

2017 m. vasario 13 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	-	4		-	-	-	-		
Vilnius, Lazdynai	31	2			4,0	4,3	25	54	56
Vilnius, Žirmūnai	63	8	31	0,6			87	59	65
Vilnius, Savanorių pr.	30	0		-	1,0	1,1	35		
Kaunas, Petrašiūnai	49	5	39	0,6	1,5	1,9	-	32	37
Kaunas, Noreikiškės	30	1	9	0,2	2,6	4,1	21	51	54
Kaunas, Dainava ²⁾	-	0		-	-	-	-		
Klaipėda, Šilutės plentas	37	15	20	0,5			47	48	60
Klaipėda, Centras	24	2		0,3	4,6	5,1	54		
Šiauliai	20	3		0,6	3,4	3,7	28	55	64
Naujoji Akmenė	31	1	16		7,2	35,6			
Mažeikiai	37	5			2,0	2,7	16	67	69
Panevėžys, Centras	-	2		-			-	-	-
Jonava	28	0					16	49	53
Kėdainiai	-	2			-	-	-	-	-
Aukštaitija			19					64	64
Dzūkija					5,8	11,5	2	67	67
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 13 d. esant sausiems orams, kietųjų dalelių koncentracija kai kuriuose miestuose padidėjo, Vilniuje Žirmūnuose vidutinė paros KD_{10} koncentracija viršijo ribinę vertę. Oro užterštumo padidėjimui įtakos galėjo turėti šilumos energijos gamybos metu energetikos įmonėse ir individualiuose namuose išmetami teršalai, transporto keliamas tarša.

Hidrometeorologijos tarnybos duomenimis, vasario 14–15 d. kritulių nenumatoma. Pūs vidutinio stiprumo vakarų, vasario 15 d. – silpnas šiaurės vakarų, šiaurės krypčių vėjas. Sąlygos teršalams sklaidytis bus vidutiniškai palankios, kietųjų dalelių koncentracija gali padidėti, tačiau vasario 14 d. jų ribinių verčių viršijimo tikimybė nedidelė.

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