

2018 m. balandžio 16 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	53	6		1,2	3,9	7,2	80		
Vilnius, Lazdynai	32	0			3,0	6,1	65	87	99
Vilnius, Žirmūnai	70	15	27	0,8			104	61	72
Vilnius, Savanorių pr.	40	3		0,5	2,1	4,3	65		
Kaunas, Petrašiūnai	69	19	22	0,5	5,2	6,4	83	48	57
Kaunas, Noreikiškės	30	3	18	0,4	2,2	5,1	85	68	79
<i>Kaunas, Dainava²⁾</i>	-	0		-	-	-	-		
Klaipėda, Šilutės plentas	53	28	27	0,4			68	65	68
Klaipėda, Centras	33	8		0,3	3,0	3,7	58		
Šiauliai	48	10		0,5	1,4	1,9	78	81	89
Naujoji Akmenė	30	5	16		4,4	4,8			
Mažeikiai	34	11			7,0	7,4	38	80	84
Panevėžys, Centras	42	6		0,5			98	83	90
Jonava	23	0					63	80	88
Kėdainiai	50	4			6,3	6,9	58	71	84
Aukštaitija			15					99	105
Dzūkija					5,7	10,5	-	-	-
Žemaitija	14	0	-		14,9	16,8	11	90	100
<i>2018 m. NORMOS</i>	50	35 d.³⁾		10	125	350	200	120¹⁾	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 16 d. esant nepalankioms teršalų sklaidos sąlygoms, kietųjų dalelių koncentracija miestų aplinkos ore padidėjo, Vilniuje, Kaune, Klaipėdoje vidutinė paros KD_{10} koncentracija viršijo ribinę vertę. Daugiausia įtakos oro užterštumo padidėjimui galėjo turėti transporto ir pakeltoji tarša.

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