

2015 m. vasario 4 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	51	3		1,5	1,7	2,1	69		
Vilnius, Lazdynai	38	0			1,8	2,4	64	26	43
Vilnius, Žirmūnai	72	3	68	1,2			104	9	23
Vilnius, Savanorių pr.	46	1		1,2	3,4	4,0	61		
Kaunas, Petrašiūnai	66	2	61	1,4	1,6	4,0	66	19	39
Kaunas, Noreikiškės	69	2	61	1,5	14,8	20,4	52	35	48
<i>Kaunas, Dainava²⁾</i>	<i>67</i>	2		0,9	1,4	3,1	67		
Klaipėda, Šilutės plentas	85	2	61	1,1			94	28	32
Klaipėda, Centras	89	4		1,0	1,1	1,6	61		
Šiauliai	68	1		-	0,5	1,1	52	14	22
Naujoji Akmenė	-	0	60		0,1	0,8			
Mažeikiai	72	2			4,3	5,6	34	43	52
Panevėžys, Centras	47	1		1,0			45	27	25
Jonava	49	0					37	40	48
Kėdainiai	-	0			2,0	3,5	52	28	35
Aukštaitija			23					41	49
Dzūkija					1,5	3,8	7	48	52
Žemaitija	35	0	27		2,1	5,3	12	53	65
<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 4 d. esant nepalankioms teršalų išsisklaidymo sąlygoms, kietųjų dalelių koncentracija miestų ore padidėjo, Vilniuje, Kaune, Klaipėdoje, Šiauliuose ir Mažeikiuose vidutinė paros KD_{10} koncentracija viršijo ribinę vertę 1-1,8 karto. Daugiausia įtakos oro užterštumo padidėjimui galėjo turėti vietinių šaltinių (energetikos įmonių, individualių namų šildymo įrenginių, transporto) keliami tarša.

Hidrometeorologijos tarnybos duomenimis, vasario 5–6 d. žymesnių kritulių nenumatoma. Pūs silpnas šiaurinių krypčių, vasario 6 d. – vidutinio stiprumo vakarų, šiaurės vakarų krypčių vėjas. Vyraus nepalankios sąlygos teršalams sklaidytis, kietųjų dalelių koncentracija kai kurių miestų ore liks padidėjusi, vasario 5 d. didesnė KD_{10} paros ribinės vertės viršijimo tikimybė Kaune ir Klaipėdoje.

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