

2018 m. vasario 9 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	34	0		0,7	1,7	2,1	29		
Vilnius, Lazdynai	-	0			-	-	-	-	-
Vilnius, Žirmūnai	39	1	29	0,7			48	30	38
Vilnius, Savanorių pr.	30	0		0,5	6,3	6,7	51		
Kaunas, Petrašiūnai	23	2	-	0,4	3,2	3,5	26	46	49
Kaunas, Noreikiškės	18	0	-	0,3	1,9	2,3	14	51	53
Kaunas, Dainava ²⁾	-	0		-	-	-	-		
Klaipėda, Šilutės plentas	65	4	49	0,9			78	38	44
Klaipėda, Centras	55	3		1,0	2,4	3,2	75		
Šiauliai	40	0		0,7	0,5	1,3	72	43	47
Naujoji Akmenė	39	0	33		8,6	9,8			
Mažeikiai	36	2			6,9	13,0	14	53	57
Panevėžys, Centras	19	0		0,4			41	56	58
Jonava	17	0					12	51	54
Kėdainiai	22	1			5,0	5,1	51	67	69
Aukštaitija			28					51	52
Dzūkija					6,7	8,5	5	55	57
Žemaitija	25	0	16		6,5	13,1	25	50	56
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.

Paiškinimai:

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.

Vasario 9 d. esant nepalankioms teršalų išsisklaidymo sąlygoms, kietųjų dalelių koncentracija didesnių miestų ore padidėjo, Klaipėdoje vidutinė paros KD_{10} koncentracija viršijo ribinę vertę. Oro užterštumo padidėjimui daugiausia įtakos galėjo turėti energetikos įmonių, individualių namų šildymo įrenginių, transporto keliama tarša.

Hidrometeorologijos tarnybos duomenimis, vasario 9–10 d. vietomis, daugiausia rytiniuose rajonuose truputį pasnigs, pūs nestiprus šiaurės krypties vėjas. Vyraus nepalankios sąlygos teršalams sklaidytis, kietųjų dalelių koncentracija aplinkos ore gali padidėti, išaugs KD_{10} paros ribinės vertės viršijimo tikimybė.

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