

2018 m. balandžio 17 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	41	6		0,9	2,7	3,2	58		
Vilnius, Lazdynai	31	0			2,1	2,7	62	73	79
Vilnius, Žirmūnai	55	16	26	0,8			86	39	59
Vilnius, Savanorių pr.	30	3		0,5	1,5	1,9	66		
Kaunas, Petrašiūnai	50	19	25	0,7	5,2	5,9	61	63	79
Kaunas, Noreikiškės	37	3	26	0,5	2,5	4,8	66	76	86
Kaunas, Dainava ²⁾	-	0		-	-	-	-		
Klaipėda, Šilutės plentas	42	28	23	0,4			55	54	71
Klaipėda, Centras	23	8		0,3	2,7	2,9	31		
Šiauliai	31	10		0,5	1,2	1,9	67	80	93
Naujoji Akmenė	18	5	10		3,9	4,3			
Mažeikiai	27	11			7,2	9,0	11	89	103
Panevėžys, Centras	32	6		0,5			38	83	91
Jonava	22	0					31	77	89
Kėdainiai	32	4			5,8	6,1	24	86	97
Aukštaitija			23					65	85
Dzūkija					4,8	8,2	5	69	94
Žemaitija	11	0	6		9,5	11,5	9	88	105
2018 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 paras 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.

Balandžio 17 d. esant nepalankioms teršalų išsisklaidymo sąlygoms, kietųjų dalelių koncentracija miestų aplinkos ore padidėjo, Vilniuje Žirmūnuose vidutinė paros KD_{10} koncentracija viršijo ribinę vertę. Oro užterštumo padidėjimui daugiausia įtakos galėjo turėti transporto ir pakeltoji tarša.

Hidrometeorologijos tarnybos duomenimis, balandžio 18–19 d. lietaus nenumatoma, pūs vidutinio stiprumo, gūsingas vakarų krypčių vėjas. Sąlygos teršalams sklaidytis bus vidutiniškai palankios, jų ribinių verčių viršijimo tikimybė nedidelė.

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