

2018 m. kovo 26 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	62	5		2,2	3,6	5,1	85		
Vilnius, Lazdynai	32	0			3,0	4,3	68	88	89
Vilnius, Žirmūnai	75	11	36	-			125	-	-
Vilnius, Savanorių pr.	66	3		0,8	2,3	3,5	83		
Kaunas, Petrašiūnai	91	15	54	1,0	5,7	9,0	69	55	64
Kaunas, Noreikiškės	36	3	37	0,4	2,9	7,0	42	71	79
<i>Kaunas, Dainava²⁾</i>	-	0		-	-	-	-		
Klaipėda, Šilutės plentas	41	22	23	0,4			53	57	65
Klaipėda, Centras	21	8		0,3	1,5	2,1	44		
Šiauliai	46	9		0,4	1,7	2,9	49	78	80
Naujoji Akmenė	31	5	21		4,3	10,1			
Mažeikiai	33	11			7,0	13,6	17	74	78
Panevėžys, Centras	38	6		0,4			37	71	74
Jonava	45	0					51	-	-
Kėdainiai	47	4			6,3	7,7	43	68	77
Aukštaitija			27					82	85
Dzūkija					13,9	24,7	5	101	110
Žemaitija	-	0	10		0,8	1,8	43	-	-
<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.

Kovo 26 d. vyraujant nepalankioms teršalų išsisklaidymo sąlygoms, kietųjų dalelių koncentracija miestų ore padidėjo, Vilniuje ir Kaune vidutinė paros KD_{10} koncentracija viršijo ribinę vertę. Oro užterštumo padidėjimui daugiausia įtakos galėjo turėti transportas, pakeltoji tarša, šiluminės energijos gamybos metu išmetami teršalai.

Hidrometeorologijos tarnybos duomenimis, kovo 27–28 d. žymesnių kritulių nenumatoma. Pūs vidutinio stiprumo, kovo 28 d. – silpnas šiaurės rytų, rytų krypčių vėjas. Sąlygos teršalams sklaidytis bus vidutiniškai palankios, miestuose prie intensyvaus eismo gatvių išaugs kietųjų dalelių KD_{10} paros ribinės vertės viršijimo tikimybė.

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