

2015 m. spalio 14 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	47	24		0,6	0,6	2,1	75		
Vilnius, Lazdynai	29	1			3,1	6,9	79	65	78
Vilnius, Žirmūnai	70	52	32	0,7			112	50	62
Vilnius, Savanorių pr.	44	15		0,5	2,5	2,9	53		
Kaunas, Petrašiūnai	43	21	-	-	2,5	3,7	68	38	46
Kaunas, Noreikiškės	53	9	9	1,3	0,2	3,2	78	54	62
Kaunas, Dainava ²⁾	55	19		0,3	-	-	72		
Klaipėda, Šilutės plentas	61	26	26	0,5			66	38	49
Klaipėda, Centras	59	15		0,7	2,0	4,3	58		
Šiauliai	63	14		1,6	3,8	6,9	108	31	45
Naujoji Akmenė	-	1	-		2,7	16,5			
Mažeikiai	51	13			2,3	5,1	34	60	77
Panevėžys, Centras	52	7		1,6			107	50	70
Jonava	40	4					57	54	68
Kėdainiai	58	14			4,5	20,7	56	54	72
Aukštaitija			9					59	71
Dzūkija					3,8	12,6	7	70	82
Žemaitija	25	0	15		6,5	10,8	10	54	63
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.

Nusistovėjus sausiems, ramiems, nepalankiems teršalų sklaidai orams, kietųjų dalelių koncentracija daugelio miestų aplinkos ore padidėjo, spalio 14 d. Vilniuje, Kaune, Klaipėdoje, Šiauliuose, Panevėžyje, Mažeikiuose ir Kėdainiuose vidutinė paros KD_{10} koncentracija 1-1,4 karto viršijo ribinę vertę. Oro užterštumo padidėjimui daugiausia įtakos turėjo vietiniai taršos šaltiniai – energetikos įmonės, individualių namų šildymo įrenginiai, transportas, pakeltoji tarša.

Hidrometeorologijos tarnybos duomenimis, spalio 15 d. kritulių nenumatoma, pūs vidutinio stiprumo pietryčių krypties vėjas. Sąlygos teršalams skaidytis bus vidutiniškai palankios, kietųjų dalelių koncentracija miestuose liks padidėjusi, vidutinės paros KD_{10} koncentracijos viršijimo tikimybė bus didelė. Spalio 16 d. daug kur palis, pūs vidutinio stiprumo pietryčių krypties vėjas. Sąlygos teršalams sklaidytis bus palankesnės, tikėtina, kad oro užterštumas miestuose sumažės.

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