

2016 m. kovo 28 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	-	12		-	-	-	-		
Vilnius, Lazdynai	37	7			6,7	7,4	59	112	115
Vilnius, Žirmūnai	54	16	33	0,8			127	106	112
Vilnius, Savanorių pr.	59	8		0,7	1,7	2,1	73		
Kaunas, Petrašiūnai	41	6	29	0,5	4,2	5,3	64	90	96
Kaunas, Noreikiškės	26	9	9	0,8	4,3	5,3	20	88	92
<i>Kaunas, Dainava²⁾</i>	-	<i>10</i>		-	-	-	-		
Klaipėda, Šilutės plentas	50	17	30	0,4			67	-	-
Klaipėda, Centras	35	9		0,3	5,7	7,7	28		
Šiauliai	30	9		0,4	1,6	2,3	59	92	96
Naujoji Akmenė	31	6	26		3,5	4,0			
Mažeikiai	36	10			2,5	3,7	11	109	120
Panevėžys, Centras	32	9		0,7			55	97	105
Jonava	26	6					68	90	94
Kėdainiai	30	8			0,0	0,0	20	95	99
Aukštaitija			14					107	117
Dzūkija					15,1	16,8	6	122	125
Žemaitija	-	0	18		5,5	7,9	-	127	139
<i>2016 m. NORMOS</i>	50	35 d.		10	125	350	200	120¹⁾	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.

Kovo 28 d. esant nepalankioms teršalų išsisklaidymo sąlygoms (orai be kritulių, stipresnio vėjo), vidutinė paros kietųjų dalelių KD_{10} koncentracija Vilniuje viršijo ribinę vertę. Oro užterštumo padidėjimui daugiausia įtakos galėjo turėti transportas, pakeltoji tarša, šiluminės energijos gamybos metu iš energetikos įmonių ir individualių namų šildymo įrenginių išmetami teršalai. Saulėti ir šilti orai buvo palankūs ozonui aplinkos ore formuotis – maksimali vidutinė $8 \mu\text{g}/\text{m}^3$ O_3 koncentracija viršijo siektiną vertę Dzūkijos ir Žemaitijos kaimo foninėse stotyse.

Hidrometeorologijos tarnybos duomenimis, kovo 29 d. antroje pusėje daug kur numatomas lietus, pūs vidutinio stiprumo pietų, pietryčių krypties vėjas. Sąlygos teršalams sklaidytis bus vidutiniškai palankios, kietųjų dalelių KD_{10} paros ribinės vertės viršijimo tikimybė išliks didelė daugelyje didesnių miestų. Kovo 30 d. daug kur numatomas lietus, pūs vidutinio stiprumo pietvakarių krypties vėjas. Sąlygos teršalams sklaidytis bus palankesnės, tikėtina, kad kietųjų dalelių koncentracija miestų ore sumažės.

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