

2017 m. vasario 17 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	66	5		1,8	5,3	5,9	45		
Vilnius, Lazdynai	64	3			4,2	5,1	49	53	56
Vilnius, Žirmūnai	71	9	57	0,6			92	58	65
Vilnius, Savanorių pr.	56	1		-	1,5	1,6	42		
Kaunas, Petrašiūnai	55	6	54	1,0	2,2	3,5	-	24	30
Kaunas, Noreikiškės	36	1	15	0,4	1,7	4,3	18	59	54
<i>Kaunas, Dainava²⁾</i>	-	0		-	-	-	-		
Klaipėda, Šilutės plentas	27	16	15	0,5			42	36	42
Klaipėda, Centras	12	3		0,5	4,9	5,1	53		
Šiauliai	14	3		0,7	3,7	3,7	25	38	39
Naujoji Akmenė	18	1	12		2,2	2,7			
Mažeikiai	24	5			2,2	2,7	13	49	51
Panevėžys, Centras	25	2		0,6			19	40	42
Jonava	-	0					30	50	47
Kėdainiai	34	2			6,9	7,4	16	40	38
Aukštaitija			30					61	61
Dzūkija					11,7	23,6	6	56	62
Žemaitija	-	0	-		-	-	-	-	-
<i>2017 m. NORMOS</i>	50	35 d.³⁾		10	125	350	200	120¹⁾	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 17 d. esant nepalankioms teršalų išsisklaidymo sąlygoms, kietųjų dalelių koncentracija miestų ore padidėjo, Vilniuje ir Kaune vidutinė paros KD_{10} koncentracija viršijo ribinę vertę. Oro užterštumo padidėjimui daugiausia įtakos galėjo turėti energetikos įmonių, individualių namų šildymo įrenginių ir transporto keliamą taršą.

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