

2018 m. kovo 5 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	54	2		2,5	3,9	6,7	93		
Vilnius, Lazdynai	-	0			-	-	-	-	-
Vilnius, Žirmūnai	62	4	52	-			134	68	83
Vilnius, Savanorių pr.	57	1		1,3	2,9	5,3	128		
Kaunas, Petrašiūnai	85	7	74	1,8	6,0	8,5	70	64	82
Kaunas, Noreikiškės	51	3	56	0,9	2,9	9,3	97	92	97
Kaunas, Dainava ²⁾	-	0		-	-	-	-		
Klaipėda, Šilutės plentas	-	17	-	-			-	-	-
Klaipėda, Centras	55	6		1,9	4,8	7,2	84		
Šiauliai	-	7		-	-	-	-	-	-
Naujoji Akmenė	42	5	32		12,2	16,2			
Mažeikiai	71	11			7,7	9,0	44	82	86
Panevėžys, Centras	56	6		0,9			62	79	91
Jonava	40	0					41	89	94
Kėdainiai	77	4			7,1	9,8	118	81	94
Aukštaitija			14					94	97
Dzūkija					12,7	20,2	5	-	-
Žemaitija	17	0	-		7,8	16,6	28	89	92
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.

Kovo 5 d. esant nepalankioms teršalų išsisklaidymo sąlygoms, vidutinė paros KD_{10} koncentracija Vilniuje, Kaune, Klaipėdoje, Panevėžyje, Kėdainiuose ir Mažeikiuose viršijo ribinę vertę nuo 1 iki 1,7 karto. Oro užterštumo padidėjimui daugiausia įtakos galėjo turėti šiluminės energijos gamybos metu iš energetikos įmonių ir individualių namų šildymo sistemų išmetami teršalai, transportas.

Hidrometeorologijos tarnybos duomenimis, kovo 6 d. kritulių nenumatoma, kovo 7 d. daug kur pasnigs. Pūs vidutinio stiprumo pietryčių, rytų krypčių vėjas. Sąlygos teršalams sklaidytis bus palankesnės, kietųjų dalelių koncentracija aplinkos ore sumažės, KD_{10} paros ribinės vertės viršijimo tikimybė nedidelė.

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