

2017 m. rugpjūčio 17 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	40	9		0,8	7,5	8,0	31		
Vilnius, Lazdynai	27	3			3,4	3,7	45	77	93
Vilnius, Žirmūnai	51	25	20	0,9			83	53	73
Vilnius, Savanorių pr.	28	3		0,4	2,2	4,5	34		
Kaunas, Petrašiūnai	38	13	12	0,4	5,2	8,4	54	72	79
Kaunas, Noreikiškės	41	1	12	0,3	5,4	5,6	29	82	88
Kaunas, Dainava ²⁾	-	0		-	-	-	-		
Klaipėda, Šilutės plentas	31	27	17	0,3			62	79	86
Klaipėda, Centras	10	3		0,2	11,5	13,8	62		
Šiauliai	-	3		0,4	6,4	9,0	60	63	67
Naujoji Akmenė	23	1	5		8,2	8,5			
Mažeikiai	30	6			5,4	6,7	19	74	77
Panevėžys, Centras	28	2		-			33	-	-
Jonava	10	0					13	36	41
Kėdainiai	38	2			6,2	6,4	72	62	69
Aukštaitija			15					87	98
Dzūkija					-	-	-	76	88
Žemaitija	-	0	5		-	-	9	76	80
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 17 d. esant sausiems ir ramiems orams, kietųjų dalelių koncentracija miestų ore padidėjo, Vilniuje Žirmūnuose vidutinė paros KD_{10} koncentracija viršijo ribinę vertę. Daugiausia įtakos oro užterštumo padidėjimui galėjo turėti transporto ir pakeltoji tarša.

Hidrometeorologijos tarnybos duomenimis, rugpjūčio 18–19 d. daug kur numatomas trumpas lietus, pūs vidutinio stiprumo pietų krypties vėjas. Sąlygos teršalams sklaidytis bus vidutiniškai palankios, kietųjų dalelių koncentracija didesniuose miestuose prie intensyvaus eismo gatvių padidės, liks 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.