

2019 m. sausio 27 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	47	1		0,5	7,4	8,0	34		
Vilnius, Lazdynai	35	0			8,2	8,5	35	54	59
Vilnius, Žirmūnai	47	1	42	0,7			33	45	49
Vilnius, Savanorių pr.	-	1		-	-	-	-		
Kaunas, Petrašiūnai	55	5	50	0,8	4,6	5,1	40	54	67
Kaunas, Noreikiškės	28	0	-	0,5	3,3	3,5	39	57	63
Klaipėda, Šilutės plentas	54	4	43	0,4			35	43	45
Klaipėda, Centras	46	2		0,5	4,1	4,8	52		
Šiauliai	50	3		0,6	5,8	6,4	32	41	49
Naujoji Akmenė	45	0	34		10,2	10,9			
Mažeikiai	44	1			7,1	10,6	12	58	62
Panevėžys, Centras	70	4		0,7			30	46	54
Jonava	49	1					31	55	59
Kėdainiai	52	3			7,1	7,2	29	51	55
Aukštaitija			-					68	71
Dzūkija					5,6	6,1	15	51	56
Žemaitija	-	0	-		-	-	-	-	-
2019 m. NORMOS	50	35 d. ²⁾		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⁾ - 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 27 d. vyraujant nepalankioms teršalų išsisklaidymo sąlygoms, kietųjų dalelių koncentracija miestų ore padidėjo, Kaune, Klaipėdoje, Panevėžyje ir Kėdainiuose vidutinė paros KD_{10} koncentracija viršijo ribinę vertę. Oro užterštumo padidėjimui daugiausia įtakos galėjo turėti suintensyvėjusi šiluminės energijos gamyba ir transporto tarša.

Hidrometeorologijos tarnybos duomenimis, sausio 28–29 d. daug kur numatomas sniegas, šlapdriba, pūs vidutinio stiprumo pietų, pietryčių kryptimi 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.