

2018 m. gegužės 12 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	37	6		0,9	3,2	4,0	73		
Vilnius, Lazdynai	18	0			2,9	3,7	54	108	111
Vilnius, Žirmūnai	39	16	13	0,5			80	88	93
Vilnius, Savanorių pr.	32	4		0,4	2,1	2,7	72		
Kaunas, Petrašiūnai	34	19	8	0,3	4,7	5,1	58	110	118
Kaunas, Noreikiškės	35	3	10	0,1	2,1	3,1	29	106	114
<i>Kaunas, Dainava²⁾</i>	-	-		-	-	-	-		
Klaipėda, Šilutės plentas	55	35	18	0,2			59	95	100
Klaipėda, Centras	37	8		0,2	3,6	4,0	53		
Šiauliai	47	10		0,3	1,6	2,4	71	101	108
Naujoji Akmenė	35	5	7		2,1	2,9			
Mažeikiai	41	11			2,9	3,2	9	110	115
Panevėžys, Centras	-	6		-			-	-	-
Jonava	15	0					38	113	115
Kėdainiai	38	4			7,3	13,0	17	107	109
Aukštaitija			9					108	113
Dzūkija					-	-	-	-	-
Žemaitija	20	0	6		0,2	0,6	0	122	124
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 12 d. esant sausiems orams, Klaipėdoje Šilutės pl. vidutinė paros KD_{10} koncentracija viršijo ribinę vertę. Daugiausia įtakos oro užterštumo padidėjimui galėjo turėti transportas ir pakeltoji tarša. Įsivyravus šiltiems ir saulėtiems orams padidėjo ir ozono koncentracija aplinkos ore – Žemaitijos OKT stotyje maksimali 8 val. O_3 koncentracija viršijo siektiną vertę.

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