

2018 m. vasario 16 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	-	0		0,9	2,7	3,2	32		
Vilnius, Lazdynai	-	0			-	-	-	-	-
Vilnius, Žirmūnai	48	2	39	0,7			53	63	65
Vilnius, Savanorių pr.	41	0		0,5	8,0	8,5	24		
Kaunas, Petrašiūnai	54	5	42	0,7	3,8	4,3	39	58	60
Kaunas, Noreikiškės	38	1	40	0,5	5,5	6,8	18	57	57
Kaunas, Dainava ²⁾	-	0		-	-	-	-		
Klaipėda, Šilutės plentas	55	8	39	0,5			44	49	52
Klaipėda, Centras	35	4		0,5	2,4	2,7	45		
Šiauliai	45	1		0,6	0,5	0,8	46	51	58
Naujoji Akmenė	39	0	32		8,8	9,0			
Mažeikiai	48	3			6,5	8,5	16	64	68
Panevėžys, Centras	46	0		0,6			31	54	55
Jonava	34	0					14	57	57
Kėdainiai	41	2			5,6	6,1	73	67	67
Aukštaitija			-					70	73
Dzūkija					11,3	13,8	8	69	75
Žemaitija	31	0	23		0,8	2,2	28	66	70
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 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 16 d. esant nepalankioms teršalų išsisklaidymo sąlygoms, kietųjų dalelių KD_{10} koncentracija Klaipėdoje ir Kaune viršijo paros ribinę vertę. Oro užterštumo padidėjimą lėmė padidėjusi tarša iš individualių namų ir energetikos įmonių, transporto tarša.

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