39
Kaunas, Noreikiškės	24	12	5	0,6	1,3	3,9	40	44	55
Kaunas, Dainava ²⁾	37	23		0,0	1,3	3,1	38		
Klaipėda, Šilutės plentas	37	32	19	0,8			127	17	36
Klaipėda, Centras	15	20		0,6	3,0	3,7	53		
Šiauliai	10	18		0,5	1,5	1,9	35	41	44
Naujoji Akmenė	19	1	17		1,2	1,6			
Mažeikiai	22	16			0,5	1,1	25	44	48
Panevėžys, Centras	17	9		0,6			29	39	43
Jonava	32	6					51	33	45
Kėdainiai	21	16			2,1	2,9	33	33	42
Aukštaitija			9					59	64
Dzūkija					0,9	1,5	8	40	55
Žemaitija	11	2	9		1,9	2,8	19	40	46
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.

Gruodžio 16 d. vyraujant nepalankioms teršalų išsisklaidymo sąlygoms, Vilniuje Žirmūnuose vidutinė paros kietųjų dalelių KD_{10} koncentracija viršijo paros ribinę vertę. Oro užterštumo padidėjimui daugiausia įtakos galėjo turėti vietinių šaltinių (šilumos energijos gamybos metų išmetami teršalai iš energetikos įmonių bei individualių namų šildymo įrenginių; transporto) keliama tarša.

Hidrometeorologijos tarnybos duomenimis, gruodžio 17–18 d. daug kur numatomi krituliai, pūs vidutinio stiprumo pietvakarių, vakarų krypties vėjas. Sąlygos teršalams sklaidytis bus vidutiniškai palankios, tačiau jų ribinių verčių 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>.