

2011 m. spalio 29 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	73	20		0,7	4,9	9,3	53		
Vilnius, Lazdynai	-	12			4,7	7,4	36	53	53
Vilnius, Žirmūnai	-	25	47	1,1			72	43	48
Vilnius, Savanorių pr.	71	17		0,6	4,2	10,6	48		
Kaunas, Petrašiūnai	69	26	-	0,8	2,1	3,7	35	30	32
Kaunas, Noreikiškės	70	19	25	0,5	1,2	3,7	28	26	24
Kaunas, Dainava ²⁾	75	22		0,7	0,2	0,4	51		
Klaipėda, Šilutės plentas	66	23	41	1,1			28	28	19
Klaipėda, Centras	69	25			0,7	1,8			
Šiauliai	74	30		1,1			49	34	28
Naujoji Akmenė	52	12			2,0	3,1			
Mažeikiai	56	16			0,0	0,0	19	39	29
Panevėžys, Centras	65	15		0,7			-	44	42
Jonava	82	20					40	-	-
Kėdainiai	70	17			17,4	22,3	13	29	25
2011 m. NORMOS	50	35 d.		10	125	350	200	120¹⁾	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. spalio 29 d. esant nepalankioms teršalų išsisklaidymo sąlygoms, kietųjų dalelių (KD₁₀) koncentracija visuose miestuose viršijo paros ribinę vertę. Oro užterštumo padidėjimą daugiausia galėjo įtakoti įvairių šildymo įrenginių ir transporto keliama tarša. Be to, dalis teršalų oro masių galėjo būti atnešti iš piečiau esančių 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>