

2018 m. kovo 18 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	2		0,7	2,3	3,5	74		
Vilnius, Lazdynai	6	0			1,5	1,9	54	77	80
Vilnius, Žirmūnai	52	6	22	1,0			111	57	64
Vilnius, Savanorių pr.	-	1		0,5	1,4	2,1	68		
Kaunas, Petrašiūnai	34	9	18	0,7	4,5	6,7	45	71	74
Kaunas, Noreikiškės	14	3	10	0,3	-	-	38	73	76
Kaunas, Dainava ²⁾	-	0		-	-	-	-		
Klaipėda, Šilutės plentas	-	21	-	-			-	-	-
Klaipėda, Centras	12	7		0,4	1,5	2,9	52		
Šiauliai	27	7		0,6	1,2	6,7	26	74	77
Naujoji Akmenė	18	5	10		5,1	22,9			
Mažeikiai	26	11			7,1	15,7	17	76	79
Panevėžys, Centras	36	6		0,8			54	74	78
Jonava	24	0					36	72	75
Kėdainiai	20	4			5,2	5,6	25	75	77
Aukštaitija			7					83	85
Dzūkija					12,9	21,8	2	89	92
Žemaitija	-	0	0,0		1,4	3,8	43	78	81
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.

Kovo 18 d. esant šalčiems, sausiems ir ramiems orams, Vilniuje Žirmūnuose vidutinė paros KD_{10} koncentracija viršijo ribinę vertę. Oro užterštumo padidėjimui daugiausia įtakos galėjo turėti šiluminės energijos gamybos metu ir transporto išmetami teršalai.

Hidrometeorologijos tarnybos duomenimis, kovo 19 d. kritulių nenumatoma, kovo 20 d. didesnė kritulių tikimybė šiauriniuose rajonuose. Pūs vidutinio stiprumo, kovo 20 d. – silpnesnis vakarų krypčių vėjas. Sąlygos teršalams sklaidytis bus vidutiniškai palankios, didžiuosiuose miestuose išaugs KD_{10} paros ribinės vertės viršijimo tikimybė.

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