

2018 m. vasario 26 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	32	1		1,1	2,0	2,7	68		
Vilnius, Lazdynai	-	0			-	-	-	-	-
Vilnius, Žirmūnai	40	3	26	-			92	-	-
Vilnius, Savanorių pr.	27	0		0,6	7,2	8,0	64		
Kaunas, Petrašiūnai	39	6	26	0,7	4,3	5,3	76	59	64
Kaunas, Noreikiškės	22	2	20	0,6	0,1	0,9	74	68	73
Kaunas, Dainava ²⁾	-	0		-	-	-	-		
Klaipėda, Šilutės plentas	66	14	37	1,0			144	26	36
Klaipėda, Centras	72	5		1,9	3,5	5,9	115		
Šiauliai	44	5		2,4	1,4	3,5	97	49	57
Naujoji Akmenė	40	4	33		9,9	12,5			
Mažeikiai	59	9			6,7	7,2	52	76	82
Panevėžys, Centras	53	4		1,2			78	53	61
Jonava	31	0					47	66	73
Kėdainiai	23	3			5,7	6,4	97	74	78
Aukštaitija			8					78	82
Dzūkija					8,1	20,7	4	83	86
Žemaitija	-	0	0,0		2,7	3,2	20	76	79
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 26 d. esant šalčiems ir ramiems orams, Klaipėdoje, Panevėžyje ir Mažeikiuose vidutinė paros KD_{10} koncentracija viršijo ribinę vertę. Aukštam oro užterštumo lygiui daugiausia įtakos galėjo turėti stacionarių taršos šaltinių – energetikos, pramonės įmonių, individualių namų šildymo sistemų – išmetami teršalai.

Hidrometeorologijos tarnybos duomenimis, vasario 27–28 d. išsilaikys šalti ir be žymesnio sniego orai, pūs vidutinio stiprumo šiaurės rytų krypties vėjas. Sustiprėjus vėjui teršalų sklaida bus geresnė, tačiau daugelyje miestų išliks didelė KD_{10} paros ribinės vertės viršijimo tikimybė.

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