

2018 m. gegužės 7 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	30	6		0,8	2,9	3,5	69		
Vilnius, Lazdynai	15	0			2,5	2,7	37	86	87
Vilnius, Žirmūnai	40	16	11	0,6			83	67	74
Vilnius, Savanorių pr.	54	4		0,5	2,0	2,9	70		
Kaunas, Petrašiūnai	-	19	6	0,3	4,8	6,1	63	90	94
Kaunas, Noreikiškės	21	3	4	0,1	2,6	5,9	40	91	94
Kaunas, Dainava ²⁾	-			-	-	-	-		
Klaipėda, Šilutės plentas	51	30	22	0,4			89	85	94
Klaipėda, Centras	33	8		0,3	3,4	4,5	80		
Šiauliai	36	10		0,3	1,7	2,9	78	77	82
Naujoji Akmenė	23	5	4		2,2	5,3			
Mažeikiai	34	11			8,4	24,7	35	89	92
Panevėžys, Centras	23	6		0,3			87	83	86
Jonava	13	0					40	96	98
Kėdainiai	-	4			-	-	-	-	-
Aukštaitija			4					96	99
Dzūkija					2,1	2,4	2	-	-
Žemaitija	10	0	1		0,4	1,5	0	94	96
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.

Gegužės 7 d. Vilniuje, Savanorių pr. (dėl pakeltų nuo žemės paviršiaus smulkiųjų dalelių) ir Klaipėdoje, Šilutės pl. (dėl transporto spūsčių) vidutinė paros KD_{10} koncentracija aplinkos ore viršijo ribinę vertę.

Hidrometeorologijos tarnybos duomenimis, gegužės 8 d. ir 9 d. nelis, pūs vidutinio stiprumo šiaurės rytų vėjas. Vyraus vidutiniškai palankios sąlygos teršalų sklaidai aplinkos ore. Miestuose, prie intensyvaus eismo gatvių, KD_{10} koncentracija ryto ir vakaro valandomis bus padidėjusi.

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