

2015 m. spalio 12 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	24		0,8	0,1	1,3	74		
Vilnius, Lazdynai	17	1			1,4	2,4	59	53	63
Vilnius, Žirmūnai	52	50	25	0,6			79	40	50
Vilnius, Savanorių pr.	33	15		0,5	2,2	3,2	47		
Kaunas, Petrašiūnai	-	21	-	0,4	2,2	3,5	57	46	44
Kaunas, Noreikiškės	29	8	5	1,4	0,0	0,0	60	49	56
Kaunas, Dainava ²⁾	-	18		-	-	-	-		
Klaipėda, Šilutės plentas	48	25	16	0,6			97	34	43
Klaipėda, Centras	35	14		0,7	1,5	2,4	59		
Šiauliai	64	13		3,1	4,6	13,6	146	25	35
Naujoji Akmenė	-	1	-		1,8	16,0			
Mažeikiai	57	12			1,6	2,4	35	22	38
Panevėžys, Centras	55	6		1,9			96	32	45
Jonava	31	4					57	44	53
Kėdainiai	37	13			4,2	34,8	46	46	55
Aukštaitija			5					57	65
Dzūkija					8,3	12,1	4	62	69
Žemaitija	8	0	1		2,3	5,2	6	51	57
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.

Spalio 12 d. nusistovėjus sausiems, ramiems, palankiems teršalams aplinkos ore kauptis orams, kietųjų dalelių koncentracija padidėjo, Vilniuje, Šiauliuose, Panevėžyje ir Mažeikiuose vidutinė paros KD_{10} koncentracija viršijo ribinę vertę. Oro užterštumo padidėjimui įtakos galėjo turėti vietiniai taršos šaltiniai – transportas, pakeltoji tarša, energetikos įmonės, individualių namų šildymo įrenginiai.

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