

2018 m. vasario 14 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	48	0		1,6	2,4	3,7	79		
Vilnius, Lazdynai	-	0			-	-	-	-	-
Vilnius, Žirmūnai	47	2	34	0,8			64	51	61
Vilnius, Savanorių pr.	39	0		0,7	7,0	9,0	96		
Kaunas, Petrašiūnai	65	4	48	2,0	4,1	5,1	52	40	62
Kaunas, Noreikiškės	59	1	64	1,7	12,0	20,1	28	48	71
Kaunas, Dainava ²⁾	-	0		-	-	-	-		
Klaipėda, Šilutės plentas	65	6	47	0,7			85	7	14
Klaipėda, Centras	64	4		1,1	2,9	4,8	71		
Šiauliai	48	0		0,8	0,9	1,6	62	32	38
Naujoji Akmenė	39	0	29		8,9	9,8			
Mažeikiai	61	3			6,6	7,7	49	45	52
Panevėžys, Centras	48	0		0,8			74	39	57
Jonava	30	0					30	49	57
Kėdainiai	42	2			5,5	5,6	90	53	61
Aukštaitija			-					78	87
Dzūkija					5,2	9,7	3,9	91	98
Žemaitija	20	0	12		4,1	7,4	35	48	55
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.

Vasario 14 d. vyraujant nepalankioms teršalų išsisklaidymo sąlygoms (aukštas slėgis, ramūs, be žymesnių kritulių orai), kietųjų dalelių - KD_{10} koncentracija Kauno, Klaipėdos ir Mažeikių aplinkos ore viršijo paros ribinę vertę. Oro užterštumo padidėjimą lėmė padidėjusi tarša iš individualių namų ir energetikos įmonių.

Hidrometeorologijos tarnybos duomenimis, vasario 15-16 d. žymesnių kritulių nenumatoma, pūs nestiprus pietinių krypčių vėjas, naktimis šals, vyraus nepalankios sąlygos teršalams sklaidytis. Vasario 17 d. meteorologinės sąlygos keisis – padidės kritulių tikimybė, keisis vėjo kryptis ir greitis, aplinkos oro teršalų sklaida turėtų pagerėti.

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