

2017 m. rugpjūčio 10 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	9		0,4	7,3	7,7	30		
Vilnius, Lazdynai	20	3			3,3	3,7	29	92	103
Vilnius, Žirmūnai	34	24	10	0,8			91	72	89
Vilnius, Savanorių pr.	17	3		0,3	1,3	3,2	36		
Kaunas, Petrašiūnai	35	13	3	0,3	2,3	5,6	46	73	86
Kaunas, Noreikiškės	39	1	10	0,3	4,8	5,1	29	65	73
Kaunas, Dainava ²⁾	-	0		-	-	-	-		
Klaipėda, Šilutės plentas	54	26	24	0,4			68	65	74
Klaipėda, Centras	32	3		0,2	11,8	14,1	56		
Šiauliai	29	3		0,4	6,3	9,0	74	51	59
Naujoji Akmenė	47	1	11		8,6	10,1			
Mažeikiai	40	6			5,6	6,4	30	90	95
Panevėžys, Centras	14	2		-			32	70	79
Jonava	9	0					16	43	45
Kėdainiai	26	2			5,9	6,1	54	55	67
Aukštaitija			15					81	86
Dzūkija					-	-	3	65	76
Žemaitija	22	0	-		1,6	2,7	10	76	84
2017 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.

Rugpjūčio 10 d. Klaipėdos Šilutės pl. oro kokybės tyrimų stotyje užfiksuota vidutinė paros kietųjų dalelių KD_{10} koncentracija viršijo ribinę vertę. Daugiausia įtakos oro užterštumo padidėjimui galėjo turėti transporto tarša. Kitose oro kokybės tyrimų stotyse teršalų koncentracijos aplinkos ore neviršijo ribinių verčių.

Hidrometeorologijos tarnybos duomenimis, rugpjūčio 11 d. daug kur numatomi trumpi lietūs, vietomis su perkūnija; vėjas silpnas, tačiau perkūnijos metu galimi stipresni vėjo gūsių. Rugpjūčio 12 d. daug kur numatomi trumpi lietūs, perkūnija; pūs vidutinio stiprumo pietinių krypčių vėjas. Sąlygos teršalams sklaidytis bus vidutiniškai palankios, tikėtina, kad padidėjusi KD_{10} koncentracija išliks Klaipėdoje.

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