

2017 m. vasario 2 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	28	3		1,1	4,7	5,1	42		
Vilnius, Lazdynai	31	2			4,3	4,8	42	54	60
Vilnius, Žirmūnai	29	5	24	0,3			42	69	77
Vilnius, Savanorių pr.	23	0		0,4	2,3	2,4	40		
Kaunas, Petrašiūnai	43	3	34	0,6	2,1	2,9	45	74	95
Kaunas, Noreikiškės	30	0	-	0,2	1,0	3,2	8	67	69
Kaunas, Dainava ²⁾	-	0		-	-	-	-		
Klaipėda, Šilutės plentas	67	11	45	0,6			51	31	33
Klaipėda, Centras	48	2		0,4	4,9	5,9	40		
Šiauliai	42	1		0,6	3,3	3,7	60	44	48
Naujoji Akmenė	49	1	39		1,6	2,4			
Mažeikiai	52	5			2,3	3,5	17	58	64
Panevėžys, Centras	36	1		0,5			26	56	59
Jonava	23	0					13	65	68
Kėdainiai	-	1			-	-	-	-	-
Aukštaitija			29					76	81
Dzūkija					8,4	11,7	5	79	82
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.

Vasario 2 d. esant sausiems ir ramiems orams, 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 energetikos įmonių, individualių namų šildymo įrenginių, transporto išmetami teršalai.

Hidrometeorologijos tarnybos duomenimis, vasario 3-5 d. žymesnių kritulių nenumatoma. Vasario 3 d. pūs silpnas pietryčių krypties vėjas, vasario 4-5 pūs nestiprus pietryčių, rytų krypties vėjas. Vyraus nepalankios sąlygos teršalams sklaidytis, 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.