

2015 m. vasario 21 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	63	5		0,6	4,9	10,9	43		
Vilnius, Lazdynai	50	0			5,7	11,7	24	74	78
Vilnius, Žirmūnai	62	6	58	0,7			30	74	81
Vilnius, Savanorių pr.	58	3		0,5	6,1	12,0	34		
Kaunas, Petrašiūnai	51	6	41	0,6	4,1	7,4	23	67	71
Kaunas, Noreikiškės	34	2	38	0,2	5,3	8,5	19	44	48
Kaunas, Dainava ²⁾	52	6		0,7	1,6	2,7	28		
Klaipėda, Šilutės plentas	62	8	40	0,6			31	65	83
Klaipėda, Centras	-	5		-	-	-	-		
Šiauliai	-	3		-	-	-	-	-	-
Naujoji Akmenė	-	0	41		1,9	3,1			
Mažeikiai	49	2			7,8	10,6	11	86	95
Panevėžys, Centras	41	2		0,4			47	60	68
Jonava	45	0					13	70	73
Kėdainiai	54	2			5,1	8,5	23	69	78
Aukštaitija			41					84	91
Dzūkija					4,9	10,5	16	72	79
Žemaitija	26	0	-		3,6	6,6	10	83	90
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 21 d. įsivyravus sausiems ir ramiems orams, kietųjų dalelių koncentracija daugelio miestų aplinkos ore padidėjo, Vilniuje, Kaune, Klaipėdoje ir Kėdainiuose vidutinė paros KD_{10} koncentracija viršijo ribinę vertę. Oro užterštumo padidėjimui daugiausia įtakos galėjo turėti vietiniai taršos šaltiniai – energetikos įmonės, individualių namų šildymo įrenginiai, transportas, pakeltoji tarša.

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