

2015 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	P	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	71	6		0,9	3,9	6,7	76		
Vilnius, Lazdynai	49	0			4,6	5,6	52	70	72
Vilnius, Žirmūnai	83	7	67	1,1			107	67	58
Vilnius, Savanorių pr.	61	4		0,6	5,4	8,5	68		
Kaunas, Petrašiūnai	50	6	36	0,7	2,7	4,8	57	65	67
Kaunas, Noreikiškės	31	2	29	0,1	3,6	6,4	32	43	41
<i>Kaunas, Dainava²⁾</i>	48	6		0,5	3,1	4,9	43		
Klaipėda, Šilutės plentas	29	8	11	0,6			30	69	74
Klaipėda, Centras	-	5		-	-	-	-		
Šiauliai	30	3		0,5	0,9	1,3	33	68	73
Naujoji Akmenė	-	0	23		1,4	2,8			
Mažeikiai	27	2			5,8	9,6	8	87	90
Panevėžys, Centras	28	2		0,5			39	64	63
Jonava	41	0					46	70	71
Kėdainiai	40	2			3,7	5,3	28	72	72
Aukštaitija			36					83	83
Dzūkija					3,0	6,6	11	69	75
Žemaitija	16	0	8		0,6	3,5	9	81	84
<i>2015 m. NORMOS</i>	50	35 d.		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;

P - dienų skaičius, kai buvo viršyta paros ribinė vertė 2015 m. (paros ribinė vertė neturi būti viršyta daugiau kaip 35 d. per metus);

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;

- duomenų nėra dėl prietaiso gedimo;

n duomenų nėra dėl ryšio sutrikimų.

2015 m. vasario 22 d. nusistovėjus sausiems, be vėjo orams, kietųjų dalelių koncentracija daugelio miestų ore liko padidėjusi, Vilniuje vidutinė paros KD_{10} koncentracija viršijo ribinę vertę. Padidėjusiam oro užterštumui daugiausia įtakos galėjo turėti įvairūs vietiniai taršos šaltiniai – energetikos įmonių, individualių namų šildymo įrenginių išmetimai, transportas, pakeltoji tarša.

Hidrometeorologijos tarnybos duomenimis, vasario 23 d. žymesnių kritulių nenumatoma, pūs vidutinio stiprumo pietų, pietryčių krypčių vėjas. Sąlygos teršalams sklaidytis bus vidutiniškai palankios, kietųjų dalelių koncentracija aplinkos ore padidės, didžiuosiuose miestuose prie intensyvaus eismo gatvių bus didelė KD_{10} paros ribinės vertės viršijimo tikimybė. Vasario 24 d. numatomi krituliai, pūs vidutinio stiprumo pietinių krypčių vėjas. Vyraus palankios sąlygos teršalams sklaidytis, tikėtina, kad KD_{10} koncentracija miestų aplinkos ore sumažės ir neviršys ribinės vertės.

Detalesnius oro kokybės tyrimų duomenis galima rasti AAA interneto svetainės <http://gamta.lt> nuorodoje ORO MONITORINGO DUOMENYS arba adresu <http://stoteles.gamta.lt>.