

2017 m. kovo 13 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	Paros normos viršijimų skaičius	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	6		0,3	1,8	2,4	40		
Vilnius, Lazdynai	31	3			3,7	4,5	54	50	50
Vilnius, Žirmūnai	56	14	17	0,4			61	45	54
Vilnius, Savanorių pr.	26	1		0,3	3,2	3,5	43		
Kaunas, Petrašiūnai	25	8	15	0,4	2,3	3,7	37	31	29
Kaunas, Noreikiškės	16	1	5	0,1	-	-	34	50	55
Kaunas, Dainava ²⁾	-	0		-	-	-	-		
Klaipėda, Šilutės plentas	41	17	22	0,6			70	45	56
Klaipėda, Centras	16	3		0,5	7,1	8,0	53		
Šiauliai	36	3		0,8	4,2	5,3	79	41	50
Naujoji Akmenė	29	1	21		2,7	3,5			
Mažeikiai	49	6			2,7	3,5	41	65	72
Panevėžys, Centras	41	2		0,9			57	45	47
Jonava	18	0					32	60	62
Kėdainiai	29	2			6,6	7,7	22	46	55
Aukštaitija			7					60	64
Dzūkija					3,6	5,2	1	-	-
Žemaitija	-	0	-		-	-	-	-	-
2017 m. NORMOS	50	35 d. ³⁾		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;
 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 paros per kalendorinius metus, imant trejų metų vidurkį;

²⁾ Savivaldybių oro monitoringo stočių duomenys;

³⁾ - paros ribinė vertė (50 µg/m³) neturi būti viršyta daugiau kaip 35 d. per metus;

- duomenų nėra dėl prietaiso gedimo;

n duomenų nėra dėl ryšio sutrikimų.

Kovo 13 d. vyraujant nepalankioms teršalų išsisklaidymo sąlygoms, 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 ir pakeltoji tarša bei iš energetikos įmonių, individualių namų šildymo įrenginių išmetami teršalai.

Hidrometeorologijos tarnybos duomenimis, kovo 14 d. žymesnių kritulių nenumatoma, pūs vidutinio stiprumo pietų, pietvakarių krypčių vėjas. Vyraus nepalankios sąlygos teršalams sklaidytis, kietųjų dalelių koncentracija aplinkos ore padidės, miestuose prie intensyvaus eismo gatvių bus didelė KD_{10} paros ribinės vertės viršijimo tikimybė. Kovo 15 d. daugelyje rajonų numatomi krituliai, sustiprės pietvakarių krypčių vėjas. Sąlygos teršalams sklaidytis bus palankesnės, tikėtina, kad jų koncentracijos aplinkos ore sumažės ir neviršys ribinių verčių.

Detalesnius oro kokybės tyrimų duomenis galima rasti AAA interneto svetainės <http://gamta.lt> nuorojoje ORO KOKYBĖ ŠIANDIEN.