

2018 m. vasario 23 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	63	1		2,5	2,3	3,2	72		
Vilnius, Lazdynai	20	0			8,0	9,8	76	58	63
Vilnius, Žirmūnai	67	3	46	1,2			95	39	55
Vilnius, Savanorių pr.	44	0		0,8	6,9	7,7	85		
Kaunas, Petrašiūnai	68	6	46	0,9	4,6	5,3	74	42	57
Kaunas, Noreikiškės	52	2	51	0,7	3,7	7,2	-	51	60
<i>Kaunas, Dainava²⁾</i>	-	0		-	-	-	-		
Klaipėda, Šilutės plentas	55	12	-	1,0			99	-	-
Klaipėda, Centras	48	4		1,5	2,4	3,2	87		
Šiauliai	139	5		3,3	1,5	6,1	134	49	61
Naujoji Akmenė	54	4	42		8,8	9,0			
Mažeikiai	74	7			6,5	6,9	38	76	81
Panevėžys, Centras	77	3		2,1			109	55	69
Jonava	32	0					45	57	65
Kėdainiai	66	3			6,1	9,0	-	53	72
Aukštaitija			7					74	78
Dzūkija					12,2	18,4	5	76	82
Žemaitija	-	0	7		3,0	4,2	19	73	74
<i>2018 m. NORMOS</i>	50	35 d.³⁾		10	125	350	200	120¹⁾	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 23 d. esant šaltiems, sausiems ir ramiems orams, vidutinė paros kietųjų dalelių KD_{10} koncentracija Vilniuje, Kaune, Klaipėdoje, Šiauliuose, Panevėžyje, Mažeikiuose, Naujojoje Akmenėje ir Kėdainiuose nuo 1 iki 2,8 karto viršijo ribinę vertę. Daugiausia įtakos oro užterštumo padidėjimui turėjo suintensyvėjusios šiluminės energijos gamybos metu išmetami teršalai.

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