

2015 m. vasario 24 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	49	6		0,9	2,5	4,3	69		
Vilnius, Lazdynai	32	0			-	-	49	60	59
Vilnius, Žirmūnai	52	8	46	1,3			93	63	64
Vilnius, Savanorių pr.	41	4		0,7	3,8	4,8	58		
Kaunas, Petrašiūnai	51	7	45	1,0	2,0	3,2	60	50	53
Kaunas, Noreikiškės	37	2	34	0,2	3,8	7,3	46	33	34
Kaunas, Dainava ²⁾	52	7		0,9	2,3	3,6	50		
Klaipėda, Šilutės plentas	65	10	43	0,6			52	40	45
Klaipėda, Centras	-	5		-	-	-	-		
Šiauliai	38	3		0,7	0,3	1,1	43	46	49
Naujoji Akmenė	-	0	34		2,7	3,5			
Mažeikiai	36	2			6,4	9,6	20	62	66
Panevėžys, Centras	40	2		0,8			63	47	53
Jonava	47	0					45	53	56
Kėdainiai	46	2			2,4	2,9	33	52	56
Aukštaitija			25					64	66
Dzūkija					1,9	3,6	13	52	53
Žemaitija	29	0	21		0,3	0,6	7	64	59
2015 m. NORMOS	50	35 d.		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;
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 24 d. vyraujant nepalankioms teršalų išsisklaidymo sąlygoms, kietųjų dalelių koncentracija daugelio miestų ore liko padidėjusi, Vilniuje, Kaune ir Klaipėdoje vidutinė paros KD_{10} koncentracija viršijo ribinę vertę. Padidėjusiam oro užterštumui įtakos galėjo turėti vietiniai taršos šaltiniai (energetikos įmonės, individualių namų šildymo įrenginiai, transportas), be to, dalis teršalų pietų krypties oro masių pernašos galėjo būti atnešti iš kitų Europos šalių.

Hidrometeorologijos tarnybos duomenimis, vasario 25–26 d. vietomis numatomi nedideli krituliai, pūs silpnas nepastovios krypties vėjas. Vyraus nepalankios sąlygos teršalams sklaidytis, kietųjų dalelių koncentracija miestuose liks padidėjusi, didelė KD_{10} paros ribinės vertės viršijimo tikimybė.

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