

2017 m. spalio 19 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	29	9		1,6	<1	0,5	-		
Vilnius, Lazdynai	19	3			2,3	3,2	58	54	62
Vilnius, Žirmūnai	-	28	-	-			-	-	-
Vilnius, Savanorių pr.	21	3		0,9	3,6	6,9	72		
Kaunas, Petrašiūnai	36	14	10	0,5	1,7	3,2	54	38	49
Kaunas, Noreikiškės	13	2	-	0,4	1,3	2,7	28	46	53
Kaunas, Dainava ²⁾	-	0		-	-	-	-		
Klaipėda, Šilutės plentas	43	30	20	0,5			85	21	30
Klaipėda, Centras	20	3		0,6	7,9	10,1	65		
Šiauliai	-	3		2,3	9,6	16,0	191	31	41
Naujoji Akmenė	16	1	8		6,0	6,4			
Mažeikiai	41	6			5,2	7,2	45	47	60
Panevėžys, Centras	50	2		2,2			-	45	51
Jonava	2	0					46	52	59
Kėdainiai	33	2			3,7	4,0	113	46	53
Aukštaitija			11					49	61
Dzūkija					0,3	2,0	2	33	35
Žemaitija	4	0	<1		6,7	9,7	7	40	55
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.

Spalio 19 d. teršalų koncentracijos aplinkos ore neviršijo ribinių verčių.

Hidrometeorologijos tarnybos duomenimis, spalio 20 d. vietomis trumpai palis, pūs silpnas-vidutinio stiprumo rytų, pietryčių krypčių vėjas. Vyraus nepalankios sąlygos teršalams sklaidytis, kietųjų dalelių koncentracija aplinkos ore liks padidėjusi, didžiuosiuose miestuose išaugs KD_{10} paros ribinės vertės viršijimo tikimybė. Spalio 21 d. daug kur numatomas lietus, pūs silpnas-vidutinio stiprumo rytinių krypčių vėjas. Sąlygos teršalams sklaidytis bus palankesnės, teršalų koncentracijos aplinkos ore turėtų sumažėti.

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