

2015 m. vasario 18 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	58	4		0,6	3,2	6,7	57		
Vilnius, Lazdynai	43	0			4,1	7,4	33	69	68
Vilnius, Žirmūnai	61	4	51	0,8			78	63	67
Vilnius, Savanorių pr.	51	2		0,4	4,6	7,7	40		
Kaunas, Petrašiūnai	67	4	47	0,7	3,8	6,4	45	60	65
Kaunas, Noreikiškės	43	2	37	0,1	5,4	9,4	28	33	34
Kaunas, Dainava ²⁾	63	5		0,6	4,8	10,0	41		
Klaipėda, Šilutės plentas	39	6	17	0,6			21	54	58
Klaipėda, Centras	-	5		-	-	-	-		
Šiauliai	34	3		0,5	1,3	5,6	36	55	60
Naujoji Akmenė	-	0	35		2,0	4,1			
Mažeikiai	44	2			7,0	18,9	34	71	74
Panevėžys, Centras	28	2		0,4			48	58	60
Jonava	47	0					32	66	64
Kėdainiai	40	1			3,6	5,9	23	61	63
Aukštaitija			24					78	73
Dzūkija					3,7	9,7	9	67	62
Žemaitija	28	0	20		5,1	16,0	23	69	72
2015 m. NORMOS	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 18 d. esant nepalankioms teršalų išsisklaidymo sąlygoms, kietųjų dalelių koncentracija miestų aplinkos ore padidėjo, Vilniuje ir Kaune vidutinė paros KD_{10} koncentracija viršijo ribinę vertę. Daugiausia įtakos oro užterštumo padidėjimui galėjo turėti šiluminės energijos gamybos metu energetikos įmonėse ir iš individualių namų šildymo įrenginių išmetami teršalai bei transporto tarša.

Hidrometeorologijos tarnybos duomenimis, vasario 19–20 d. žymesnių kritulių nenumatoma, pūs vidutinio stiprumo vakarų, pietvakarių krypties vėjas. Sąlygos teršalams bus vidutiniškai palankios, kietųjų dalelių koncentracija didžiuosiuose miestuose padidės, išliks 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>.