

2017 m. sausio 30 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	-	3		-	-	-	-		
Vilnius, Lazdynai	24	2			3,8	4,3	17	48	51
Vilnius, Žirmūnai	-	4	-	-			-	-	-
Vilnius, Savanorių pr.	23	0		0,3	1,7	1,9	29		
Kaunas, Petrašiūnai	21	3	21	0,4	1,4	1,6	28	54	65
Kaunas, Noreikiškės	18	0	7	0,1	0,9	3,3	9	58	60
Kaunas, Dainava ²⁾	-	0		-	-	-	-		
Klaipėda, Šilutės plentas	64	8	48	0,7			65	46	45
Klaipėda, Centras	49	2		0,6	9,2	10,9	46		
Šiauliai	28	1		0,6	3,3	4,0	49	52	55
Naujoji Akmenė	42	1	36		3,1	5,0			
Mažeikiai	53	4			5,2	8,0	27	56	57
Panevėžys, Centras	-	1		-			-	-	-
Jonava	18	0					10	53	57
Kėdainiai	-	1			-	-	-	-	-
Aukštaitija			16					59	62
Dzūkija					-	-	-	-	-
Žemaitija	-	0	-		-	-	-	-	-
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.

Sausio 30 d. kietųjų dalelių koncentracija šiauriniuose ir vakariniuose šalies miestuose padidėjo, Klaipėdoje ir Mažeikiuose vidutinė paros KD_{10} koncentracija viršijo ribinę vertę. Oro užterštumo padidėjimui daugiausia įtakos galėjo turėti vietiniai taršos šaltiniai (energetikos, pramonės įmonių, individualių namų šildymo įrenginių, transporto išmetami teršalai).

Hidrometeorologijos tarnybos duomenimis, sausio 31– vasario 1 d. kritulių nenumatoma, pūs silpnas pietų krypties vėjas. Vyraus nepalankios sąlygos teršalams sklaidytis, kietųjų dalelių koncentracija miestų aplinkos ore padidės, išaugs KD_{10} paros ribinės vertės viršijimo tikimybė.

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