

2017 m. kovo 1 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	36	5		0,8	4,5	5,3	54		
Vilnius, Lazdynai	36	3			4,4	5,3	49	51	53
Vilnius, Žirmūnai	53	10	32	0,4			88	44	50
Vilnius, Savanorių pr.	30	1		-	2,9	3,2	44		
Kaunas, Petrašiūnai	-	6	-	-	-	-	-	-	-
Kaunas, Noreikiškės	30	1	12	0,2	0,1	1,2	20	57	63
Kaunas, Dainava ²⁾	-	0		-	-	-	-		
Klaipėda, Šilutės plentas	37	16	21	0,4			67	43	48
Klaipėda, Centras	19	3		0,4	5,5	6,1	58		
Šiauliai	23	3		-	3,9	4,5	44	-	-
Naujoji Akmenė	26	1	16		2,3	5,1			
Mažeikiai	28	5			2,3	2,7	25	66	71
Panevėžys, Centras	31	2		0,5			32	49	53
Jonava	34	0					36	43	52
Kėdainiai	38	2			7,1	8,2	28	46	47
Aukštaitija			23					61	50
Dzūkija					3,1	5,0	4	58	64
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.

Kovo 1 d. vyraujant nepalankioms teršalų išsisklaidymo sąlygoms, kietųjų dalelių koncentracija kai kurių miestų ore padidėjo, Vilniuje Žirmūnuose vidutinė paros KD_{10} koncentracija viršijo ribinę vertę. Oro užterštumo padidėjimui daugiausia įtakos galėjo turėti šiluminės energijos gamybos metu išmetami teršalai, transporto ir pakeltoji tarša.

Hidrometeorologijos tarnybos duomenimis, kovo 2–3 d. daug kur numatomi krituliai, pūs vidutinio stiprumo vakarų krypčių vėjas. Vyraus palankios sąlygos teršalams sklaidytis, jų ribinių verčių viršijimo tikimybė nedidelė.

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