

2016 m. balandžio 3 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	12		0,8	2,6	4,0	76		
Vilnius, Lazdynai	24	7			6,5	6,9	30	83	88
Vilnius, Žirmūnai	56	19	26	0,9			98	58	67
Vilnius, Savanorių pr.	41	9		0,4	1,3	1,6	47		
Kaunas, Petrašiūnai	31	7	16	0,6	4,1	5,1	56	70	80
Kaunas, Noreikiškės	14	9	4	0,6	3,8	5,6	26	67	72
Kaunas, Dainava ²⁾	-	10		-	-	-	-		
Klaipėda, Šilutės plentas	38	18	18	0,4			79	-	-
Klaipėda, Centras	30	9		0,5	5,5	7,2	64		
Šiauliai	21	9		0,5	2,2	2,9	71	70	79
Naujoji Akmenė	-	6	16		4,0	5,3			
Mažeikiai	42	10			3,3	5,9	58	87	93
Panevėžys, Centras	22	9		0,6			39	77	85
Jonava	21	6					67	70	78
Kėdainiai	22	8			2,7	5,6	22	75	81
Aukštaitija			8					91	95
Dzūkija					9,0	10,7	7	98	108
Žemaitija	8	0	-		13,2	34,6	-	-	-
2016 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 2016 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.

Balandžio 3 d. esant sausiams orams kietųjų dalelių koncentracija kai kurių miestų ore padidėjo, Vilniuje Žirmūnuose vidutinė paros KD_{10} koncentracija viršijo ribinę vertę. Oro užterštumo padidėjimui daugiausia įtakos galėjo turėti transporto, pakeltoji tarša, šiluminės energijos gamybos metu išmetami teršalai.

Hidrometeorologijos tarnybos duomenimis, balandžio 4–5 d. žymesnių kritulių nenumatoma, pūs silpnas pietryčių, rytų krypties vėjas. Vyraus nepalankios sąlygos teršalams sklaidytis, kietųjų dalelių koncentracija miestuose padidės, 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>.