

2018 m. kovo 8 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	44	2		1,0	4,5	7,2	43		
Vilnius, Lazdynai	30	0			-	-	43	79	81
Vilnius, Žirmūnai	45	4	36	0,8			58	75	75
Vilnius, Savanorių pr.	39	1		0,6	3,4	5,9	53		
Kaunas, Petrašiūnai	60	8	47	0,9	5,6	7,4	56	68	74
Kaunas, Noreikiškės	37	3	33	0,6	1,6	5,1	38	78	80
Kaunas, Dainava ²⁾	-	0		-	-	-	-		
Klaipėda, Šilutės plentas	62	20	-	0,7			59	72	73
Klaipėda, Centras	52	7		0,7	1,6	2,1	59		
Šiauliai	47	7		0,7	-	-	77	86	89
Naujoji Akmenė	38	5	32		5,6	8,2			
Mažeikiai	43	11			7,6	8,5	27	95	92
Panevėžys, Centras	40	6		0,6			49	86	87
Jonava	37	0					16	80	77
Kėdainiai	50	4			7,0	11,7	89	82	86
Aukštaitija			26					102	100
Dzūkija					9,5	13,2	6	96	95
Žemaitija	19	0	-		3,5	6,2	44	94	88
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 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.

Kovo 8 d. esant ramiems orams, vidutinė paros KD_{10} koncentracija Klaipėdoje ir Kaune viršijo ribinę vertę. Oro užterštumo padidėjimui daugiausia įtakos galėjo turėti energetikos įmonių, individualių namų šildymo sistemų, transporto išmetami teršalai, be to, dalis teršalų pietų kryptimi oro pernašos galėjo būti atnešti iš kitų Europos šalių.

Hidrometeorologijos tarnybos duomenimis, kovo 9–10 d. daug kur numatomi krituliai. Pūs vidutinio stiprumo pietų, kovo 10 d. – silpnas vakarų kryptimi vėjas. Sąlygos teršalams sklaidytis bus vidutiniškai palankios, didžiuosiuose miestuose 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.