

2015 m. spalio 13 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	42	24		1,0	0,4	1,6	56		
Vilnius, Lazdynai	23	1			1,7	2,6	51	56	65
Vilnius, Žirmūnai	70	51	29	0,7			77	41	55
Vilnius, Savanorių pr.	37	15		0,5	2,3	2,7	46		
Kaunas, Petrašiūnai	30	21	14	0,4	2,3	2,9	44	36	45
Kaunas, Noreikiškės	39	8	8	1,5	8,9	10,1	39	53	60
Kaunas, Dainava ²⁾	-	18		-	-	-	-		
Klaipėda, Šilutės plentas	49	25	16	0,5			59	37	44
Klaipėda, Centras	-	14		0,7	1,4	2,4	49		
Šiauliai	25	13		0,8	2,5	3,5	49	31	42
Naujoji Akmenė	-	1	19		2,1	11,7			
Mažeikiai	37	12			1,4	2,1	22	53	61
Panevėžys, Centras	19	6		0,8			58	43	53
Jonava	26	4					32	49	58
Kėdainiai	33	13			8,0	26,6	30	52	61
Aukštaitija			6					57	65
Dzūkija					10,5	12,8	6	73	81
Žemaitija	16	0	5		3,8	6,2	8	51	56
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 13 d. vyraujant nepalankioms teršalų išsisklaidymo sąlygoms, kietųjų dalelių koncentracija miestuose padidėjo, Vilniuje Žirmūnuose 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.

Hidrometeorologijos tarnybos duomenimis, spalio 14–15 d. žymesnių kritulių nenumatoma, pūs vidutinio stiprumo pietryčių, rytų krypčių vėjas. Sąlygos teršalams skaidytis bus vidutiniškai palankios, vidutinės paros KD_{10} koncentracijos viršijimo tikimybė bus didelė.

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