

2018 m. spalio 14 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	43	8		0,5	5,4	6,1	79		
Vilnius, Lazdynai	23	0			6,1	7,2	43	75	85
Vilnius, Žirmūnai	50	29	33	1,3			81	61	74
Vilnius, Savanorių pr.	31	4		0,6	3,0	3,7	63		
Kaunas, Petrašiūnai	48	26	30	0,6	3,2	4,8	98	54	75
Kaunas, Noreikiškės	48	5	23	0,3	2,3	3,2	14	67	78
Klaipėda, Šilutės plentas	52	47	33	0,4			54	44	53
Klaipėda, Centras	34	10		0,4	3,8	7,7	17		
Šiauliai	44	17		0,4	4,3	5,1	40	65	75
Naujoji Akmenė	31	5	19		6,1	7,7			
Mažeikiai	43	14			5,3	6,4	11	72	81
Panevėžys, Centras	17	6		0,6			51	-	-
Jonava	15	0					36	68	79
Kėdainiai	42	6			6,9	8,2	23	65	78
Aukštaitija			20					61	75
Dzūkija					3,7	6,7	3	65	85
Žemaitija	-	0	-		-	-	-	-	-
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.

Spalio 14 d. esant nepalankioms teršalų išsisklaidymo sąlygoms, kietųjų dalelių koncentracija aplinkos ore padidėjo, Klaipėdoje Šilutės pl. vidutinė paros KD_{10} koncentracija viršijo ribinę vertę. Oro užterštumo padidėjimui daugiausia įtakos galėjo turėti transporto ir pakeltoji tarša.

Hidrometeorologijos tarnybos duomenimis, spalio 15-16 d. lietaus nenumatoma, pūs vidutinio stiprumo pietų, pietryčių krypties vėjas. Sąlygos taršalams sklaidytis bus vidutiniškai palankios, kietųjų dalelių koncentracija didžiųjų miestų ore padidės, prie intensyvaus eismo gatvių bus didelė KD_{10} paros ribinės vertės viršijimo tikimybė.

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