

2018 m. sausio 21 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	21	0		0,4	0,3	0,5	17		
Vilnius, Lazdynai	8	0			6,1	6,4	27	44	49
Vilnius, Žirmūnai	28	1	20	0,8			67	-	-
Vilnius, Savanorių pr.	19	0		0,5	5,4	5,6	37		
Kaunas, Petrašiūnai	32	1	26	0,9	2,8	2,9	32	45	49
Kaunas, Noreikiškės	34	0	23	0,7	5,6	8,2	31	50	53
Kaunas, Dainava ²⁾	-	0		-	-	-	-		
Klaipėda, Šilutės plentas	-	1	-	-			-	-	-
Klaipėda, Centras	24	2		0,7	1,9	3,2	32		
Šiauliai	40	0		1,0	-	-	94	42	46
Naujoji Akmenė	31	0	23		8,2	8,8			
Mažeikiai	52	2			6,6	10,6	42	43	50
Panevėžys, Centras	43	0		0,9			39	29	35
Jonava	26	0					28	44	47
Kėdainiai	30	1			5,3	5,9	94	47	52
Aukštaitija			16					33	40
Dzūkija					3,2	4,0	8	-	-
Žemaitija	-	0	11		0,2	0,5	38	50	52
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.

Sausio 21 d. įsivyravus šalčiems ir sausiems orams, kietųjų dalelių koncentracija kai kurių miestų aplinkos ore padidėjo, Mažeikiuose vidutinė paros KD_{10} koncentracija viršijo ribinę vertę. Oro užterštumo padidėjimui daugiausia įtakos galėjo turėti suintensyvėjusi tarša iš energetikos įmonių ir individualių namų šildymo sistemų.

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