

2018 m. vasario 22 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	28	0		1,0	2,3	4,3	53		
Vilnius, Lazdynai	7	0			9,8	13,3	49	62	68
Vilnius, Žirmūnai	35	2	29	0,9			91	35	49
Vilnius, Savanorių pr.	19	0		0,5	7,5	9,6	51		
Kaunas, Petrašiūnai	42	5	29	0,6	4,2	5,3	59	53	62
Kaunas, Noreikiškės	32	1	32	0,5	3,9	5,9	-	59	69
Kaunas, Dainava ²⁾	-	0		-	-	-	-		
Klaipėda, Šilutės plentas	75	11	38	0,8			102	28	40
Klaipėda, Centras	48	4		1,1	2,4	2,9	86		
Šiauliai	87	4		1,8	1,0	2,4	85	44	56
Naujoji Akmenė	78	3	59		9,1	9,8			
Mažeikiai	97	6			6,7	7,2	48	62	72
Panevėžys, Centras	58	2		1,3			90	48	58
Jonava	28	0					20	65	71
Kėdainiai	47	2			5,9	7,7	92	67	74
Aukštaitija			11					71	74
Dzūkija					7,8	13,1	4	78	82
Žemaitija	-	0	4		5,4	7,9	18	68	71
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 22 d. esant šaltiems, sausiems ir ramiems orams, kietųjų dalelių koncentracija miestų aplinkos ore padidėjo, Klaipėdoje, Šiauliuose, Panevėžyje, Mažeikiuose ir Naujojoje Akmenėje vidutinė paros KD_{10} koncentracija iki 2 kartų viršijo ribinę vertę. Daugiausia įtakos oro užterštumo padidėjimui turėjo šiluminės energijos gamybos metu išmetami teršalai.

Hidrometeorologijos tarnybos duomenimis, vasario 23–24 d. numatomi šalti ir be kritulių orai. Pūs silpnas pietryčių, pietų, vasario 24 d. – vidutinio stiprumo rytų, šiaurės rytų krypčių vėjas. Vyraus nepalankios sąlygos teršalams sklaidytis, dėl intensyvaus kūrenimo daugelyje miestų išaugs KD_{10} paros ribinės vertės viršijimo tikimybė.

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