

2018 m. gegužės 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	46	6		0,7	3,3	4,0	82		
Vilnius, Lazdynai	28	0			3,6	4,0	58	99	107
Vilnius, Žirmūnai	59	17	21	0,6			95	73	80
Vilnius, Savanorių pr.	49	4		0,5	2,6	3,2	70		
Kaunas, Petrašiūnai	45	20	13	0,3	3,3	4,0	75	99	103
Kaunas, Noreikiškės	56	4	20	0,1	0,8	2,4	76	106	110
Kaunas, Dainava ²⁾	-	-		-	-	-	-		
Klaipėda, Šilutės plentas	55	38	25	0,3			56	88	105
Klaipėda, Centras	46	8		0,3	1,6	1,9	66		
Šiauliai	42	11		0,3	2,0	4,3	75	78	87
Naujoji Akmenė	27	5	7		3,2	4,5			
Mažeikiai	38	11			3,5	7,7	15	111	117
Panevėžys, Centras	39	6		0,3			62	92	100
Jonava	17	0					49	117	120
Kėdainiai	46	4			5,2	5,3	25	101	104
Aukštaitija			14					104	109
Dzūkija					3,4	4,0	3	115	120
Žemaitija	20	0	8		1,1	2,4	3	107	110
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 30 d. vyraujant nepalankioms teršalų išsisklaidymo sąlygoms, kietųjų dalelių koncentracija miestų aplinkos ore padidėjo. Vilniuje, Kaune ir Klaipėdoje vidutinė paros KD_{10} koncentracija viršijo ribinę vertę. oro užterštumo padidėjimui daugiausia įtakos galėjo turėti transporto ir pakeltoji tarša.

Hidrometeorologijos tarnybos duomenimis, gegužės 31 – birželio 1 d. lietaus nenumatoma, pūs nestiprus rytų krypties vėjas. Vyraus nepalankios sąlygos teršalams sklaidytis, didžiuosiuose miestuose išliks didelė KD_{10} paros ribinės vertės viršijimo tikimybė.

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