

2011 m. gruodžio 23 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	24	25		0,4	0,5	1,1	35		
Vilnius, Lazdynai	21	12			0,3	1,1	29	39	41
Vilnius, Žirmūnai	29	34	13	0,7			50	31	38
Vilnius, Savanorių pr.	25	21		0,3	0,4	0,5	34		
Kaunas, Petrašiūnai	48	32	-	0,5	1,3	2,9	25	39	42
Kaunas, Noreikiškės	32	24	4	0,3	-	-	19	35	36
Kaunas, Dainava ²⁾	44	28		0,6	2,6	4,6	46		
Klaipėda, Šilutės plentas	53	26	32	0,6			29	22	26
Klaipėda, Centras	62	31		0,8	0,8	1,6			
Šiauliai	66	33		0,8	1,3	2,4	39	32	40
Naujoji Akmenė	30	13			-	-			
Mažeikiai	38	20			2,9	4,5	18	42	46
Panevėžys, Centras	30	19		0,5			23	43	45
Jonava	35	22					17	43	47
Kėdainiai	38	21			0,6	1,6	24	35	37
2011 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 2011 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.

2011 m. gruodžio 23 d. kietųjų dalelių (KD_{10}) koncentracija šalies centriniuose ir vakariniuose rajonuose padidėjo, o Klaipėdoje ir Šiauliuose viršijo paros ribinę vertę. Oro užterštumo padidėjimą galėjo įtakoti įvairūs šaltiniai – transportas, kūrenimas, o taip pat ir pietinių krypčių oro masių pernaša, atnešanti papildomą teršalų kiekį iš kitų Europos valstybių.

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