

2018 m. balandžio 5 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	42	5		1,3	3,7	5,1	93		
Vilnius, Lazdynai	-	0			-	-	-	-	-
Vilnius, Žirmūnai	60	13	22	0,7			116	63	72
Vilnius, Savanorių pr.	34	3		0,5	2,3	3,7	90		
Kaunas, Petrašiūnai	61	17	20	0,5	5,4	6,7	76	80	92
Kaunas, Noreikiškės	25	3	16	0,3	2,7	4,9	39	91	98
Kaunas, Dainava ²⁾	-	0		-	-	-	-		
Klaipėda, Šilutės plentas	57	24	30	0,5			72	42	52
Klaipėda, Centras	36	8		0,6	2,7	3,7	44		
Šiauliai	55	10		0,3	1,7	2,4	37	79	81
Naujoji Akmenė	22	5	14		4,6	5,3			
Mažeikiai	36	11			8,7	23,7	23	73	83
Panevėžys, Centras	36	6		0,3			49	87	97
Jonava	31	0					37	-	-
Kėdainiai	39	4			6,7	8,0	52	93	101
Aukštaitija			16					86	96
Dzūkija					3,5	7,0	6	111	121
Žemaitija	15	0	8		-	-	23	79	93
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 5 d. esant nepalankioms teršalų išsisklaidymo sąlygoms, Vilniuje, Kaune, Klaipėdoje ir Šiauliuose prie intensyvaus eismo gatvių vidutinė paros KD_{10} koncentracija viršijo ribinę vertę. Oro užterštumo padidėjimui daugiausia įtakos galėjo turėti transporto ir pakeltoji tarša, šiluminės energijos gamybos metu išmetami teršalai.

Hidrometeorologijos tarnybos duomenimis, balandžio 6 d. kai kur numatomi krituliai, balandžio 7 d. – be kritulių. Pūs vidutinio stiprumo vakarų krypčių, balandžio 7 d. – silpnėnė nepastovios krypties vėjas. Sąlygos teršalams sklaidytis bus vidutiniškai palankios, didžiuosiuose miestuose prie intensyvaus eismo gatvių 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.