

2016 m. rugsėjo 10 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	39	13		0,5	2,4	3,2	78		
Vilnius, Lazdynai	35	7			0,7	2,1	29	78	90
Vilnius, Žirmūnai	54	27	-	0,6			91	78	95
Vilnius, Savanorių pr.	26	12		0,3	2,5	3,5	39		
Kaunas, Petrašiūnai	50	13	13	0,6	1,7	2,1	41	76	93
Kaunas, Noreikiškės	35	11	13	0,1	2,2	4,0	15	77	93
Kaunas, Dainava ²⁾	-	11		-	-	-	-		
Klaipėda, Šilutės plentas	33	27	4	0,3			46	52	57
Klaipėda, Centras	10	9		0,3	1,5	4,2	35		
Šiauliai	51	11		1,0	1,8	3,2	112	39	56
Naujoji Akmenė	33	6	11		3,0	3,7			
Mažeikiai	40	10			2,1	6,1	40	77	84
Panevėžys, Centras	20	9		0,4			64	55	62
Jonava	30	6					45	79	97
Kėdainiai	39	8			1,8	2,1	22	67	82
Aukštaitija			13					-	-
Dzūkija					3,9	10,2	2	90	107
Žemaitija	-	0	-		-	-	-	-	-
2016 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 2016 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.

Rugsėjo 10 d. nusistovėjus sausiems ir ramiems orams, kietųjų dalelių koncentracija miestuose padidėjo, Vilniuje Žirmūnuose ir Šiauliuose vidutinė paros KD_{10} koncentracija viršijo ribinę vertę. Oro užterštumo padidėjimui daugiausia įtakos galėjo turėti transporto ir 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>.