

2017 m. rugpjūčio 18 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		0,7	7,3	8,0	30		
Vilnius, Lazdynai	-	3			3,1	3,7	38	82	92
Vilnius, Žirmūnai	51	26	20	0,5			80	59	72
Vilnius, Savanorių pr.	26	3		0,4	1,6	4,0	51		
Kaunas, Petrašiūnai	-	13	-	-	-	-	-	-	-
Kaunas, Noreikiškės	46	1	12	0,3	5,4	5,7	19	90	99
Kaunas, Dainava ²⁾	-	0		-	-	-	-		
Klaipėda, Šilutės plentas	41	27	22	0,3			62	80	87
Klaipėda, Centras	20	3		0,2	11,6	15,4	36		
Šiauliai	-	3		0,4	6,4	9,0	82	57	67
Naujoji Akmenė	-	1	-		-	-			
Mažeikiai	29	6			5,5	6,7	16	95	107
Panevėžys, Centras	29	2		-			43	81	94
Jonava	17	0					34	39	51
Kėdainiai	43	2			6,4	7,2	45	73	81
Aukštaitija			16					84	94
Dzūkija					-	-	-	83	97
Žemaitija	-	0	5		6,0	12,4	10	91	106
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 18 d. esant nepalankioms teršalų išsisklaidymo sąlygoms, Vilniuje Žirmūnuose vidutinė paros KD_{10} koncentracija viršijo ribinę vertę. Daugiausia įtakos oro užterštumo padidėjimui galėjo turėti transporto ir pakeltoji tarša.

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