

2017 m. gegužės 4 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	26	7		0,6	6,0	7,4	33		
Vilnius, Lazdynai	22	3			7,0	9,3	18	81	82
Vilnius, Žirmūnai	34	20	11	0,4			64	76	82
Vilnius, Savanorių pr.	19	3		0,3	8,8	9,8	19		
Kaunas, Petrašiūnai	42	10	-	0,3	1,8	1,9	42	-	-
Kaunas, Noreikiškės	20	1	7	0,4	1,2	2,9	16	86	89
Kaunas, Dainava ²⁾	-	0		-	-	-	-		
Klaipėda, Šilutės plentas	57	22	11	0,3			44	59	61
Klaipėda, Centras	33	3		0,3	10,0	10,9	25		
Šiauliai	19	3		0,3	5,1	5,9	-	65	70
Naujoji Akmenė	32	1	7		5,9	6,4			
Mažeikiai	29	6			4,6	5,1	8	87	92
Panevėžys, Centras	18	2		0,3			28	46	57
Jonava	13	0					15	83	85
Kėdainiai	30	2			9,9	10,6	17	66	68
Aukštaitija			5					90	93
Dzūkija					0,7	1,4	0,3	85	97
Žemaitija	11	0	1		1,1	1,3	10	92	96
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.

Gegužės 4 d. esant nepalankioms teršalų išsisklaidymo sąlygoms, kietųjų dalelių koncentracija kai kurių miestų aplinkos ore padidėjo, Klaipėdoje Šilutės pl. vidutinė paros KD_{10} koncentracija viršijo ribinę vertę. Daugiausia įtakos oro užterštumo padidėjimui galėjo turėti transporto ir pakeltoji tarša.

Hidrometeorologijos tarnybos duomenimis, gegužės 5-6 d. pietiniuose rajonuose numatomas trumpas lietus. Pūs vidutinio stiprumo rytų, pietryčių krypčių, gegužės 6 d. – šiaurės vakarų krypties vėjas. Sąlygos teršalams sklaidytis bus vidutiniškai palankios, kietųjų dalelių koncentracija miestuose prie intensyvaus eismo gatvių gali padidėti, išliks didelė KD_{10} paros ribinės vertės viršijimo tikimybė.

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