

2016 m. kovo 7 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	31	9		0,4	0,8	1,1	45		
Vilnius, Lazdynai	32	5			5,4	5,6	41	45	47
Vilnius, Žirmūnai	33	10	32	0,8			79	43	49
Vilnius, Savanorių pr.	25	4		0,5	1,1	1,9	40		
Kaunas, Petrašiūnai	36	1	26	0,6	3,8	5,1	49	44	41
Kaunas, Noreikiškės	-	9	-	-	-	-	-	-	-
<i>Kaunas, Dainava²⁾</i>	-	10		-	-	-	-		
Klaipėda, Šilutės plentas	43	14	17	0,6			-	47	67
Klaipėda, Centras	29	7		0,7	4,3	4,8	73		
Šiauliai	64	8		-	-	-	49	33	44
Naujoji Akmenė	-	6	26		3,5	3,7			
Mažeikiai	38	10			1,6	2,9	47	61	72
Panevėžys, Centras	35	7		1,0			79	46	50
Jonava	22	6					36	48	52
Kėdainiai	31	7			-	-	57	49	60
Aukštaitija			14					57	50
Dzūkija					5,0	6,1	6	57	59
Žemaitija	15	0	11		1,4	2,7	-	78	94
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.

Kovo 7 d. šiauriniuose ir vakariniuose šalies miestuose nelijo, silpnas nepastovios krypties vėjas prastai sklaidė teršalus, kietųjų dalelių koncentracija aplinkos ore padidėjo, Šiauliuose vidutinė paros KD_{10} koncentracija viršijo ribinę vertę. Oro užterštumo padidėjimui įtakos galėjo turėti vietiniai (stacionarūs, mobilūs) taršos šaltiniai.

Hidrometeorologijos tarnybos duomenimis, kovo 8 d. daug kur numatomi krituliai, pūs vidutinio stiprumo rytų, šiaurės rytų krypčių vėjas. Vyraus palankios sąlygos teršalams sklaidytis, tikėtina, kad jų koncentracijos aplinkos ore neviršys ribinių verčių. Kovo 9 d. be žymesnių kritulių, pūs nestiprus nepastovios krypties vėjas. Vyraus nepalankios sąlygos teršalams sklaidytis, kietųjų dalelių koncentracija gali padidėti, tačiau KD_{10} paros ribinės vertės 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>.