

2011 m. rugpjūčio 16 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	20	16		0,4	2,2	2,9	36		
Vilnius, Lazdynai	11	12			2,1	2,1	26	52	48
Vilnius, Žirmūnai	39	21	14	0,8			57	39	55
Vilnius, Savanorių pr,	17	16		0,4	0,6	1,9	36		
Kaunas, Petrašiūnai	26	24	10	0,5	0,0	0,7	22	42	52
Kaunas, Noreikiškės	-	16	-	-	-	-	-	-	-
Kaunas, Dainava ²⁾	23	20		0,3	1,0	1,7	71		
Klaipėda, Šilutės plentas	16	21	8	0,3			36	44	47
Klaipėda, Centras	16	22			30,2	40,6			
Šiauliai	32	26		0,6			44	40	52
Naujoji Akmenė	2	11			0,7	1,6			
Mažeikiai	12	15			0,6	2,9	18	54	60
Panevėžys, Centras	11	13		0,3			20		
Jonava	20	18					19		
Kėdainiai	30	15			0,3	0,7	24	49	54
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. rugpjūčio 16 d. teršalų koncentracija miestų aplinkos ore neviršijo ribinių verčių.

Hidrometeorologijos tarnybos duomenimis, rugpjūčio 17 d. žymesnio lietaus nenumatoma, rugpjūčio 18 d. kai kur trumpai palis. Pūs nestiprus vakarų krypčių vėjas. Sąlygos teršalams miestų ore sklaidytis bus vidutiniškai palankios, tačiau ribinių verčių viršijimo tikimybė nedidelė.

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